

Prorag Agrárcentrum Kft.
2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz.

**RÁCKERESZTÚR,
LÁSZLÓPUSZTA 0201/1 HRSZ.**

**TEHENÉSZETI TELEP
KORSZERŰSÍTÉS**

ELŐZETES VIZSGÁLAT

2025. január 20.

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS.....	5
1. AZ ELŐZETES VIZSGÁLATOT KÉSZÍTŐ SZAKÉRTŐK ADATAI.....	6
2. KÉRELMEZŐ ÉS A TELEPHELY ALAPADATAI.....	6
3. A JELENLEGI ÉS TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA.....	7
4. A JELENLEGI ÉS TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI.....	8
4.1. SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATOK	8
4.2. TEVÉKENYSÉG VOLUMENE, ANYAGÁRAMA.....	8
4.3. TELEPÍTÉS ÉS A MŰKÖDÉS MEGKEZDÉSE ÉS IDŐTARTAMA, A KAPACITÁSKIHASZNÁLÁS MEGOSZTÁSA	9
4.4. MEGLÉVŐ TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA	9
4.5. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA	10
4.5.1. Új termelő istálló (T1 épület) és kapcsolódó műtárgyak.....	11
4.5.2. Új mélyalmos növendék nevelő istálló (N3 épület) és napi trágyatároló.....	12
4.5.3. Új mélyalmos karantén istálló (K-1 épület).....	12
4.5.4. Meglévő istálló átalakítása és bővítése (E1 épület)	13
4.5.5. Meglévő iroda- és raktárépület átalakítása és bővítése (B1 épület)	13
4.5.6. Dögtároló.....	13
4.5.7. Falközi silótér (S4).....	14
4.5.8. Kerékmosó	14
4.6. NYILATKOZAT ÖSSZETARTOZÓ TEVÉKENYSÉGRŐL.....	14
4.7. TERVBE VETT KÖRNYEZETVÉDELMI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS INTÉZKEDÉSEK.....	14
4.7.1. Telepítés időszakában	14
4.7.2. Megvalósítás időszakában	14
4.7.3. Felhagyás időszakában.....	15
4.8. ADATOK BIZONYTALANSÁGA	15
5. ILLESZKEDÉS FEJLESZTÉSI TERVEKHEZ, KONCEPCIÓKHOZ	16
6. KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS -IGÉNYBEVÉTEL ELŐZETES BECSLÉSE	17
6.1. JELENLEGI ÁLLAPOT BEMUTATÁSA	17
6.1.1. Levegő.....	17
6.1.1.1. Éghajlati jellemzők.....	17
6.1.1.2. Levegőtisztaság-védelmi követelmények.....	19
6.1.1.3. Alapállapot.....	19
6.1.1.4. Jelenlegi állapot légszennyező forrásai, szagterhelése	19
6.1.1.5. Terjedésmodellezés	20
6.1.1.6. Hatásterület meghatározása	22
6.1.2. Vizek.....	23
6.1.2.1. Felszíni vizek	23
6.1.2.2. Ár-, és belvíz veszélyeztetettség.....	24
6.1.2.3. Vízföldtani leírás.....	24
6.1.2.4. Felszín alatti vizek	25
6.1.2.5. Telephely területének érzékenysége.....	27
6.1.2.6. Vízellátás.....	29
6.1.2.7. Szennyvízelvezetés.....	30
6.1.2.8. Csapadékvíz elvezetés	31
6.1.3. Földtani közeg.....	31
6.1.3.1. Általános földtani jellemzők	31
6.1.3.2. Szennyezőanyag elhelyezés a telephelyen	32
6.1.4. Épített környezet	33

6.1.5.	Hulladék	34
6.1.5.1.	Hulladékok.....	34
6.1.5.2.	Állati eredetű melléktermékek	34
6.1.6.	Zaj	35
6.1.6.1.	Telephely és környezetének zajvédelmi szempontú leírása	35
6.1.6.2.	Vonatkozó határértékek	35
6.1.6.3.	Jelenlegi állapot üzemi létesítményekre.....	36
6.1.6.4.	Jelenlegi állapot közúti közlekedésre	38
6.1.7.	Élővilág.....	39
6.1.7.1.	Táj- és természetvédelem	40
6.1.8.	Havária	41
6.2.	A TELEPÍTÉS KÖRNYEZETI HATÁSA	42
6.2.1.	Levegő.....	43
6.2.1.1.	Mozgó légszennyező források kibocsátásai	43
6.2.1.2.	A levegőt érő hatások becslése	44
6.2.1.3.	Hatásterület lehatárolása	47
6.2.2.	Vizek.....	47
6.2.3.	Földtani közeg	47
6.2.4.	Épített környezet	47
6.2.5.	Hulladék	48
6.2.6.	Zaj	49
6.2.6.1.	Zajforrások ismertetése	49
6.2.6.2.	Zajterhelés meghatározása.....	49
6.2.6.3.	Zajterhelés meghatározása.....	50
6.2.6.4.	Az építés közúti közlekedési zajterhelésre gyakorolt hatása	51
6.2.7.	Élővilág.....	51
6.2.7.1.	Tájképvédelem	52
6.2.8.	Havária	53
6.3.	A MEGVALÓSÍTÁS KÖRNYEZETI HATÁSAI	54
6.3.1.	Levegő.....	54
6.3.1.1.	Légszennyező források bemutatása	54
6.3.2.	Vizek.....	56
6.3.2.1.	Vízellátás.....	56
6.3.2.2.	Szennyvíz elvezetés.....	56
6.3.2.3.	Csapadékvíz elvezetés	56
6.3.3.	Földtani közeg	56
6.3.4.	Épített környezet	56
6.3.5.	Hulladék	57
6.3.6.	Zaj	57
6.3.6.1.	Zajterhelés meghatározása.....	57
6.3.6.2.	Zajvédelmi hatásterület meghatározása	58
6.3.7.	Élővilág.....	62
6.3.8.	Havária	62
6.4.	A FELHAGYÁS KÖRNYEZETI HATÁSA	62
6.4.1.	Levegő.....	62
6.4.2.	Vizek.....	63
6.4.3.	Földtani közeg	63
6.4.4.	Épített környezet	63
6.4.5.	Hulladék	63
6.4.6.	Zaj	63
6.4.7.	Élővilág.....	63
6.4.8.	Havária	63
7.	ÉGHAJLATVÉDELMI SZEMPONTOK ÉRVÉNYESÍTÉSE.....	64

7.1.	ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ELEMZÉS.....	65
7.2.	A VIZSGÁLT TERÜLET ÉS A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET KITETTSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE	67
7.3.	ÉRINTETT ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI TÉNYEZŐK RÉSZLETES VIZSGÁLATA.....	68
7.4.	ÉGHAJLATI TÉNYEZŐKRE VONATKOZÓ LEHETSÉGES HATÁSOK ELEMZÉSE	70
7.5.	LEHETSÉGES HATÁSOK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE	70
7.6.	A TEVÉKENYSÉG ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAIHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSA	70
7.7.	A TEVÉKENYSÉG HATÁSA A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSI KÉPESSÉGÉRE	71
8.	EGYESÍTETT HATÁSTERÜLET MEGHATÁROZÁSA.....	71
9.	ORSZÁGHATÁRON ÁTTERJEDŐ KÖRNYEZETI HATÁSOK VIZSGÁLATA.....	73
10.	NYILATKOZAT ADATOK TITOKNAK MINŐSÍTÉSÉRŐL	73
11.	MELLÉKLETEK.....	74

BEVEZETÉS

A Prorag-Agrárcentrum Kft. (továbbiakban Kft.) a 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz. alatti telephelyén szarvasmarha tenyésztést, valamint tejtermelést folytat.

A Kft. pályázati források igénybevételeivel új istállóépületek, műtárgyak létesítését, továbbá meglévő istállók átalakítását, technológiai fejlesztését tervezi. Az alábbi beruházások megvalósításához építési engedélyezési eljárás lefolytatása szükséges:

- Hígrágyás termelő istálló (T1) építése;
- Új, mélyalmos növendék istálló (N3) és napi trágyatároló építése;
- Új, mélyalmos karantén istálló (K1) építése;
- Meglévő mélyalmos istálló felújítása és bővítése Ellető istállónak (E1);
- Meglévő iroda- és raktárépület átalakítása és bővítése Borjú nevelő istállóra (B1);
- Új dögtároló épület építése;
- Új műtárgyak létesítése: 2-2 db silótorony, falközi silótér, kerékmosó, 80 m³-es fedett hígrágya gyűjtőakna, bruttó 20 945 m³-es hígrágya tároló.

A telephelyen jelenleg hígrágyás technológiát csak két istállóépületben folytatnak. A T2 és T3 jelű 960 számossal kapacitású istálló és a két istálló közös hígrágya előtároló létesítésével kapcsolatosan az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat FE-08/KTF/4774-21/2019. számon került kiadásra. A határozatban megállapításra került, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából jelentős környezeti hatások nem származnak, illetve a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez nem kötött.

A T1 termelő istálló mélyalmos tartásmódú épületek és térbeton bontását követően kerül megépítésre.

A hígrágyás technológiát alkalmazott, alkalmazni tervezett termelő istállók férőhelyének változását az alábbi táblázat mutatja be.

Hígrágyás istálló azonosító	Férőhely jelenleg [egyed]	Számossalat jelenleg	Férőhely beruházás után [egyed]	Számossalat beruházás után
T1	mélyalmos technológia más épületekben összesen 376 férőhellyel		684	600 kg / 500 kg/SZÁ * 684 = 821 SZÁ
T2	400	600 kg / 500 kg/SZÁ * 400 = 480 SZÁ	306	600 kg / 500 kg/SZÁ * 306 = 367 SZÁ
T3	400	600 kg / 500 kg/SZÁ * 400 = 480 SZÁ	306	600 kg / 500 kg/SZÁ * 306 = 367 SZÁ
Összesen:	800 férőhely	960 SZÁ	1 296 férőhely	1 555 SZÁ

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklete alapján az új, hígrágyás technológiájú 12 robotos (T1) termelő istálló létesítése előzetes vizsgálat-köteles:

Sorszám	A tevékenység megnevezése	Küszöbérték feltétel
6.	Intenzív állattartó telep (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe)	e) egyéb állatok számára hígrágyás technológia alkalmazása esetén 200 számossalattól

A telephelyen tervezett átfogó korszerűsítés több létesítményt érintően építési engedélyköteles, így ezen létesítmények létesítésének, megvalósításának környezeti hatásainak vizsgálatára jelen előzetes vizsgálati dokumentációban kerül sor.

A Prograg-Agrárcentrum Kft. az előzetes vizsgálat készítésével az ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft.-t (8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3/A) bízta meg.

Jelen előzetes vizsgálati dokumentáció a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. számú mellékletében meghatározott tartalmi előírások alapján készült.

1. AZ ELŐZETES VIZSGÁLATOT KÉSZÍTŐ SZAKÉRTŐK ADATAI

Az előzetes vizsgálati dokumentációt készítő szakértők felsorolását a következő táblázat tartalmazza.

1. táblázat Az előzetes vizsgálatot készítő adatai

Részterület	Szakértő neve	MMK iktatószám	Szakterület megnevezése
Hulladék Levegőtisztaság-védelem Víz- és földtani közeg védelem	Tóth Roland	290/10 376-2/2011/SZE	SZKV 1.2. Levegőtisztaság-védelem
	Háfra Ágnes	F_Á/269-2/2023.	SZKV 1.1. Hulladékgazdálkodás SZKV 1.2. Levegőtisztaság-védelem SZKV 1.3. Víz-és földtani közeg védelem
	Váczai Violetta	okl. környezetmérnök	
Zaj- és rezgésvédelem	Bódi Vilmos	1988/2/01/2016.	SZKV 1.4 Zaj- és rezgésvédelem
Élővilág, tájvédelem	Bruckner Attila	Sz-043/2009.	SZTjV Tájvédelem SZTV Élővilágvédelem
Éghajlatvédelmi szempontok	Háfra Ágnes	303/2020.	K-Sz Klímavédelmi szakértő
	Tóth Adrienn	okl. környezetmérnök	

A szakértői engedélyeket az 1. mellékletben csatoljuk.

2. KÉRELMEZŐ ÉS A TELEPHELY ALAPADATAI

Cég neve:	Prograg-Agrárcentrum Kft. (a továbbiakban: Kft.)
Székhelye:	2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz.
KSH azonosító száma:	13234744-0141-113-07
Cégjegyzék száma:	07-09-012768
Adószáma:	13234744-2-07
KÜJ száma:	101 433 325
Telephely neve:	Tehenészeti telep
Telephely címe:	2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz.
Helyrajzi szám:	0201/1
KTJ száma:	101 427 565
Telephely alapterülete jelenleg:	191 878 m ²
Telephely alapterülete bővítés után:	201 030 m ²
Telephely koordinátái:	
EOV X:	216 286
EOV Y:	632 303



1. ábra Telephely elhelyezkedése

A telephely Fejér megye Ny-i részén, Ráckeresztúr központjától É-ra mintegy 2 km-re, Martonvásárt Ráckeresztúrral összekötő úton közelíthető meg.

A beruházással érintett terület a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz. alatti telephelyét, valamint a szomszédos 0146/10 hrsz. alatti terület 9 152 m²-es területrészét érinti. A 0146/10 hrsz. 9 152 m²-nyi területe szántó művelési ág alól történő kivonása és a majd a 0201/1 hrsz.-ba történő összevonása folyamatban van.

A telephelyi épületek jelenlegi és a beruházást követő elrendezését bemutató részletes helyszínrajzokat a **2-3. mellékletekben** mutatjuk be.

3. A JELENLEGI ÉS TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA

A Prorag-Agrárcentrum Kft. tejhasznú szarvasmarhatartással foglalkozik.

A tervezett fejlesztéssel a tejlő állatok korszerűbb, a mai állatjólétnek megfelelő méretű és kialakítású istállókba kerülnek. Az új hígtrágyás technológiájú istállóban elhelyezett fejőrobotok váltják fel a jelenlegi fejési technológiát. Ehhez az istállóhoz kapcsolódóan egy 17 920 m³ hasznos térfogatú hígtrágyatárolót létesítenek – a jelenleg 0201/1 hrsz. melletti 0146/10 hrsz. alatti ingatlan 9 152 m²-es területrészén –, biztosítva a megfelelő tárolási kapacitást.

4. A JELENLEGI ÉS TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI

4.1. SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATOK

A Prorag-Agrárcentrum Kft. a korszerűsítést a meglévő telephelyén kívánja megvalósítani. A korszerűsítéssel érintett ólak kiválasztásánál azok műszaki állapotára voltak tekintettel. A hígtrágyatároló a meglévő telephely melletti ingatlan területén tervezett, gazdasági és logisztikai okokból más alternatívát nem vizsgáltak.

4.2. TEVÉKENYSÉG VOLUMENE, ANYAGÁRAMA

A korszerűsítés eredményeként a telephely kapacitásának változásait az alábbi táblázatban részletezzük.

2. táblázat Beruházással érintett létesítmények kapacitása

Épület azonosító beruházás után	Férőhely jelenleg [egyed]	Férőhely beruházás után [egyed]	Istálló típusa	Változás leírása
HÍGTRÁGYÁS TARTÁSTECHNOLÓGIA				
T1 *	0	684	Termelő	mélyalmos technológiájú épületek bontás után új 12 fejőrobotos istálló építése, gyűjtőaknával és hígtrágyatárolóval
T2	400	306		technológiai fejlesztés (elkülönítőtér, 6 db fejőrobot telepítése)
T3	400	306		technológiai fejlesztés (elkülönítőtér, 6 db fejőrobot telepítése)
Összesen:	800	1296		
MÉLYALMOS TARTÁSTECHNOLÓGIA				
T1 *	376	0	Termelő	technológiai fejlesztés
V1	184	200	Vemhes üsző	technológiai fejlesztés
V2	254	240		technológiai fejlesztés
B1 *	0	100	Borjú nevelő	iroda és raktárépület átalakítás
B2	128	100		istálló felújítás
B3	91	100		istálló felújítás
D	68	68		térképi 7. istálló, 8. puffer istálló megnevezéssel
E1 *	249	180	Ellető	átalakítás és épületbővítés
Ellető	12	12		13. borjú istálló felett
EK	115	115		26. és 27. épület
N1	88	120	Növendék nevelő	technológiai fejlesztés
N2	216	240		technológiai fejlesztés
N3 *	0	120		új épület létesítése napi trágyatárolóval

Épület azonosító beruházás után	Férőhely jelenleg [egyed]	Férőhely beruházás után [egyed]	Istálló típusa	Változás leírása
K1 *	0	20	Karantén	új építése
ST	236	240	Borjú falu (Steiman ketrec)	új építése (régi felszámolása)
S4	270	0	-	hígrágyatároló, 26. és 19. meglévő istálló elbontásával
Összesen:	2287	1855		

* építési engedélyköteles beruházás

A teljes telephely jelenlegi és korszerűsítést követő tevékenységének jellemzőit a következő táblázatokban mutatjuk be.

3. táblázat Anyagáram

Megnevezés	Éves átlag mennyiség	
	Jelenlegi tevékenység	Bővítést követő tevékenység
Energia felhasználás	1 050 MWh	1 400 MWh
Víz	115 000 m ³	130 000 m ³
Takarmány	14 900 t	18 000 t
Szalma	2 900 t	3 400 t
Almostrágya	28 000 t	23 500 t
Hígrágya	16 000 m ³	25 000 m ³
Állati eredetű melléktermék	48 t	50 t
Hulladék	26 t	28 t

4.3. TELEPÍTÉS ÉS A MŰKÖDÉS MEGKEZDÉSE ÉS IDŐTARTAMA, A KAPACITÁSKIHASZNÁLÁS MEGOSZTÁSA

A korszerűsítést követő tevékenység megkezdésének várható ideje 2025. IV. negyedév.

4.4. MEGLÉVŐ TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

A Prograg-Agrárcentrum Kft. a telephelyen Holstein-fríz fajtájú szarvasmarha tenyésztését végzi tejtermelés céljából. A nőivarú szaporulat felnevelésével és vemhesítésével biztosított a kieső és tejet termelő tehenek pótlása. A hímivarú szaporulat továbbhízalás érdekében értékesítésre kerül. A telephelyen jelenleg hígrágyás és mélyalmos technológia keretében zajlik a tejelő szarvasmarha tartása.

A tehenek terelése és a fejőházba történő fel- és visszahajtása kapu- és korlátrendszerek között történik.

A tehenek takarmányozása szigorú állat és humán egészségügyi szabályok szerint, ellenőrzötten történik. A takarmányt az istállók hossz tengelyében középen és a két szélén lévő etetőutakon közlekedő takarmányos keverő-kiosztó szórja az etetőút szélein elhelyezkedő etetőasztalra. Az állatok a fejüket – az etetőasztalt az etetőtértől elválasztó lábazatba szerelt – nyakrögzítőkhöz helyezve esznek.

4.5. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

A tervezett tevékenység megegyezik a jelenlegi tevékenységgel úgy, hogy azt korszerűbb körülmények között végzik.

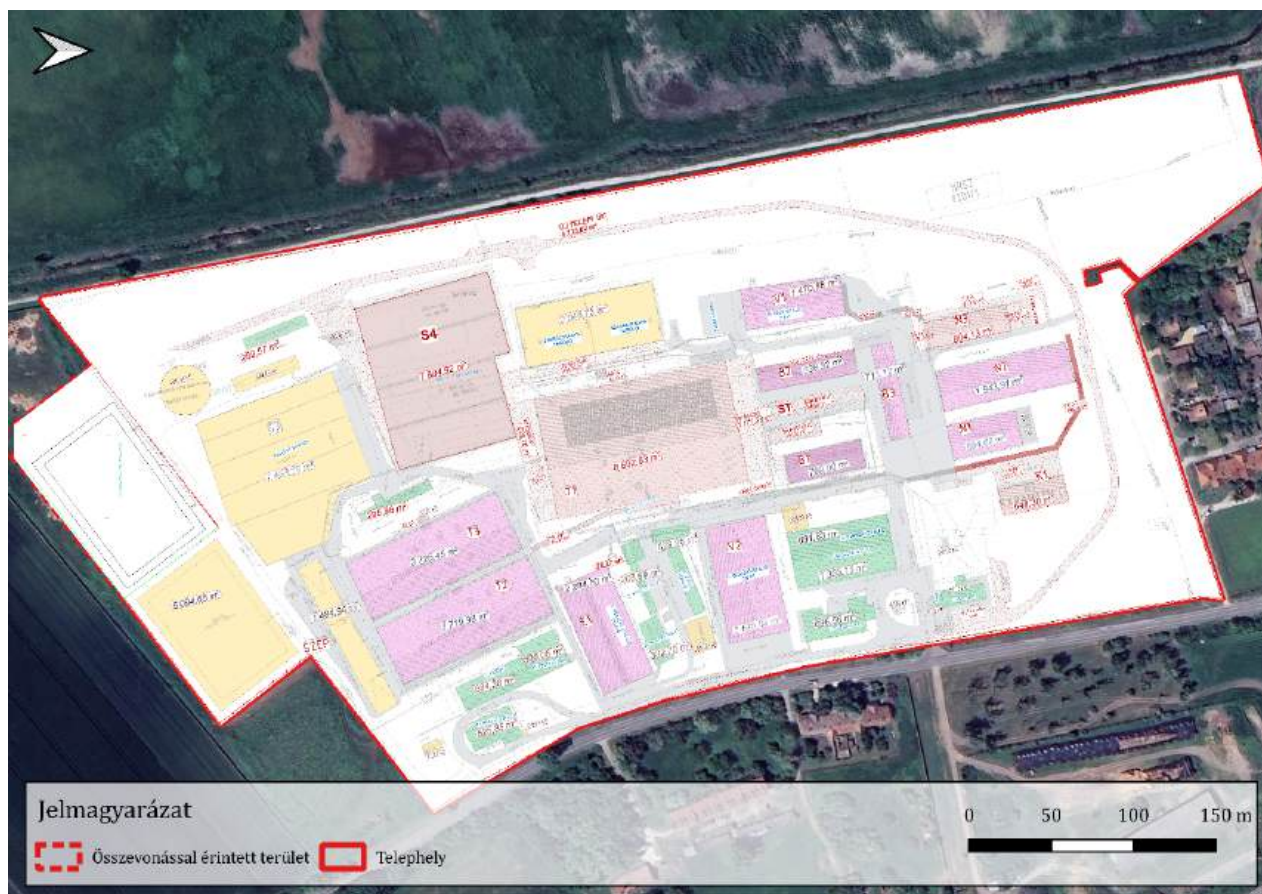
A korszerűsítés során az alábbi építési engedélyköteles fejlesztéseket tervezik megvalósítani:

- Új hígtrágyás Termelő istálló építése 12 robottal (T1 épület), 2 db silótoronnyal, gyűjtőaknával, szeparátorral, hígtrágyatárolóval
- Új mélyalmos Növendék istálló (N3 épület) és napi trágyatároló építése
- Új mélyalmos Karantén istálló építése (K1 épület)
- Meglévő mélyalmos istálló felújítása és bővítése (E1 épület)
- Meglévő iroda- és raktárépület átalakítása és bővítése Borjú nevelő istállóra (B1 épület)
- Dögtároló építése
- Falközi silótér (S4) kialakítása
- Kerékmosó

A fentiekén túl az alábbi nem építési engedélyköteles fejlesztéseket tervezik:

- Meglévő hígtrágyás Termelő istállók (T2, T3 épületek) átalakítása, tartástechnológiai fejlesztése 6-6 robottal, 2-2 db silótorony telepítésével
- Meglévő mélyalmos vemhes üsző istállók technológia fejlesztése (V1, V2 épületek)
- Meglévő mélyalmos borjú nevelő istállók felújítása (B2, B3 épületek)
- Meglévő mélyalmos növendék nevelő istállók technológiai fejlesztése (N1, N2 épületek)
- Új nyitott, egyfolyosós felhajtó út építése
- Új utak és térbetonok
- Trágyacsatornák és trágyavezetékek építése

A telephely építési engedélyköteles fejlesztése során átalakított, épített állattartó épületeket az alábbi ábra és a **3. mellékletben** csatolt helyszínrajz szemlélteti.



2. ábra Tervezett állapot helyszínrajza

4.5.1. Új termelő istálló (T1 épület) és kapcsolódó műtárgyak

Az új **termelő istálló (T1)** a jelenleg területen lévő mélyalmos technológiájú épületek bontásával jönne létre. Az istállóban a szarvasmarhatartás technológiai igényeinek megfelelően trágya utakat, pihenőboxokat, az épület hossz tengelyében kettő etető utat, ezenkívül elkülönítő részeket és 12 db fejőrobotot alakítanak ki.

Az istállóban tartott állatok fejése az istállóépületben elhelyezett fejőrobotok segítségével történik. A robotos technológia lényege, hogy az állatok szabadon mozoghatnak az istállóban és kedvük szerint kereshetik fel a fejőrobotokat. A robot működés az elektronikus egyedi állatfelismerésen és a különböző szenzorok által egy központi rendszerbe küldött adatok szoftveres kiértékelésén alapszik. A begyűjtött adatok alapján a robot az egyedeket megfelelő kezelésben részesíti (fejés vagy elutasítás), majd az automata válogató kapun keresztül az állat vagy csoportjába kerül vissza, vagy az esetlegesen szükséges további kezelések elvégzéséhez a fejőrobotok mellett kialakított úgynevezett elkülönítő térbe jutnak.

A túlzott felmelegedés ellen a belmagassággal és a tetőgerinc mentén kialakított, eltolt tetősíkú gerincszellőzővel védekeznek majd. Ezenkívül az épület keleti és nyugati hosszoldalára tervezett hőmérséklet-, szél és esőérzékelővel vezérelt automatikus szélfogó ponyvával szabályozott felületen keresztül beszívja a levegőt majd a tetőgerinc mentén és a véghomlokzati nyílásokon lévő szellőző- sávon keresztül átmozgatja. A ponyva alsó és felső síkjára 100/200 mm méretű fa szelemeneket helyezünk el a pillérekre rögzítve. Ezekhez a szelemenekhez rögzítjük a ponyvatartó zsinórállást. A megfelelő belső klíma eléréséhez mesterséges szellőzést terveznek, mely az etető asztal felett, a pihenőboxok vonalában és a robotoknál kerül kiépítésre. Az etető fal felett

végigvezetett nagycseppes tehenöntöző (párásító rendszer) is elhelyezésre kerül, mely a ventilátorok együttes használatával hűti az állatokat.

A robottáp tárolására a T1 jelű istálló északnyugati hosszhomlokzata mellett **2 db silótorony** kerül elhelyezésre.

Az istálló padozata a középvonalától mindkét hosszirányba 1-1% lejtéssel kerül kialakításra. Az almostrágyát Collector típusú trágyagyűjtő automata robot szedi össze, és szállítja az épületen belül kialakított ürítőkhöz.

Az istálló nyugati oldala mellett egy **80 m³-es fedett gyűjtőaknát** helyeznek el az épületben keletkező hígtrágya eltárolására. A gyűjtőaknából nyomott vezetéken a meglévő 7 000 m³-es almostrágya tároló mellé telepített **szeperatorba** juttatják a hígtrágyát, amelyet a szeperator hígfázisra és szilárd fázisra bont. A szilárdfázis közvetlenül az almostrágya tárolóra, míg a hígtrágya trágyavezetéken keresztül a telephely D-i részén kiépítésre kerülő **20 945 m³-es (17 920 m³-es hasznos térfogatú) hígtrágyatárolóba** kerül.

4.5.2. Új mélyalmos növendék nevelő istálló (N3 épület) és napi trágyatároló

Az istálló a telek északi telekhatárához közel lesz elhelyezve az N2 jelű istállóval párhuzamosan. Az épület téglalap alaprajzi kialakítású. HEA szelvényű pillérből és rácsostartó szerkezetű acél keretállások az alaprajzon látható módon 5,00 m távolságokban sorakoznak. A keretszerkezetek két típusból állnak: 1-1 istálló végfali, valamint 9 db közbenső keretből. Az épület 15,90 m szerkezeti fesztávú és 50 m szerkezeti hosszú, 10 db (5,00 m-es) állásközzel.

Az épületben két etető út kerül kialakításra, az épület két hosszoldalán. Az etető út betonfelülete simított lesz, majd a belső oldalán 1,2 m széles sávban műgyanta bevonat kerül. Szintén műgyantás felületet kap az etető út és a tárgya út között futó 50 cm magas, monolit vasbeton etetőfal etető út felőli oldala, valamint a felső része.

A kialakítandó, 11 és 13 fokos lejtésű tetőfedést horganyzott acél rácsostartón elhelyezendő Z200 szelvényű horganyzott acél szelemenezés tartja. A tetőfedés az egész épület felett 35 mm hullámmagasságú, 0,5 mm vtg. horganyzott acél trapézlemez.

A homlokzatok nyitottak, homlokzatburkolat nem készül. Az épület teljes hosszában nyitott, aszimmetrikus kialakítású gerincszellőző készül. A nyitott oldalfalakon és a gerincszellőzőn meginduló természetes légáram biztosítja az épület átszellőzését.

Az 13-14 hónapos üszők tartására szolgáló istállóban almos trágya fog keletkezni, melyet a gyors takarítás végett az istálló északi oldalára kerülő új, 10 x 20 m alapterületű 3 oldalról 1,50 m magas monolit vasbeton fallal határolt napi trágyatárolóba tolnak ki, majd innen szállítják tovább a telepen található tárolókba. Az itt keletkezett csurgalékvíz folyókan keresztül egy új fedett aknába kerül.

4.5.3. Új mélyalmos karantén istálló (K-1 épület)

Az épület a növendék istállók keleti oldala mellett lévő üres területre kerül elhelyezésre, melyben az állategészségügyi okokból elkülönített állatokat helyezik el. Az istállón belül egy csoportot alakítanak ki.

Az épület könnyűszerkezetes: monolit beton alaptesteken álló acél keretszerkezetek, erre hord a tetőfedés szerkezete. Az épület minden oldalról nyitott, homlokzatburkolat nem készül, minden második tengelyközben van HEA 140 horg. acél tartópillér kerül elhelyezésre.

A homlokzatok nyitottak, homlokzatburkolat nem készül. Az épület teljes hosszában nyitott, aszimmetrikus kialakítású gerincszellőző készül. A nyitott oldalfalakon és a gerincszellőzőn meginduló természetes légáram biztosítja az épület átszellőzését.

4.5.4. Meglévő istálló átalakítása és bővítése (E1 épület)

Az istálló a telep K-i hosszoldalához közel helyezkedik el. Jelenleg is mélyalmos istálló, szarvasmarhák tartására szolgáló építmény, melynek technológiája továbbra is változatlan marad. Az épületen belül csoportokat alakítanak ki, az így kialakuló csoportokba pedig előkészítő és ellő állatok kerülnek.

A meglévő 2 trágyaúton a trágyát új Collector típusú trágyagyűjtő automata robot szedi majd össze, mely az istálló nyugati végén kialakított új ürítő aknához szállítja az almostrágyát. Az aknából a trágya az istálló mellé elhelyezett új 25 m³-es fedett aknába jut majd. Az épületen belüli új csoportokba új itatókat is elhelyeznek.

Az épület nyugati véghomlokzata elé egy könnyűszerkezetes épületrészt alakítanak ki. A bővítés 4,10 x 2,75 m alapterületű. Funkciója: orvosi szoba (huzamos tartózkodásra nem szolgáló). A helyiséget szendvicspanel fal- és tetőszerkezettel határolják el.

4.5.5. Meglévő iroda- és raktárépület átalakítása és bővítése (B1 épület)

A B1 istálló jelenleg raktár és iroda funkciót ellátó építmény. Az épületen belül új csoportos, itatásos borjúnevelőt alakítanak ki.

A meglévő épületet délkeleti irányba bővítik 8,08 m-es tartószerkezeti fesztávval. A bővített épületrész falszerkezete 20x50 cm monolit lábazaton betonon álló 10 cm vastagságú színes műanyag bevonatos horganyzott acél fegyverzetű szendvicspanel. A tetőszerkezet horganyzott acél gerendákra szerelt Z200 horganyzott acél szelemeneken fekvő 10 cm vastag színes műanyag bevonatos horganyzott acél fegyverzetű szendvicspanel szerkezet lesz.

A meglévő épületen belüli falszerkezetek és padlószerkezetek elbontásra kerülnek. Az épületen belül etetőút kerül kialakításra, ehhez új 20 x 20 keresztméretű monolit vasbeton lábazati fal épül, melyre horganyzott acél karámkorlát kerül.

Összesen 15 csoport kerül kialakításra, csoportonként 1 automata borjúitatórendszer kerül elhelyezésre, melyet 4 db automata itató központ vezérel.

4.5.6. Dögtároló

Az új dögtároló a telep nyugati telekhatárához közel, közvetlen kapcsolattal a telepi fő közlekedő útvonalán, az új silóterek előtt kerül kialakításra.

A létesítmény az elhullott állatok elszállításig történő tárolására szolgál. A 20 cm vtg. lábazati falakra ültetett, 10 cm vtg. színes, műanyagbevonatos horg. acél trapézlemez fegyverzetű szendvics fekvő falpaneleket, 100x100x4 mm horg. acél pillérvázhoz rögzítik. A pillérek szintén a lábazati fal tetejéről indulnak. Az építmény fedélszerkezete mozgatható kialakítású, 10 cm vtg. színes, műanyagbevonatos horg. acél trapézlemez fegyverzetű szendvicspanel tetőpanellel fedett keretváz.

A tetőpanelt az épület északnyugati oldalán pántokkal rögzítik, a délkeleti oldal mentén szabadon hagyják. Az épület mellett elhelyezett befogott oszlopra szerelt csigával, illetve a panel szabadon

hagyott végére szerelt korrózió álló drótkötél segítségével a tető felnyitható, amikor a szállító jármű érkezik, ezzel elősegítve a könnyebb kirakodást.

A homlokzatokon két darab kétszárnyú horg. acél keretre szerelt trapézlemez burkolatú kapu is kerül.

4.5.7. Falközi silótér (S4)

Az új T1 termelő istálló délnyugati sarkánál kerül kialakításra a tervezett silótér, a jelenleg területen lévő épületek elbontásával.

Az új falközi silótér 4 fakkos 25,0 m-es falközzel, északról dél irányba lejtő beton burkolatú és három oldalról beton fallal határolt tárolótér.

A betonozott terület 20 cm vastag szálerősített betonlemezzel készül. A teret a környezetétől a két hosszoldalon 350 cm magas vasbeton támfallal határolják. Minden oldalról 25 cm szerkezeti vastagságú monolit vasbeton „T” támfal készül.

A tárolóban összegyűjtött siló csurgalékot a tároló előtti térbeton lejtése gravitációs úton a meglévő gyűjtőaknába, onnan pedig a meglévő elvezető rendszerbe vezeti. A silófakkok padozata 2,0 % lejtésben lesz kialakítva, a déli nyitott oldala szintben csatlakozik a meglévő térbetonok szintjeihez.

Az új beton felületek védelmére (a silólé korróziós hatása miatt pH3-as savas hatásnak kitett felület) megfelelő mennyiségű HDT adalékszerrel készülnek a betonszerkezetek.

4.5.8. Kerékmosó

A 20 cm mély kerékmosó medencét az új telepi útra helyezik el, a bejárat közelében. A műtárgy monolit beton szerkezetű, a meglévő beton burkolat szintje alá süllyesztett kivitelű. A lehajtást beton rámpák biztosítják. A medence leeresztését egy D160-as PVC csővel oldják meg a terepszint alatt, melyen keresztül a medence mellett elhelyezett előregyártott vasbeton kármentő aknába ürül a benne lévő folyadék.

4.6. NYILATKOZAT ÖSSZETARTOZÓ TEVÉKENYSÉGRŐL

A tervezett tevékenység szervesen kapcsolódik a telephelyen jelenleg folytatott tevékenységhez. A bővítés hatására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet definíciója szerinti összetartozó tevékenységet nem végeznek.

4.7. TERVBE VETT KÖRNYEZETVÉDELMI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS INTÉZKEDÉSEK

4.7.1. Telepítés időszakában

A kivitelezésben csak műszakilag megfelelő munkagépek vehetnek részt. Száraz időjárási viszonyok esetén a kiporzás csökkentése érdekében a szállítás során használt utakat, útszakaszokat szükség szerint locsolják.

Az építési-bontási hulladékok zártan kerülnek elszállításra, és a várakozások időtartama alatt a járművek motorjait leállítják.

4.7.2. Megvalósítás időszakában

Az új létesítmények magas műszaki színvonalon kerülnek megvalósításra.

A tevékenység során az alábbi intézkedéseket vezetik be a szagkibocsátás csökkentésére:

- Az istállók rendszeres tisztítása, a termelő istállóknak automata trágyaeltávolító rendszerrel.

- Az istállóklíma optimalizálása (megfelelő mennyiségű szellőztető levegő biztosítása, megfelelő légbevezetés, hőszigetelés).
- Az új hígtrágyatárolóba a hígtrágya szeparálását követően keletkező hígfázis (ún. barnavíz) kerül, melynek a szerves anyag tartalma a szilárd fázis leválasztása miatt alacsony.
- Búzscsökkentő adalékanyagok hozzáadása a takarmányhoz:
 - Güllemax: Megállítja a rothadást és a trágya természetes átalakulását segíti elő. A szerves anyagok rothadása során az ammónia-, kénhidrogén- és metángázok kibocsátása csökken, ami mérsékli a kellemetlen szagok képződését. A hígtrágya egészséges marad, és több összetevőtől hatékonyabb anyaggá válik.
 - Actiglene: A termék barnaalga tartalma segíti a baktériumok aktiválását azáltal, hogy gyorsan hasznosuló energiával táplálja azokat. A mikroorganizmusok a szerves anyagok bontásán felül részt vesznek az oxigéntermelésben, a trágya aktív érlelésében. Folyamatosan mozgásban tartják a hígtrágyát, ezzel megakadályozva a leülepedést és a kéregréteg képződését.

4.7.3. Felhagyás időszakában

A tevékenység felhagyását a cég nem tervezi. Felhagyást követően a telephely állattartó telepként működne tovább, így az épületek elbontása csak egyedi esetekben, illetve további fejlesztés esetén várható.

A tevékenység felhagyásakor az alábbi intézkedések meghozatala javasolt:

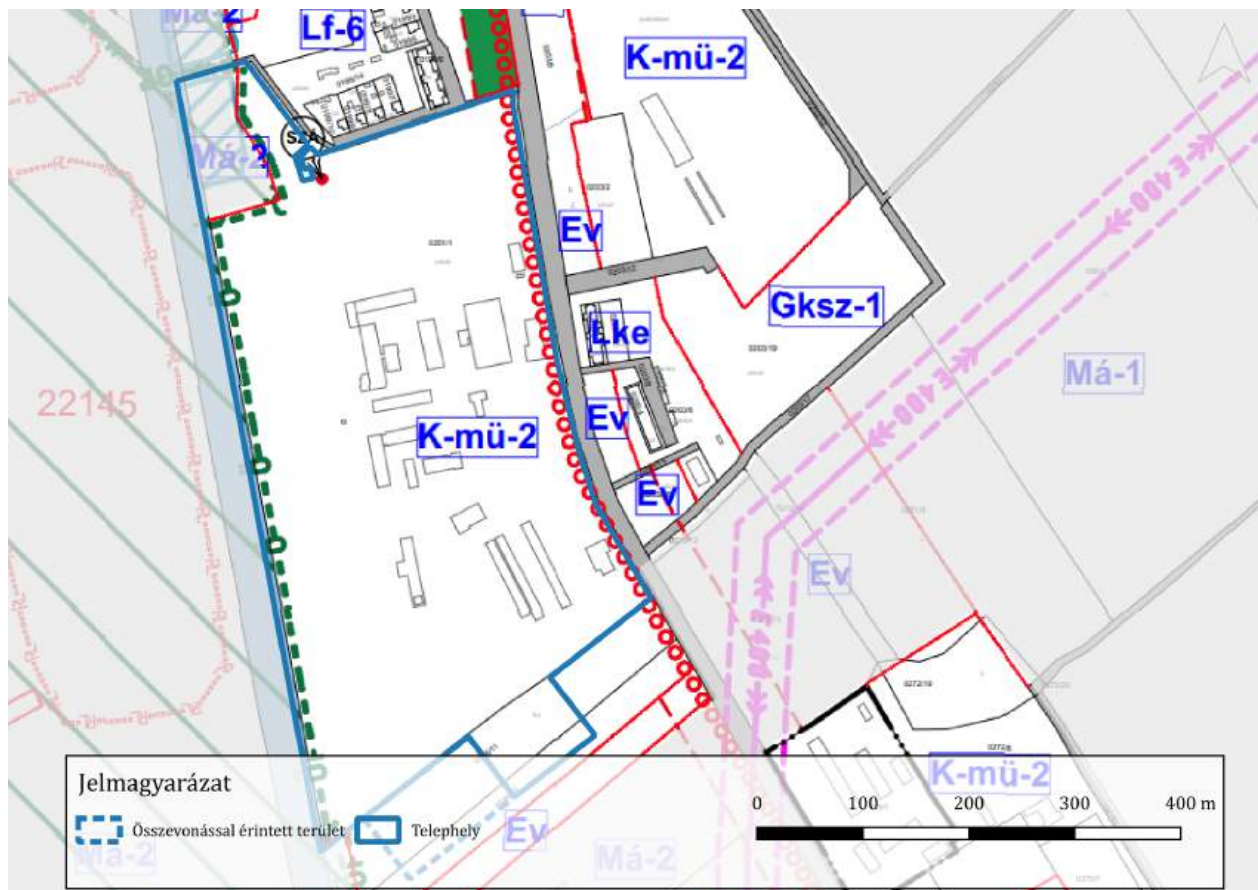
1. A telephely épületeinek, műtárgyainak állapotfelmérése, műszaki felülvizsgálata
2. A későbbi tevékenység függvényében a szükségtelen épületek, műtárgyak elbontása
3. Telephelyre kiterjedő akkreditált talaj- és talajvíz mintavétel
4. A talaj- és talajvíz minták akkreditált vizsgálata és értékelése a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet szerinti „B” határértékek alapján
5. Összefoglaló jelentés a környezetvédelmi és vízügyi hatóság részére

4.8. ADATOK BIZONYTALANSÁGA

A környezeti kibocsátásra vonatkozó értékek az üzemelő tevékenység alapadatait felhasználva kerültek megállapításra.

5. ILLESZKEDÉS FEJLESZTÉSI TERVEKHEZ, KONCEPCIÓKHOZ

A területre vonatkozó beépítési előírásokat a helyi építési szabályzatról szóló Ráckeresztúr Község Önkormányzat Képviselő-testületének 7/2019. (V.1.) önkormányzati rendelete tartalmazza.



3. ábra Telephely elhelyezkedése a szabályozási tervlap alapján

A szabályozási terv szerint a beruházással érintett terület besorolása Különleges mezőgazdasági üzemi terület (K-mü-2). A területre vonatkozó önkormányzati rendeleti előírás a következő:

„40. § (1) Különleges mezőgazdasági üzemi K-mű jellel jelölt építési övezetben mezőgazdasági tevékenységhez szükséges építmények, állattartó épületek és az állattartáshoz szükséges egyéb építmények, mindenfajta nem jelentős zavaró hatású gazdasági tevékenységi célú épület, műhely és tároló épület, és nem közforgalmú üzemanyagtöltő állomás, irodaépület helyezhető el.”

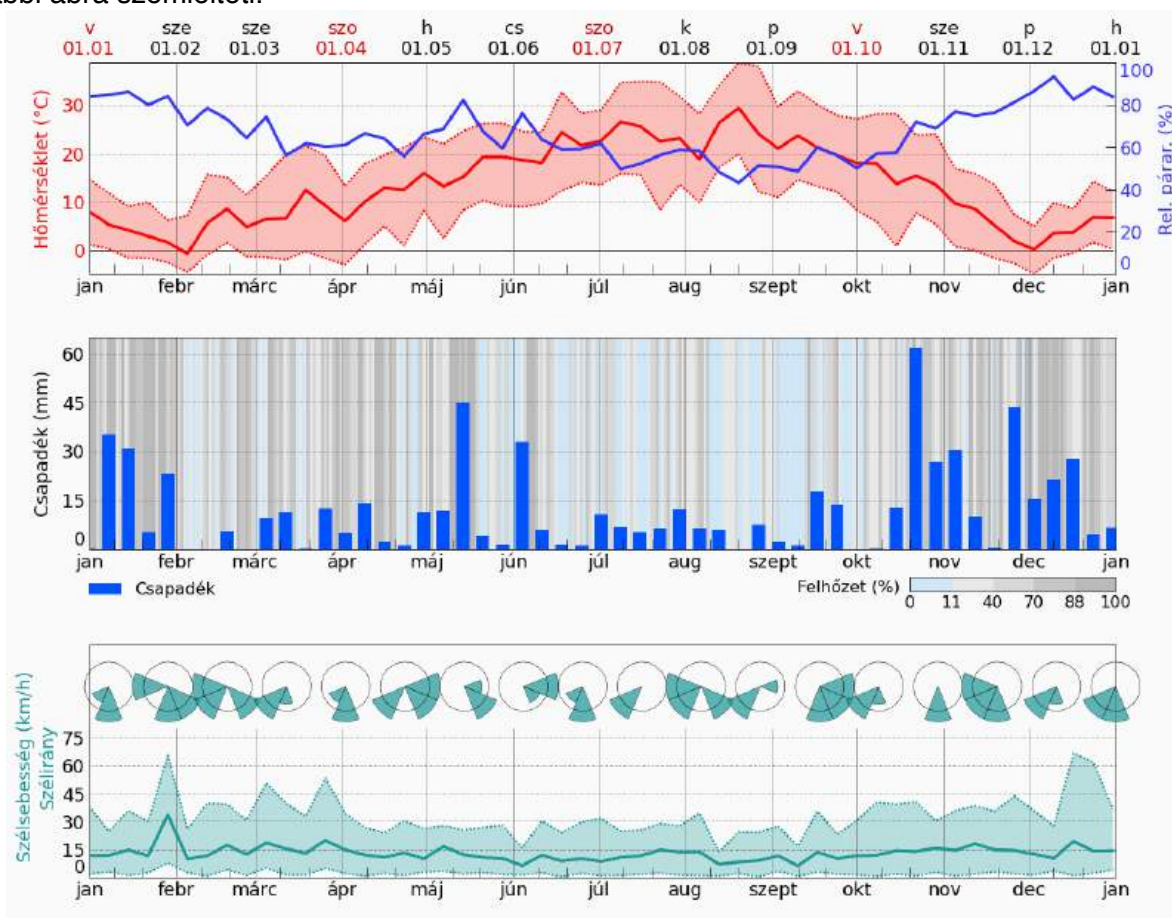
6. KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS -IGÉNYBEVÉTEL ELŐZETES BECSLÉSE

6.1. JELENLEGI ÁLLAPOT BEMUTATÁSA

6.1.1. Levegő

6.1.1.1. Éghajlati jellemzők

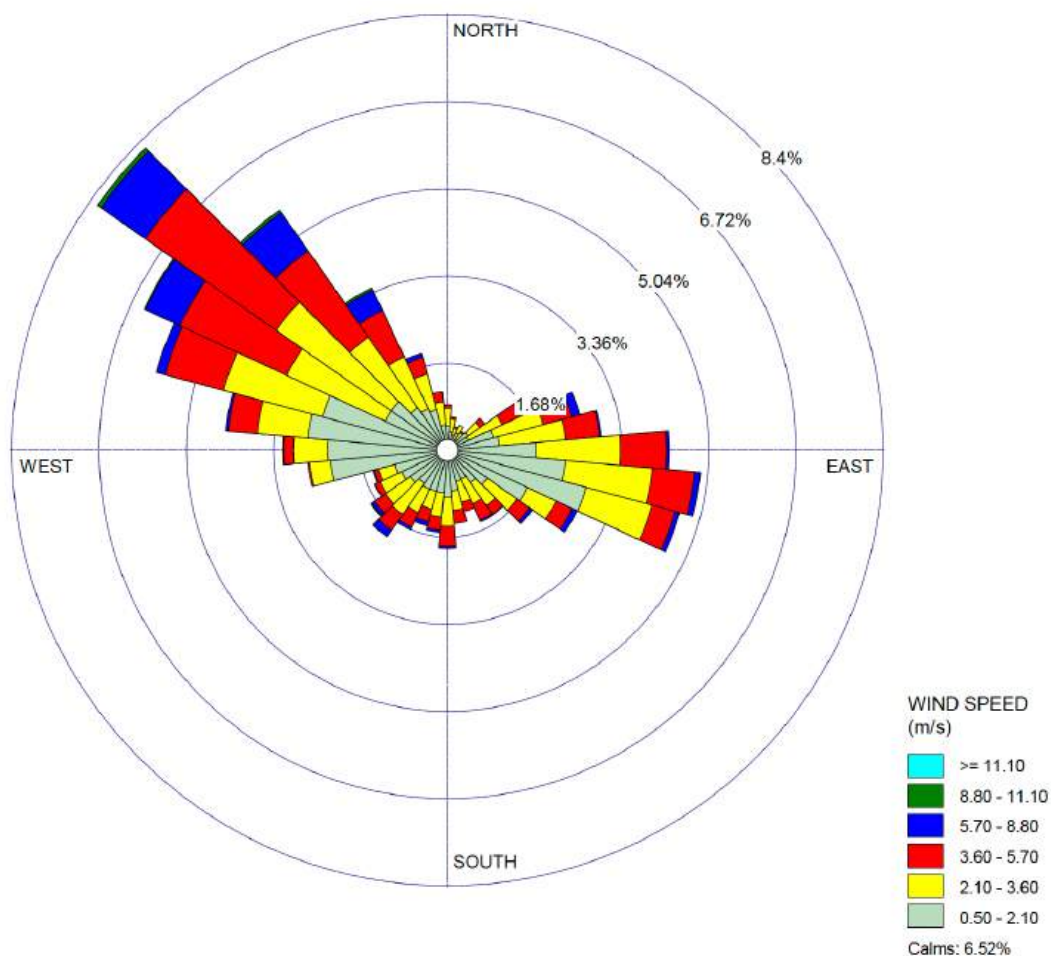
A vizsgált terület Fejér megyében, Ráckeresztúr község É-i részén külterületen helyezkedik el, az Alföld nagytáj, Mezőföld középtáj, Érd-Ercsi-hátság síkja kistájhoz tartozik. A vizsgált terület az Érd-Ercsi-hátság kistáj DNy-i részén helyezkedik el, száraz és mérsékelt meleg éghajlaton. A terület 2023. évre vonatkozó főbb éghajlati jellemzőit (csapadék, hőmérséklet és szélsebesség) az alábbi ábra szemlélteti.



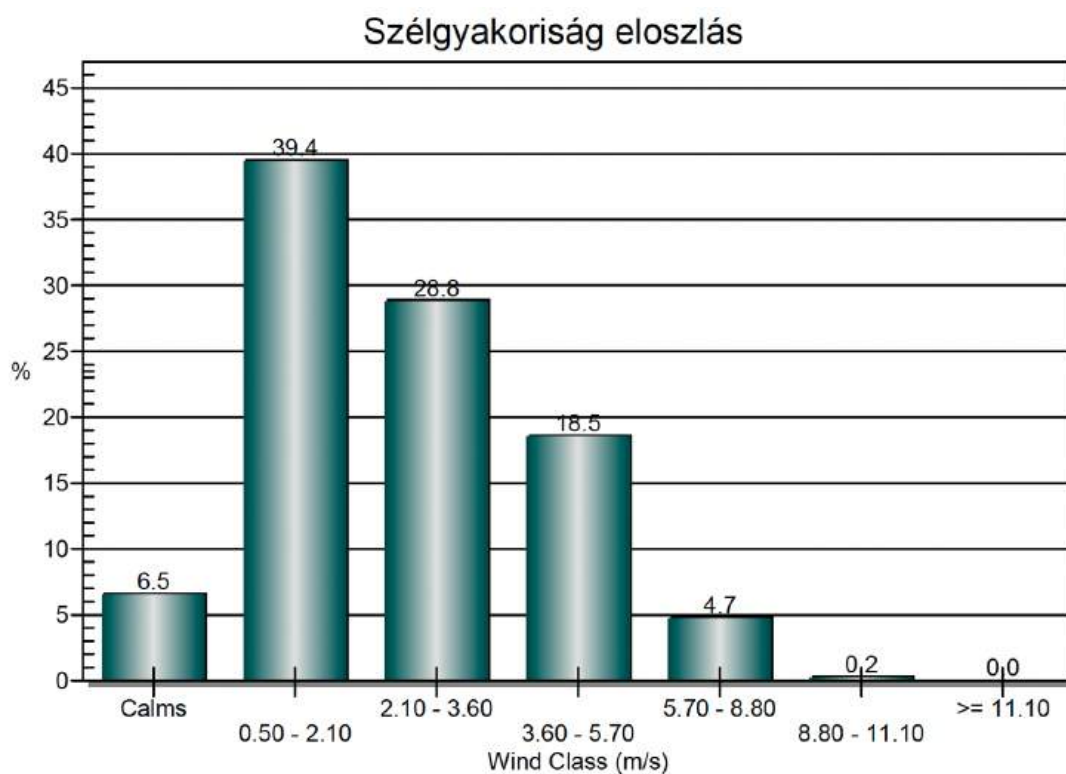
4. ábra A terület éghajlati jellemzői (2023.)

Forrás: meteoblue

A telephely és környezetének szélsebesség gyakoriságának eloszlását, valamint 2023. évi szélrózsáját, illetve szélgyakoriság-eloszlását az 5-6. ábrákon mutatjuk be.



5. ábra Szélrózsa a telephely közelében (Székesfehérvár, 2024.)



6. ábra Szélgyakoriság eloszlás a telephely közelében (Székesfehérvár, 2024.)

6.1.1.2. Levegőtisztaság-védelmi követelmények

Az ország területeinek levegőminőségi besorolását a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet állapítja meg. A rendelet alapján Ráckeresztúr közigazgatási területe nem tartozik egyik kiemelt agglomerációs zónába sem, így az ország többi területére vonatkozó általános levegőminőségi kategóriák (13. zóna) érvényesek.

4. táblázat Kiemelt komponensek besorolási kategóriái

SO ₂	NO ₂	CO	Szilárd (PM ₁₀)
F	F	F	E

A fenti táblázatban szereplő besorolási kódokat a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM együttes rendelet 5. számú mellékletének értelmében az alábbiakban adjuk meg:

- *E csoport:* azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
- *F csoport:* azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

6.1.1.3. Alapállapot

A terület alapállapotú légszennyezettségét a legközelebb elhelyezett automata mérőhálózat 2023. évi átlagos mért mérési eredményével jellemezzük.

5. táblázat Légszennyezettségi mérési eredmények (Százhalombatta)

Mérőállomás	Nitrogén-dioxid	Kén-dioxid	Nitrogén-oxidok	PM ₁₀	Szén-monoxid
Százhalombatta, Búzavirág tér	13,69	4,55	20,05	18,36	417,29

6.1.1.4. Jelenlegi állapot légszennyező forrásai, szagterhelése

A jelenlegi állapot meghatározására az állattartó épületek és trágyatároló létesítmények mint diffúz források okozta levegőterhelést vizsgáljuk. A telephelyen nem üzemel helyhez kötött légszennyező pontforrás.

A Szagvédelmi kézikönyvben (2014) meghatározott fajlagos szagkibocsátás – természetes szellőzésű, illetve kényszerszellőzésű szarvasmarha tartás – 15 SZE/s*SZÁ érték és az épületek férőhely kapacitásának figyelembevételével határoztuk meg a kibocsátási értékeket.

A felületi források esetén figyelembe vett szagemissziók:

- szarvasmarha almostrágya tárolás esetén: 3 SZE/s x m²
- szarvasmarha hígtrágya tárolás esetén: 5 SZE/s x m²
- szarvasmarha szeparált hígtrágya tárolás esetén: 3 SZE/s x m²

6. táblázat Létesítmények szagkibocsátása

Azonosító	Jelenlegi férőhely	Állatkat. átlagsúly (kg)	Számosállat	Szagkibocsátás
T2	400	600	$400 / (500/600) = 480$ SZÁ	7 200 SZE/s
T3	400	600	$400 / (500/600) = 480$ SZÁ	7 200 SZE/s
T1	376	600	$376 / (500/600) = 451$ SZÁ	6 768 SZE/s
V1	184	600	$184 / (500/600) = 221$ SZÁ	3 312 SZE/s
V2	254	600	$254 / (500/600) = 305$ SZÁ	4 572 SZE/s
B1	0	200	0 SZÁ	0 SZE/s
B2	128	200	$128 / (500/200) = 51$ SZÁ	768 SZE/s
B3	91	200	$91 / (500/200) = 36$ SZÁ	546 SZE/s
D	68	200	$68 / (500/200) = 27$ SZÁ	408 SZE/s
E1	249	600	$249 / (500/600) = 299$ SZÁ	4 482 SZE/s
Ellető	12	600	$12 / (500/600) = 14$ SZÁ	216 SZE/s
EK	115	600	$115 / (500/600) = 138$ SZÁ	2 070 SZE/s
N1	88	400	$88 / (500/400) = 70$ SZÁ	1 050 SZE/s
N2	216	400	$216 / (500/400) = 173$ SZÁ	2 592 SZE/s
N3	0	400	0 SZÁ	0 SZE/s
K1	0	600	0 SZÁ	0 SZE/s
ST	236	200	$236 / (500/200) = 94$ SZÁ	1 416 SZE/s
S4	270	600	$270 / (500/600) = 324$ SZÁ	4 860 SZE/s
Megnevezés	Térfogat (m³)	Szagemisszió SZE/sm²	Felület	Szagkibocsátás
Napi almostrágya tároló	1 250	3	625 m²	1 875 SZE/s
Almostrágya tároló I.	9 600	3	2988 m²	8 964 SZE/s
Almostrágya tároló II.	7 000	3	1400 m²	4 200 SZE/s
Hígrágya puffer tároló	200	5	400 m²	2 000 SZE/s
Hígrágyatároló tároló	4500	5	1 000 m²	5 000 SZE/s
Hígrágya tároló (Muleby)	3800	3	700 m²	2 100 SZE/s
Szeparált hígrágya tároló	12 007	3	5094 m²	25 470 SZE/s

Az épületek szaghatásának meghatározása terjedésmodellezéssel történt. A modellezés során minden állattartó épület felületi kibocsátásként vettük figyelembe.

6.1.1.5. Terjedésmodellezés

A fenti ábra alapján a beruházást érintő ingatlanon jelenleg meglévő épületekben folytatott állattartási tevékenysége, valamint a hígrágya és almostrágya tárolás létesítményeinek szagkibocsátása miatt kialakuló immissziós viszonyok meghatározására terjedésmodellezést végeztünk.

A modellezési paraméterek meghatározása során figyelemmel voltunk a telephelyen és annak környezetében az ALCEDO Kft. által 2024. november 20-án végzett akkreditált szagmérés eredményeire is. A vizsgálati jegyzőkönyvet a **4. melléklet** részeként csatoljuk.

A transzmissziós számításokat AERMOD VIEW 12.0.0. szoftverrel végeztük, meteorológiai adatként a térségre jellemző 2023. évi adatokat vettük figyelembe.

Az óras modellszámítások során a program az éves meteorológiai adatok alapján minden receptorpontra meghatározza a legmagasabb óras átlagból származó talajszinti immissziós értéket. Annak érdekében, hogy a modellezés az éves működés szempontjából jellemző óras eredményeket mutassa a meteorológiai adatok 90 %-át tekintettük relevánsnak.

A program nem az éves eloszlási arányok alapján határozza meg az órás eloszlást, hanem az év minden egyes órájára megállapítja az adott meteorológiai viszonyokhoz tartozó legnagyobb levegőterhelést. Az így kapott terjedési képeket összehasonlítva értékeltük a vizsgált épületek hatását a levegőminőségre.

A talaj érdeességére vonatkozó paramétereket a környező terület jellege alapján a lenti táblázatban foglaltakat vettük figyelembe.

7. táblázat Modellezési paraméterek

Terület	Albedo	Bowen arány	Felületi érdeesség
Mezőgazdasági terület	0,28	0,75	0,0725

A modellezés segítségével számított szagterhelés mértékét a következő ábra mutatja be.



7. ábra Szagkibocsátás terjedési kép (jelenlegi állapot)

Kialakuló immissziós koncentrációk jellemzése

A szaghatás megítélése az MSZ EN 13725:2003 (Levegőminőség. A szagkoncentráció meghatározása dinamikus olfaktometriával) szabvány fogalomrendszere alapján történt.

Az alábbi táblázat az egyre intenzívebb szagérzetet és annak számokkal való kifejezését részletezi.

8. táblázat Szagerősség besorolása

Olfaktometriával meghatározott szagegység	Szagerősség
5 alatt	igen gyenge
5-10	gyenge
10-50	kifejezett
50-100	erős
100-500	igen erős

A kibocsátási adatok alapján számított terjedésmodellezés eredményeképp a telephelyen belül kialakuló becsült maximális szaghatás mértéke 91,5 SZE, mely erős besorolásba tartozik.

A mérések során mért maximális szagterhelés 30 SZE volt, így elképzelhető, hogy a számítási eredmények jelentősen túlbecsülik a kialakuló valós állapotot.

6.1.1.6. Hatásterület meghatározása

A levegőminőségi hatásterület meghatározása a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet előírásai alapján történt. A 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12 c. pontja az alábbi meghatározást írja elő szagvédelmi hatásterületre vonatkozóan:

“helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott – műszaki becsléssel meghatározható – légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás [...]

d) szagvédelmi hatásterület meghatározása esetén a tervezési irányértékkel egyenlő vagy annál nagyobb;

A hatásterületet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet előírása alapján 3 SZE/m³-re határoltuk le, a lehatárolást a fenti ábra mutatja be. A hatásterülettel érintett ingatlanok Ráckeresztúr településen a következők:

0272/12	0272/14	0203/8	0201/1
0272/11	0272/13	0203/5	0146/10
0272/7	0261/4	0203/7	0146/11
0272/6	0261/7	0203/18	0146/9
0148/	0203/16	0203/5	0146/8
0274/	0203/15	0203/12	0146/7
0275/27	0203/17	0203/2	0146/6
0272/20	0203/19	0203/10	0146/5
0272/19	0203/6	0203/9	0196/3
0272/15	0203/4	0191/4	1267

A terjedésmodellezés eredményei alapján a levegőminőségre gyakorolt hatás elviselhetőnek minősíthető.

6.1.2. Vizek

6.1.2.1. Felszíni vizek

Ráckeresztúr és térsége a Duna részvízgyűjtőjén, a Közép-Duna alegységen belül helyezkedik el. A Érd-Ercsi-hátság síkja kistáj fő vízfolyása a Benta-patak, amelynek mellékveze a Zámori-patak. A kistáj száraz, vízhiányos terület. Árvizek nyár elején, kisvizek ősszel szokásosak. A tájnak két természetes és egy mesterséges tava van, utóbbi a százhalombattai halastó (33 hektár).

A vizsgált terület a Szent László-víz alsó (VOR: AEP996) víztest vízgyűjtő területéhez tartozik. A vízgyűjtőn (a felszínborítottsági térkép alapján) mintegy 75 % szántó, 10 % gye, 10 % erdő, 3 % szőlő és 2 % halastó művelési ágú területek találhatók. A terület talajképző közetek szempontjából löszös üledék, s harmadkori és idősebb üledék. A vízgyűjtő talajtípusai: mészlepedékes csernozjom, réti öntéstalaj, csernozjom-barna erdőtalaj, fizikai összetétel szerint iszap, iszapos homokliszt, homoklisztes-homokos kövér agyag, alattuk kavicsos, homoklisztes homok és homoktalajok találhatók. A vízgyűjtő jellemzőit a következő táblázat mutatja be.

9. táblázat Szent László-víz alsó vízgyűjtő besorolása

Víztest megnevezése	VOR	Befogadó	Típus	Minősítés		
				Biológiai elemek	Tápanyagok	Sótartalom, savasság
Szent László-víz alsó	AEP996	Váli-víz alsó	Dombvidéki – közepes esésű – meszes – durva és közepes-finom mederanyagú – közepes vízgyűjtőjű	gyenge	gyenge	mérsékelt, kiváló
				Fizikai-kémiai elem	Ökológiai	Hidromorfológia
				gyenge	gyenge	mérsékelt

A 0201/1 hrsz. ingatlan mellett húzódik a Szent László-patak, az alábbi ábra szerint.



8. ábra Felszíni víz a telephely közelében

6.1.2.2. Ár-, és belvíz veszélyeztetettség

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendeletben Ráckeresztúr település nem szerepel, így nem minősül ár- és belvíz veszélyeztetett településnek.

Magyarország 2021. évi Árvíz kockázat-kezelési terve alapján a telephely:

- Ártéri öblözetek vagyoni kockázata alapján: Nem érintett.
- Ártéri öblözetek emberi élettel kapcsolatos kockázata alapján: Nem érintett.

A telephely területét nem érinti sem ártéri öblözet sem hullámtér területe 100 éves elöntési gyakoriságra vonatkoztatva.

6.1.2.3. Vízföldtani leírás

A terület vízföldtani leírását a Közép-Duna alegység Vízugyűjtő-Gazdálkodási terv leírása alapján adjuk meg.

A térségben megtalálható perm-i rétegsor vízzárónak tekinthető. A triász rétegsor karsztosodott kőzetei alkotják a főkarsztvíztárolót. Az alsó triász rétegsor vízáradó és víztároló képessége csekély, karbonátos rétegei víztárolók.

A térség karsztos víztároló képződményeit a nagy vastagságú középső–felső-triász, valamint alárendeltebb vastagságban középső-miocén sekélytengeri karbonátos képződmények alkotják. Az alaphegységi triász kőzetek jól karsztosodó, repedezett, hasadozott kőzetek. Jó, illetve kitűnő vízvezetőképességüket a tektonikai folyamatok mellett a kréta-alsó-eocén, alsó-oligocén és pleisztocénban történt karsztosodási folyamatok is elősegítették.

A terület legjelentősebb karsztvíztároló összletei a felső-triász kiváló vízvezető, víztároló és vízáradó képességű, nagy vastagságú platform karbonátjai, a Fődolomit Formáció és a Dachsteini Mészak.

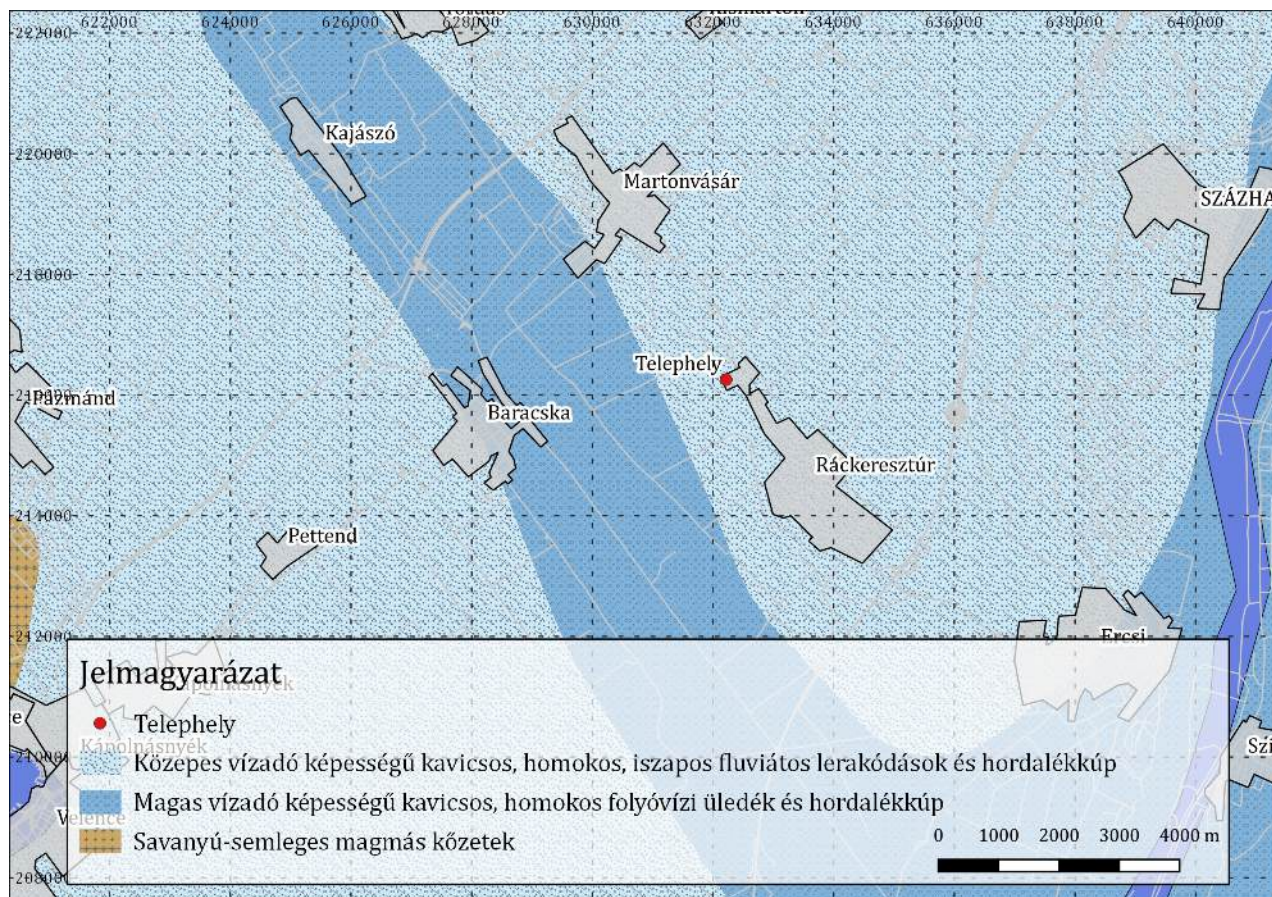
A hidrodinamikai modell szerint a karsztvíz a vízgyűjtő alegység ÉK-i részéről a Pilis DK-i lábánál fakadó langyos vízű források felé áramlik a mélykarszton keresztül, DNY-i irányba.

Az eocén képződmények többsége vízzáró, csak a karsztosodott Szőci Mészaknak van jó víztartó és vízvezető képessége. Az oligocén képződmények szintén minimális vízáradó és vízáteresztő képességgel rendelkeznek, de a változatos kifejlődésű Csatai kavics kavicsosabb kifejlődései jó vízáradó képességűek.

A miocén és pannóniai vízzáró, illetve félig áteresztő márgás, homokkőves képződményei közé települt Lajta Mészak és a Tinnye Formáció biogén mészhomokos összletei jó vízáradók.

A karsztos kőzetekből fedőhegységi üledékekbe átáramlás csak elenyésző mennyiségben lehetséges. Vízföldtani jelentősége a vulkáni agglomerátumoknak van, melyekből sok kis-közepes hozamú hasadékkorras vezet felszínre a vizet. Ezek általában igen kis oldott anyag tartalommal rendelkeznek. A fedőhegységi üledékek közül víztartó tulajdonságuk az oligocén-miocén-pannon homokos-kavicsos üledékeknek, továbbá a pleisztocén folyóvízi kavicsoknak van (Duna kavicssterasz), melyek a terület legjelentősebb negyedidőszaki vízáradó képződményei.

Vízföldtani szempontból a terület szűkebb környezetét Magyarország hidrogeológiai térképe alapján mutatjuk be.

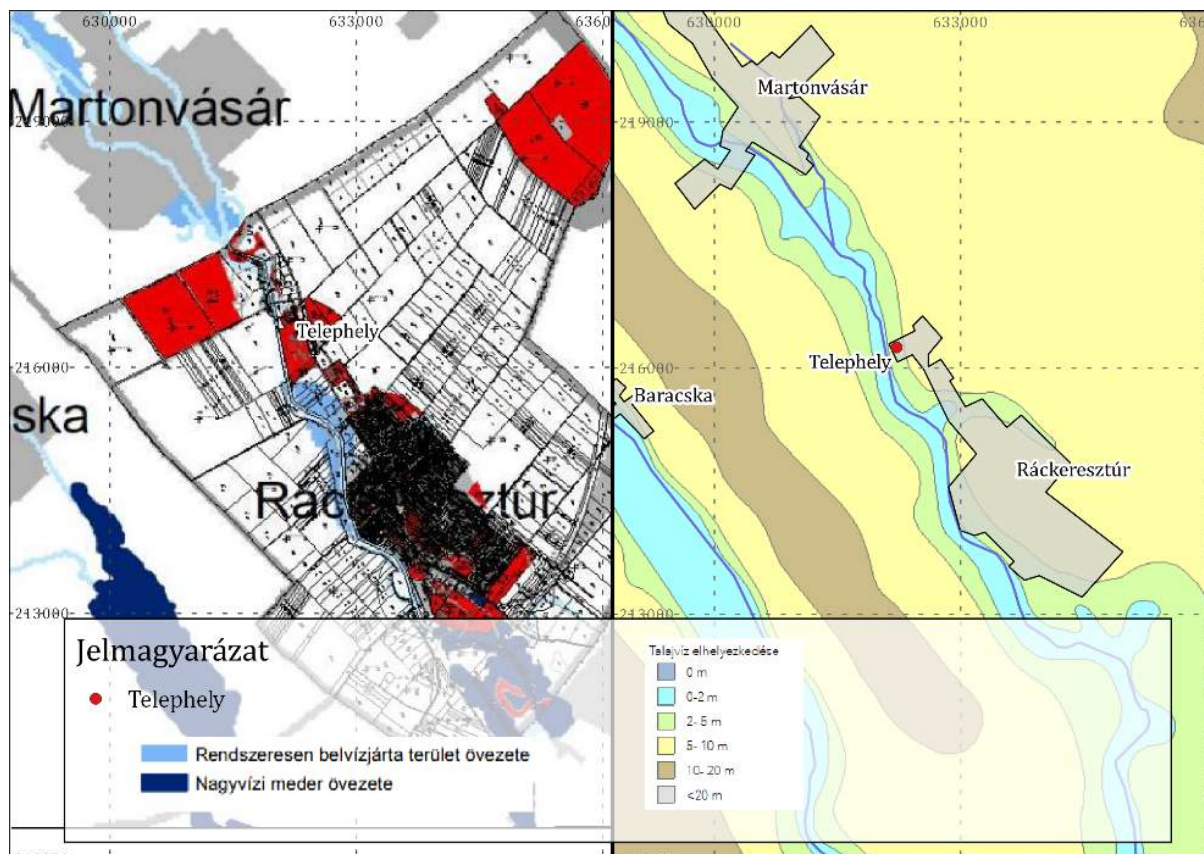


9. ábra Hidrogeológiai térkép
Forrás: Magyarország hidrogeológiai térképe

6.1.2.4. Felszín alatti vizek

A Érd-Ercsi-hátság síkja kistáj területén a talajvíz a löszhátak alatt 4–6 m, az alacsonyabb területeken 2–4 m között helyezkedik el. Mennyisége nem számottevő. Kémiai összetétele nagyobb részt kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos, de a kistáj északi részén a nátrium is megjelenik. A rétegvíz mennyisége csekély.

A terület átlagos talajvíz mélységének tájékoztató jellegű bemutatására a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat térképmellékletét használtuk fel, amely alapján a telephely területére 4-5 m-es talajvízmélység határozható meg.



12. ábra Belvízzel veszélyeztetett területek és talajvíz mélységek

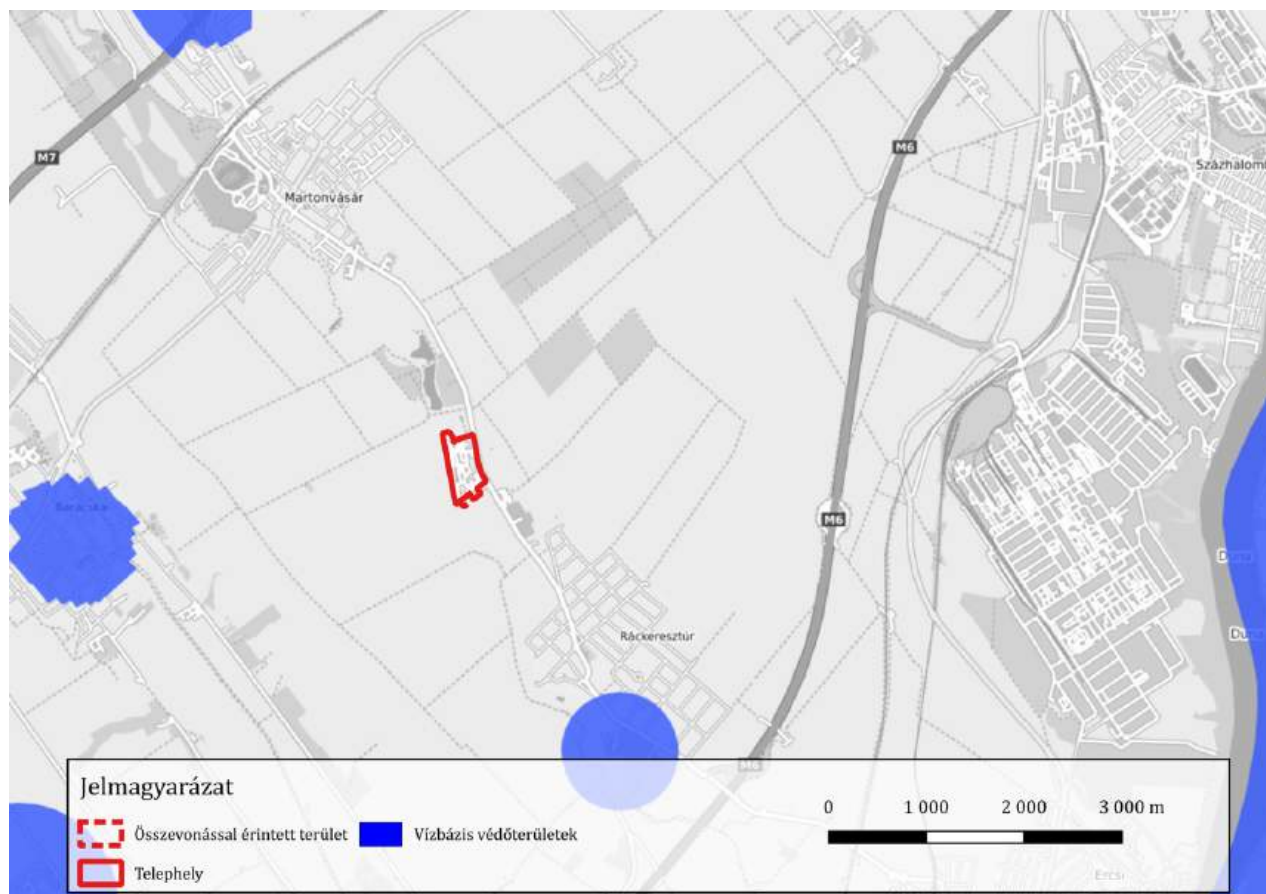
Forrás: Ráckeresztúr Településrendezési eszközeinek teljes felülvizsgálata, MBFSZ térképszerver

Az Országos Vízügytő-gazdálkodási Terv (VGT3) Felszíni alatti víztestek kémiai állapota térképmellékletei alapján a telephely környezetében a víztest kémiai állapotát az alábbi táblázat mutatja be.

10. táblázat Felszín alatti vizek összesített minősítése

Víztest	Víztest száma	Összesített minősítés
Sekély (Duna jobb parti vízgyűjtő – Budapest-Paks)	sp.1.9.1.	gyenge
Porópus termál (Nyugat-Alföld)	pt.1.2.	jó
Karszt (Budapest környéki termálkarszt)	kt.1.3.	jó
Hegyvidéki és porópus (Duna jobb parti vízgyűjtő – Budapest-Paks)	p.1.9.1	jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata

A telephely közelében található vízbázisok elhelyezkedését az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer felszín alatti vízbázis védőterületeit ábrázoló térkép alapján adjuk meg. A terület vízbázis védőterületeket nem érint, a vizsgált területhez legközelebb kb. 3,5 km-re DNy-i irányban található vízbázisvédelmi terület.



10. ábra A terület környezetében található vízbázis védőterületek

6.1.2.5. Telephely területének érzékenysége

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Ráckeresztúr település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő település.

A telephely az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer vízvédrelemre vonatkozó térképes adatbázisa alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi terület:

- kategória: 2. Felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület
- alkategória: a) Azok a területek, ahol a csapadékból származó utánpótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/évet.

A telephely felszín alatti vizek állapotának monitorozására a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 3094/2010. ügyiratszámom kiadott, majd 35700/162-7/2019. ált iktatószámom módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt adott. A monitoring kutak főbb adatait a következő táblázat foglalja össze.

11. táblázat Monitoring kutak főbb jellemzői

Kút jele	EOV X	EOV Y	KTJ	Hrsz.	Mélység [m]	Szűrőzés [m-m]
K1	216 438	632 506	101 928 981	0203/10	10,0	4,5 – 9,5
K2	216 339	632 098	101 928 992	0201/1	8,0	2,5 – 7,5
K3	216 153	632 154	101 929 003	0201/1	8,0	2,5 – 7,5
K4	215 930	632 169	101 929 014	0201/1	7,0	2,5 – 6,5



11. ábra Monitoring kutak elhelyezkedése

12. táblázat Monitoring kutak vizsgálati eredményei (2024. 10. 16.)

Komponens	Mértékegység	„B” határérték	K1	K2	K3	K4
pH	-	6,5-9	6,92	7,08	7,35	7,45
KO _l ps	mg/l	-	8,7	17	115	6,1
Ammónium	mg/l	0,5	0,02	3,1	440	0,72
Nitrát	mg/l	50	179	<5	<20	48
Ortofoszfát	mg/l	0,5	<0,06	0,69	63	3,3
Szulfát	mg/l	250	360	170	<100	90
Klorid	mg/l	250	396	49	210	47

6.1.2.6. Vízellátás

Az ingatlan vízellátása közüzemi vízbekötéssel is rendelkezik, de a telep vízellátását elsődlegesen az elosztó hálózaton keresztül a hidroglóbuszból, valamint a meglévő termelő kutakból oldják meg.

A telephely átlagos éves vízfogyasztása 115 000 m³, ami átlagosan napi 315 m³-t jelent.

A Kft. a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/9641-12/2019.ált. számon kiadott, majd 35700/1643-1/2023. ált. iktatószámon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyével rendelkezik a telephelyen megvalósult K14 (2/A), K-15 (3/a) és K2/a számú kutak fenntartására. A vízjogi üzemeltetési engedélyben lekötött vízmennyiség 120 000 m³/év.

A 3 db termelő kút az alábbi vízhasználatok céljából létesült:

- gazdasági célú állatitítás: 90 000 m³/év (75%)
- gazdasági célú ivóvíz: 20 400 m³/év (17%)
- gazdasági célú egyéb: 9 600 m³/év (8%)



12. ábra Termelő kutak elhelyezkedése

A rétegvíz kutak főbb műszaki adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

13. táblázat Vízellátó kutak főbb műszaki adatai

Kút jele	K-2/a sz. kút	K-14 (2/a) sz. kút	K-15 (3/a) sz. kút
EOV X (m)	216 343	216 541	216 443
EOV Y (m)	632 238	632 329	632 347
EOV Z (mBf)	111,185	111,000	111,000
Talpmélység (m)	69,7	132,0	73,5
Csővezés	0,0 – 33,0 m-ig Ø 165/150 mm PVC	0,0 – 132,0 m-ig Ø 140/124 mm erősített	0,0 – 73,5 m-ig Ø 140/124 mm erősített falú PVC-U

Kút jele	K-2/a sz. kút	K-14 (2/a) sz. kút	K-15 (3/a) sz. kút
	33,0-69,0 m-ig Ø 60/48 PVC	falú PVC-U kút béléscső, kavicsolva	kút béléscső, kavicsolva
Szűrőzés	49,3,0 –60,20 m-ig 48,3,0 –61,50 m-ig	89,40 – 101,4 m és 108,3 – 120,3 m között 140/124 mm 0,4 mm tekercselt szűrőszerkezet	47,5 – 65,5 m között 140/124 mm 0,4 mm tekercselt szűrőszerkezet
Talpelzárás	cement dugóval	cement dugóval	cement dugóval
Kútfej kiképzés	térszín alatti, aknás	térszín alatti, aknás	térszín alatti, aknás
Víz kivétel	szivattyús	szivattyús	szivattyús
Üzemi vízhozam	25.91 l/perc	124,1 l/perc	70.98 l/perc

A Kft. a kutak vízminőségi vizsgálatát évente, gázvizsgálatát 5 évente végezteti el akkreditált, vizsgálatra jogosult szervezettel.

A kutak vízminőségi vizsgálatát 2024-ben a NAH-által NAH-1-1398/2024. számon akkreditált Eurofins Analytical Services Hungary Kft. Laboratóriuma (1045 Budapest, Anonymus utca 6.) végezte. A vizsgálati eredményeket az alábbi táblázatban ismertetjük.

14. táblázat Kutak vízminőség vizsgálati eredményei (2024. 05. 15.)

Paraméter	Mérték- egység	K-14 (2/a) sz. kút	K-15 (3/a) sz. kút	K-2/a sz. kút
fajlagos elektromos vezkép.	µS/cm	590	660	680
pH	-	7,37	7,32	7,33
nátrium	mg/l	56,7	43,3	39,9
kálium	mg/l	1,9	2,2	2,5
kalcium	mg/l	35,2	43,3	44,2
magnézium	mg/l	27,4	42,2	45,10
vas	µg/l	210	50,0	30
mangán	µg/l	50,0	30,0	10,0
ammónium	mg/l	0,06	0,03	<0,02
klorid	mg/l	7	8	11,00
szulfát	mg/l	<30	< 30	30
hidrogénkarbonát	mg/l	-	-	-
karbonát keménység	CaO/mgl	-	-	-
nitrát	mg/l	< 5	<5	<5
nitrit	mg/l	0,02	0,01	0,03
összes keménység	CaO/mgl	113	158	166
lúgosság	mmol/l	-	-	-
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l	2,00	1,0	7,00
összes cianid	µg/l	-	-	-
arzén	µg/l	-	-	-

6.1.2.7. Szennyvízelvezetés

Az összegyűjtött szociális szennyvizek nem igényelnek kezelést, közvetlenül közcsontra hálózatra kerülnek elvezetésre. A vizsgált telephelyen szennyezőanyagként a hígtrágyás technológiából adódóan hígtrágya és szeparált hígtrágya keletkezik.

A Kft. az üzemeltetéshez szükséges almostrágya és hígtrágya, valamint gázolaj telephelyen történő tárolására a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35700/1800-4/2023. ált. iktatószámom kiadott szennyezőanyag elhelyezési engedéllyel rendelkezik.

A keletkező hígtrágya egy szeparált hígtrágya tárolóba kerül, ahonnan időszakosan szállítják ki a trágyát a szántóföldekre. A tárolóba csak szeparált hígtrágyalé ún. „barna” folyadék kerül. A betárazás módja gravitációs csatornán keresztül történik. A bekötő csatorna fenékszintje

106,20 mBf. A tároló hasznos térfogata 12 007 m³, míg a bruttó térfogata 3,5 m-es peremmagasságnál 14 240 m³.

A telepen emellett egy 4 500 m³-es hígtrágyatároló, valamint egy 200 m³-es hígtrágya puffer tároló medence is üzemel, melyek szintén földmedrű kialakításúak.

6.1.2.8. Csapadékvíz elvezetés

A telep csapadékvíz gyűjtési rendszere elválasztó rendszerű. A tehenészeti telep a csapadékvíz elvezetésére 29616/2010. ügyszámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vizsgált területhez tartozó istállótetőről lefolyó szennyezetlen csapadékvizet elkülönített rendszeren, zárt csatornákon keresztül a Szent-László vízfolyás 13+700 km vezetik.

A tehének felhajtó útján keletkező trágyás csapadékvizeket nyílt rendszerben vezetik el és gyűjtik a zárt, szigetelt gyűjtő műtárgyakba. A szennyezett csapadékvíz a telep dél-nyugati részén lévő HDPE fóliával burkolt puffer gyűjtőn keresztül 3 800 m³ névleges kapacitású, 2 120 m³ hasznos térfogatú Mulaby tározóba kerül. A tározóban tárolt szennyezett csapadékvíz elhelyezésére a Kft. rendelkezik a fentiekben hivatkozott szennyezőanyag elhelyezési engedéllyel.

A 30 m átmérőjű, szivárgásmentes, szulfátálló, vízzáró monolit vasbeton alapon, 3 m mély és 3 m magas előregyártott vasbeton elemekből összeállított, utófeszített tárolótartályból (Muleby Tank System) esetenként 15 m³-es, injektorral felszerelt tartálykocsival szállítják ki a vizet mezőgazdasági területre az engedélyben meghatározottak szerint.

A felszíni és felszín alatti vízre gyakorolt hatás elviselhető, a hatásterület a telephely határain belül marad.

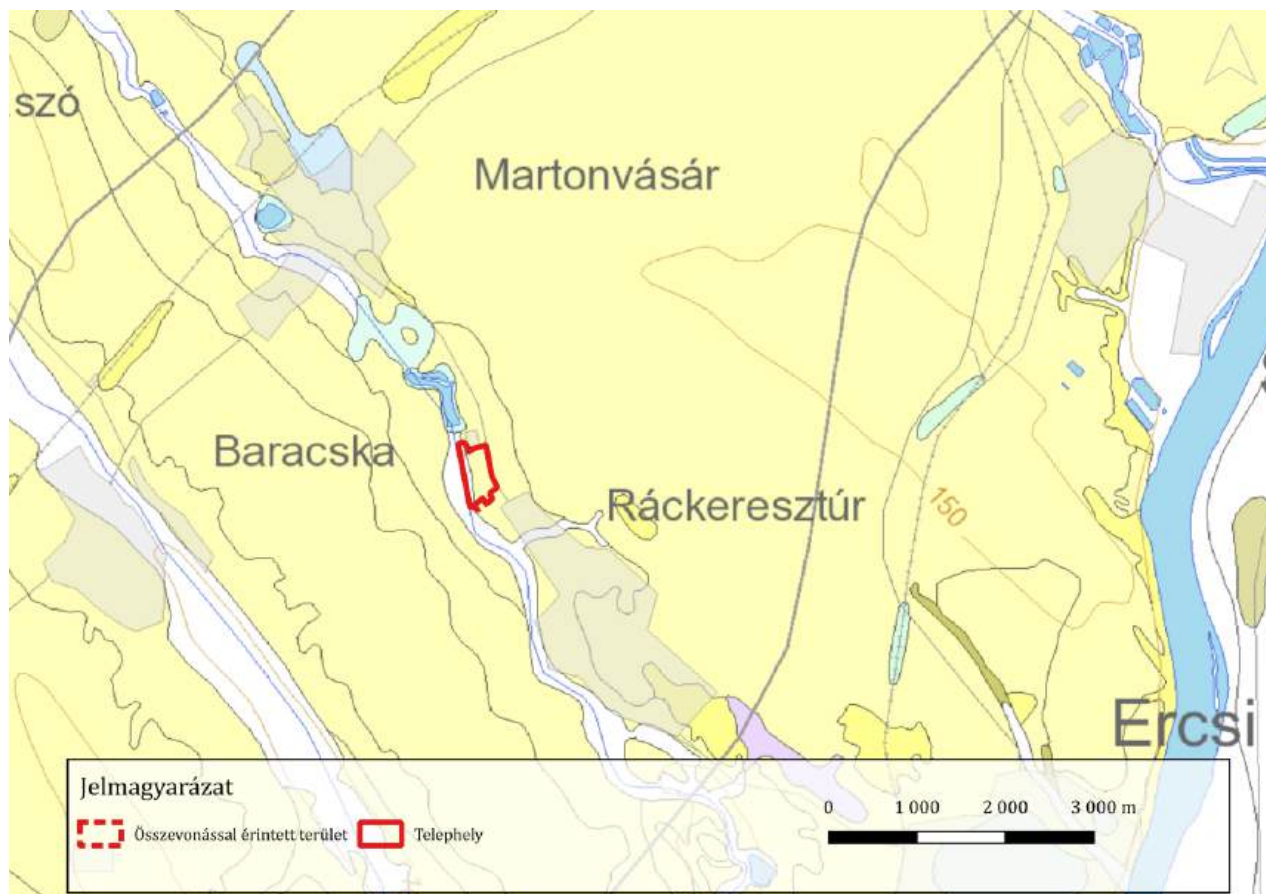
6.1.3. Földtani közeg

6.1.3.1. Általános földtani jellemzők

A vizsgált terület Fejér megyében, Ráckeresztúr község É-i részén külterületen helyezkedik el, az Alföld nagytáj, Mezőföld középtáj, Érd-Ercsi-hátság síkja kistájhoz tartozik. A domborzati és földtani adottságokat a kistáj jellemzői alapján értékeljük (Magyarország kistájainak katasztere, MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, 2010.).

A kistáj 99–198 m közötti tszf-i magasságú, aprólékosan felszabdalt felszínű, helyenként 60 m/km-t is meghaladó relatív reliefű hordalékkúpsíkság. Délkelet felé lejtő felszínét északnyugati csapású, tektonikusan előrejelzett teraszos völgyek völgyközi hátakra tagolják. A kistáj északnyugati és északkeleti része alacsony dombsági hátak és lejtők, déli része hullámos síkság orográfiai domborzattípusba sorolható. Völgyekkel és medencékkel tagolt felszínének jellegzetes domborzati formái eróziós-deráziós folyamatokkal jöttek létre, s jelentős szerep jutott a szerkezeti mozgásoknak is.

A kistáj északi és keleti szegélyén pannóniai agyagos-kavicsos üledékek találhatók a felszínen illetve annak közelében. A terület egy részét igen eltérő vastagságú, részben eolikus, részben áthalmozott pleisztocén korú löszös üledékek borítják. A fekvő képviselő pannóniai üledékekre északnyugati irányból helyenként 20 m-t is meghaladó kavicstakarót halmoztak fel a vízfolyások. A pleisztocén folyamán a többé-kevésbé egységes felszín összetöredezett, különböző mértékben kiemelkedett. A denudáció hatására a vastagabb kavicstakaróval borított felszínek többnyire megőrizték eredeti relatív magasságukat, esetleg eróziós „szigethegyekké” alakultak. Más területeken a laza üledékes közeg sokkal intenzívebben denudálódott és löszfedte hullámos síksággá alakult. A sósókúti szarmata mészkő kiváló építőkö.



13. ábra Magyarország felszíni földtani térképe (részlet)

Forrás: MBFSZ Térképszer

„A térszín alatt várhatóan 1-2 m mélységig feltöltésre kell számítani, mely alatt ~2-3 m vastagságban homoktalajok várhatóak. A homokos fedő felső részében nem kizárt löszös, lösziszapos talajok megjelenése. A homok alatt közepesen plasztikus agyagok várhatóak. A homokos rétegek laza-közepesen tömör településűek. Korábban a környéken készített feltárásaink szerint ezen rétegek merev-kemény talajállapotúak (Területismertető talajvizsgálati jelentés Tehenészeti telephelyen épülő 400 boxférőhelyes istállók építési engedélyezési tervéhez, Geoffroad Bt., 2019. február).

6.1.3.2. Szennyezőanyag elhelyezés a telephelyen

A telepen a hígtrágya mellett almostrágyát, valamint gázolajat is tárolnak mint földtani közeget veszélyeztető anyag, melyre a Kft. a fentiekben hivatkozott 35700/1800-4/2023. ált. iktatószámmon kiadott szennyezőanyag elhelyezési engedéllyel rendelkezik.

Az almostrágya tárolására a telephelyen egy 25x25 m alapterületű 1250 m³ névleges kapacitású napi almos trágya tárolót, valamint 2 db, egy 83x36 m alapterületű, 9600 m³ (Almostrágya tároló I.), valamint egy 100x14 m alapterületű, 7000 m³ névleges kapacitású (Almostrágya tároló II.) tárolót alakítottak ki.

A napi almostrágya tároló szivárgásmentes, szulfátálló, vízzáró, monolit vasbeton alapú, 3 oldalról 2 m magas vasbeton fallal körülvett kialakítású létesítmény. A vízzáró beton aljzat megfelelő lejtéssel került kialakításra a csurgalékvizek összegyűjtése céljából. Az összegyűjtött csurgalékvíz a hígtrágya gyűjtő rendszerbe kerül.

A 9600 m³ névleges kapacitású almostrágya tároló szivárgásmentes, szulfátálló, vízzáró monolit vasbeton alapú, 3 oldalról 3 m magas vasbeton fallal körülvett, két részre osztott létesítmény. A vízzáró beton aljzat megfelelő lejtéssel lett kialakítva, az összegyűlt csurgalékvizet a hígtrágya gyűjtő rendszerbe vezeti.

A 7 000 m³ névleges kapacitású almostrágya tároló 4,5 m mély, szivárgásmentes, szulfátálló, vízzáró monolit vasbeton medence. A vízzáró beton aljzata megfelelő lejtéssel került kialakításra, hogy az összegyűlt csurgalékvíz a hígtrágya gyűjtő rendszerbe juthasson.

A telephelyen az üzemanyag tárolására egy 9 m³-es konténeres, 3x4 m-es, monolit vasbeton alapra telepített, szabványos konténeres üzemanyagkút szolgál. A fekvőhengeres, szimpla falú, túltöltés-gátlóval ellátott tartály, 100 %-os kármentőtérbe van helyezve.

A hígtrágyatárolásra szolgáló 4500 m³-es és 200 m³-es névleges kapacitású medencék földmedrű kialakításúak, melyek mindegyike megfelelő vastagságú (2 mm-t elérő) és szilárdságú, műszaki ellenőr által igazolt lemez (HDPE) béléssel, a fólia alatt drén szivárgóval lettek kialakítva.

A szeparált hígtrágya, híg fázis tárolásra szolgáló földmedrű medence hegesztett fóliaszigeteléssel került kialakításra HDPE fóliával. A földmedence kerítéssel körbekerített. A dréncső és monitoring rendszer szolgál a szivárgás észlelésére, illetve a talajvíz és talajgázok elvezetésére. A dréncső rendszer az előkészített földmederbe kialakított szivárgó kavicsrétegbe került telepítésre. A meder szélességében perforált 65-80 mm átmérőjű műanyag csöveket helyeztek el, melyeket a telephelyen üzemelő monitoring kúthoz 100 mm átmérőjű zárt csövekkel kötnek be. Amennyiben a megfigyelő csőben megjelenik a folyadék annak laboratóriumi vizsgálatával megállapítható, hogy szivárgásról van e szó.

A talajra gyakorolt hatás elviselhető, a hatásterület a létesítmények területére terjed ki.

6.1.4. Épített környezet

A vizsgált terület település külterületén, lakott területek, mezőgazdasági tájhasználatú területek szomszédságában, ipari-gazdasági övezetben, azaz többféle használatú tájrészletben helyezkedik el

A tájkaraktert kedvezően befolyásoló tájképi elemek:

- erdőterületek, -foltok, -sávok
- Pázmándy-Brauch kastély parkja (DK-re min. 420 m)
- mezsgyét, közlekedési pályákat kísérő spontán nőtt vagy telepített fásítások.

A tájkaraktert kedvezőtlenül befolyásoló, és túlsúlyban lévő tájképi elemek:

- elektromos légvezetékek tartóoszlopai
- nagy területű, intenzíven művelt szántók.

A telephelyen már közel tíz éve ipari tevékenységet folytatnak, így a telephely létesítményei elfogadott elemei az épített környezetnek.

A telephely épített környezetre gyakorolt hatása semleges.

6.1.5. Hulladék

6.1.5.1. Hulladékok

A keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, hulladék üzemi gyűjtőhely a telephelyen nem üzemel.

Munkahelyi gyűjtés céljára feliratozott a hulladék biztonságos tárolását biztosító gyűjtődényzeteket rendszeresítették.

Az egyes hulladékok telephelyről történő elszállítását érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégek végzik.

15. táblázat 2023. évben keletkező hulladékok mennyisége

Hulladék	HAK	Mennyiség (kg)
műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	02 01 04	30 640
kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	17 09 04	25 300
Nem veszélyes hulladékok összesen:		55 940
olajsűrű	16 01 07*	207
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	2 727
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	15 01 10*	315
egyéb oldószer és oldószer keverék	14 06 03*	165
Veszélyes hulladékok összesen:		3 414

6.1.5.2. Állati eredetű melléktermékek

Az állattartási tevékenység során elsődlegesen a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet hatálya alá tartozó almostrágya és elhullott állati tetemek keletkeznek.

Az elhullott állatokat a 0203/10 hrsz.-on kialakított zárt épületben tárolják. Az állati hullák rendszeres szállítását és ártalmatlanítását az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. végzi.

A vizsgált területen folytatott tevékenység során a hígtrágya mellett almos trágya is keletkezik, melynek gyűjtése a 6.1.3. fejezetben részletezett műszaki paraméterekkel rendelkező tárolókban történik.

A hulladékok, állati eredetű melléktermékek hatása elviselhető, a hatásterület a létesítmények területére terjed ki.

6.1.6. Zaj

6.1.6.1. Telephely és környezetének zajvédelmi szempontú leírása

A településtől északi irányban található telephely övezeti besorolása a hatályos szabályozási terv alapján különleges mezőgazdasági üzemi terület (K-mű).

A telephelytől északi irányban, a telephely szomszédságában falusias lakóterület (Lf) húzódik. Szentlászlópuszta területén kertes családi házak és sorház is található. A lakóterületen túl általános mezőgazdasági terület (Má), védelmi erdő terület (Ev), természetközeli terület (Tk) és különleges idegenforgalmi, rekreációs terület (K-id) található.

A telephelytől keleti irányban, az 6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő út túloldalán a következő területek találhatók:

- védelmi erdő terület (Ev),
- általános mezőgazdasági terület (Má),
- különleges mezőgazdasági üzemi terület (K-mű), ahol elhagyatott mezőgazdasági épületek állnak,
- kereskedelmi, szolgáltató terület (Gksz), ahol szintén mezőgazdasági termelés folyik.
- kertvárosias lakóterület (Lke), ahol sorház, többszintes lakóépület és kertes családi ház is található.

A telephelyről délre egy keskeny erdősáv húzódik, védelmi erdőterület (Ev) besorolással. Az erdőterületről délre általános mezőgazdasági terület (Má) helyezkedik el, amely jelenleg mezőgazdasági művelés alatt áll.

A telephelyről nyugatra mezőgazdasági művelés alá vont területek találhatók, védelmi erdőterület (Ev) és általános mezőgazdasági terület (Má) besorolással.

6.1.6.2. Vonatkozó határértékek

Az üzemi létesítményektől és szabadidős zajforrásoktól származó zaj terhelési határértékeit a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 1. számú melléklete szabályozza.

16. táblázat A zaj terhelési határértékei

1.	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) nappal 06-22 óra	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) éjjel 22-06 óra
2.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
3.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
4.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
5.	Gazdasági terület	60	50

A vizsgált létesítmény környezetében védendő létesítmények helyezkednek el, ahol az alábbi zajterhelési határértékek kerülnek meghatározásra.

17. táblázat Vonatkozó zajterhelési határértékek – üzemi létesítmény

Terület	Telekhatártól mért távolság (m)	Besorolás	Sorszám	L _{TH} határérték (dB)	
				nappal	éjjel
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	90	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	60	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	30	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	12	Lf	3.	50	40
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	15	Lf	3.	50	40

A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról) 1. számú melléklete szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

A szóban forgó területen több meghatározó üzemi létesítmény nem található, a zajvédelmi szempontú hatásterületek fedésben állása nem valószínű, ezért a zajkibocsátási határértékek megegyeznek a zajterhelési határértékekkel.

6.1.6.3. Jelenlegi állapot üzemi létesítményekre

A TechFoam Kft. (8000 Veszprém, Lőszergyári út 6.) megbízásával a telephely környezetében szabványos műszeres mérésekkel 2024. november 19-én (9:00-11:00, 22:00-23:30) került meghatározásra a környezeti alapállapot és háttérterhelés nagysága. A környezeti zajterhelés vizsgálata az MSZ 18150-1:1998 szabvány (A környezeti zaj vizsgálata és értékelése) alapján történt. A szakértői véleményt teljes terjedelmében az **5. melléklet** részeként csatoljuk.

A telephelyen a következő meghatározó üzemi zajforrások működnek.

18. táblázat Jelenlegi üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
20 db szellőző ventilátor	16	8	V2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
10 db szellőző ventilátor	16	8	E1 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
6 db szellőző ventilátor	16	8	19. istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
4 db hűtőkompresszor	16	8	21. Tejház nyugati homlokzatán	81/db
AIRMAX GPF-8-10 kompresszor	16	8	21. Tejház nyugati oldalán	79,2
Delaval folyadékűtő	16	8	22. Fejőház déli oldalán	80
Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás	16	8	22. Fejőház nyugati homlokzatán	83
Keverőüzem serleges felvonó motor	16	-	Keverőüzem nyugati oldalán	92
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található utakon	57,3

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

A vizsgálati eredményeket az alábbi táblázatban mutatjuk be.

19. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése (mérés kori zajterhelés)

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	35	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	34	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	36	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	< 31*	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	< 31*	50	0	MEGFELEL
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	35	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	33	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	< 29*	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	< 29*	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

* alapzajtól függetlenül nem határozható meg

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében található védendő területen lévő védendő létesítménynél a zajterhelés **megfelel** a vonatkozó előírásoknak.

A létesítmény területén található istállók szellőztetését biztosító ventilátorok közül a vizsgálat ideje alatt nem működött mindegyik. Azonban előfordulhat, hogy a szellőző ventilátorok mindegyike működik, ezért a maximális terhelésű időszakra jellemző zajterhelés meghatározása érdekében üzemi zajtérkép készült.

A zajtérkép az erre a célra készült, speciális zajtérképező szoftverrel (IMMI Plus) készült. A fent felsorolt bemenő adatokat a szoftverben felépített modell elemeihez rendeltük, amely a 25/2004. (XII. 22.) Kvm rendeletben részletezett módszer szerint a terület rácspontjaiban kiszámítja a zajterhelést, majd interpolációs eljárással meghatározza a terület azonos hangnyomásszintű görbéit.

20. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése (maximális zajterhelés)

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	34	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	36	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	38	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	27	50	0	MEGFELEL

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	33	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	35	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	37	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	38	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	25	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében zajtól védendő létesítménynél a maximális zajterhelés **megfelel** a vonatkozó előírásoknak.

A létesítmény zajkibocsátását bemutató zajterképek az **5. melléklet** részét képező szakértői vélemény 4. és 5. számú mellékletekben találhatóak.

A tevékenység zajterhelése elviselhető.

6.1.6.4. Jelenlegi állapot közúti közlekedésre

A telephelyt a 6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő úton keresztül lehet megközelíteni. Az érintett útszakasz környezetében védendő létesítmények helyezkednek el, ahol az alábbi zajterhelési határértékek kerülnek meghatározásra.

21. táblázat Vonatkozó zajterhelési határérték – közlekedés

Zajtól védendő terület	L _{TH} határérték (dB)	
	nappal	éjjel
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület <i>Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület</i>	60	50

A 6204 jelű összekötő út tárgyi, 8+609 – 13+387 (km+m) szelvény közötti szakaszának átlagos napi forgalmi adatai a következő táblázat mutatja be.

22. táblázat Érintett útszakasz átlagos napi forgalma

Út	Számláló- állomás kódja	Járműkat. 1		Járműkat. 2			Járműkat. 3			JK1	JK2	JK3
		szgk	kisteher	ktgk	busz	mkp	ntgk	tgk-szer	cs-busz			
6204	5319	5926	32	66	26	28	77	0	5926	124	105	6204

23. táblázat Közúti közlekedési zajterhelés meghatározása

6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő út (Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út)			
Út-/forgalomjelleg kategória:	Jelleg2=2 (átlagos éjszakai forgalmú utak)		
Mértékadó sebesség (km/h):	I.	II.	III.
	50	50	50
Útszakasz emelkedésének, lejtésének mértéke (%):	0		
Útburkolat akusztikai érdességi kategória:	B		
Terhelési pont távolsága (m):	15		
Terhelési pont magassága (m):	1,5		
Zajterhelés			
L _{Aeq,7,5m} (dB)	66,8 (nappal)		58,6 (éjjel)
L _{AM,kő} (dB)	62,3 (nappal)		54,1 (éjjel)

A 27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 3. számú melléklete tartalmazza a közlekedéstől származó zaj terhelési határértékeit a zajtól védendő területeken. A vizsgált közút forgalmától származó zajterhelés értékelését a következő táblázat mutatja be.

24. táblázat Közúti közlekedéstől származó zajterhelés

Zajtól védendő terület	L _{AM,kő} (dB)	L _{TH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)
Nappali időszak			
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület	62	60	2
Éjjeli időszak			
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület	54	50	4

A vizsgált útszakasz közúti közlekedéséből származó zajterhelése **jelenleg nem felel meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet** által meghatározott határértéknek.

6.1.7. Élővilág

Növényvilág

A vizsgált terület a Magyarország nagy részén elterülő Pannóniai Flóratartomány (*Pannonicum*) Alföld flóraidékének (*Eupannonicum*) Mezőföld és Solti síkság flórajárásába (*Colocense*) tartozik. Potenciális erdőtársulásai a tatárjuharos lösztölgyesek, jellemző lágyszárú társulásai a löszpusztarétek. Az őshonos növénytársulásokból a kedvező talajadottságok miatt nagyrészt mezőgazdasági művelés alatt álló területek csak mozaikszerű töredékeket hagytak. Az erdő kevés, a fajösszetétel az erdőgazdálkodásnak megfelelően szabályozott. A legháborítatlanabb természetközeli élőhelyek a vizes területek: patak völgyek, mocsárrétek. A kistáj döntő része ma már kultúrtáj, a természetes növénytakaró töredékére csökkent. Erőteljesen terjednek az adventív fajok: fehér akác, bálványfa stb.

A kistáj adottságai a környező intenzív ipari-gazdasági, nagyüzemi szántóföldi, közlekedési és települési tájhasználat miatt nem vagy csupán alig érvényesülnek. Természetközeli állapotú növénytakaró a vizsgált területen és annak közelében nem található.

Á–NÉR (Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer) szerint a telephely teljes területe U4 – Telephelyek, roncsterületek elnevezésű élőhelykategóriával jellemezhető. A rossz természetességű élőhely területén az eredeti növénytakaró már nem ismerhető fel, gyakorlatilag spontán megtelepedett kommersz, közönséges növények és telepített fák találhatók. A telephelyet

ipari-gazdasági jellegű épületek, építmények, a hozzájuk tartozó burkolatok, illetve mozaikos elhelyezkedésű kisebb zöldfelületek jellemzik. A telephely csak gyéren fásodott. A termelési célra nem hasznosuló felületeket extenzíven fenntartott, rendszeresen (évente többször) nyírt gyepfelület borítja generalista fajokból. Védett fajt a helyszínelés során nem találtunk és az élőhelyi viszonyok, illetve a környező tájhasználat (többnyire nagyüzemi szántók) miatt megtelepedésükre nincs is esély. A fajok többsége a száraz-félszáraz vízviszonyokat jelzi. A telephelyen a növényállomány természetességi szintje alacsony, a Németh–Seregélyes-féle természetességi mutató: "1" – a természetes állapot teljesen leromlott, az eredeti vegetáció nem ismerhető fel, gyakorlatilag csak gyomok és jellegtelen fajok fordulnak elő.

Állatvilág

A telephely területén az állatvilág elsősorban a meglévő zöldfelületeket (gyepterületek, fák, cserjék) kedveli, azaz a növényvilághoz köthető, hiszen táplálkozási, szaporodási, rejtőzködési lehetőségeiket csak itt találják meg, illetve talajélet csak a növényzettel borított felületeken valósul meg. Ritka vagy védett fajok jelentős előfordulása a nem természetközeli élőhelyek miatt nem valószínűsíthető. A növényzettel fedett részek azonban számtalan ízeltlábú állatnak adnak élelteret, elsősorban lepkék, kétszárnyúak, egyenesszárnyúak, legyek, bogarak, pókok stb. fordulnak elő. A telephelyen – hasonlóan az ország állattartó telepeihez – elsősorban a légy- (pl. szuronyos istállólegy – *Stomoxys calcitrans*, házi légy – *Musca domestica*) és bögölyfajok (*Tabanidae*) dominanciája figyelhető meg, hiszen az állattartás vonzza ezeket a rovarcsoportokat.

Jellemző, hogy a telephely területén belül csak azok a fajok telepednek meg (növény- és állatfajok egyaránt), amelyek elviselik, sőt egyes esetekben igénylik az emberi jelenlétet, a mozgást. Az állatfajok egy része (főleg a madarak és emlősök) rendkívül alkalmazkodó élőlények, amelyek élelterüknek tekintenek egy üzemelő ipari-gazdasági telephelyet, állattartó telepet is, ott táplálkoznak, pihennek vagy szaporodnak. A telephelyet a mezőgazdasághoz, illetve az emberi környezethez szokott és az élelterüknek tekintő madárfajok használják. Jellemző képviselőik a következők: barázdabillegető, búbos pacsirta, házi veréb, házi rozsdafarkú, balkáni gerle. A kiszoródó terményekkel gyakran táplálkoznak magevő énekesmadarak, pl. tengelic, kenderike, zöldike stb. Fokozottan védett madárfaj telephelyen belüli fészkeléséről nincs tudomásunk.

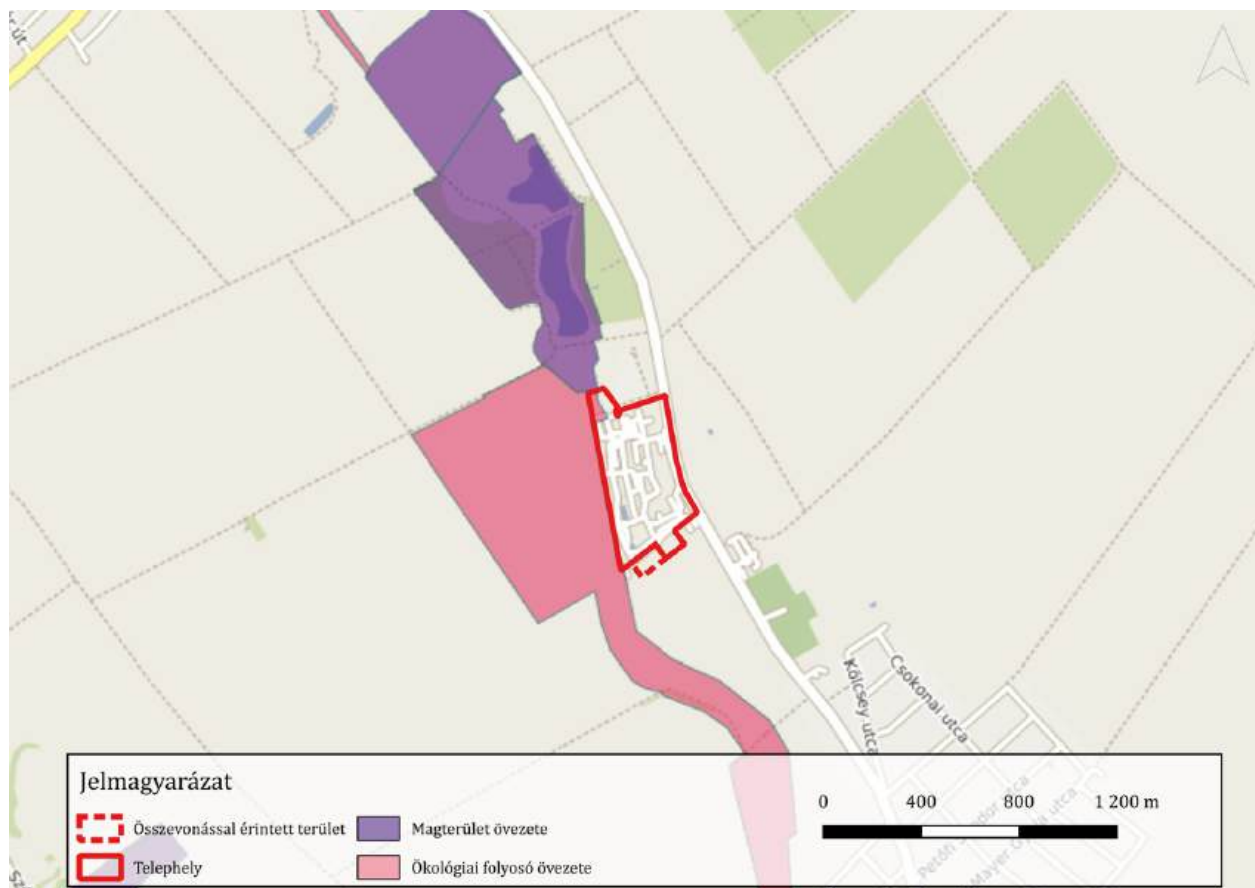
A telephely szemes takarmányai, valamint a trágyán és a trágyalén tömegesen megjelenő rovarfauna a madárfajok számára szinte kimeríthetetlen táplálékbázist biztosít, ami a tervezett fejlesztés során sem fog változni.

Emlősfajokat a helyszínelés során nem észleltünk. A határoló kerítés a közepes- és nagyvadak jelenlétét kizárja. Rágcsálók számára elérhető biológiai eredetű hulladék minimális, így jelentős rágcsálópopulációt (patkányok) nem vonz. A patkányok azonban jelen vannak a telephelyen, amit rendszeresen ellenőrzött és folyamatos rágcsálóirtással, engedélyezett módon hajtanak végre. Denevérek szaporodására, telelésére használt odvas fa vagy üreg a telephelyen nincs és az épületekben sem találtunk denevéreket (illetve azok nyomait).

6.1.7.1. Táj- és természetvédelem

A telephely nem érint országos és helyi jelentőségű védett természeti területeket és értékeket, Natura 2000 területet, illetve azoknak nem része. Ezek nagy távolságra (min. 2,5 km-re), különféle tájhasználatokkal, domborzattal és növényzettel jól elkülönítve helyezkednek el és látványkapcsolat sincs. A vizsgált beruházási területen és annak 200 m-es környezetében egyedi tájértéket nem került azonosításra. Az érintett tájrészlet tájképvédelmi övezetnek nem része.

A vizsgált terület az Országos Ökológiai Hálózathoz nem tartozik, azonban É felől az ingatlan az Országos Ökológiai Hálózat magterületével mintegy 50 m hosszban, Ny felől pedig az OÖH ökológiai folyosójával (Szent László-patak és környezete) mintegy 730 m hosszban szomszédos, illetve kis területen érintett.



14. ábra Természetvédelmi Információs Rendszer – térkép (részlet)
Forrás: OKIR

Az élővilágra gyakorolt hatás semleges, a hatásterület a telephely határain belül marad.

6.1.8. Havária

A Kft. tevékenysége során környezeti haváriának (vésszhelyzetnek) minősülő események az alábbiak lehetnek:

- tüzesetek, robbanás (elektromosság, földgáz vagy egyéb okozati tényező következtében);
- olajok, egyéb kémiai anyagok kifolyása, kipárolgása;
- különösen jelentős kárt okozó elemi csapás (villámcsapás, földrengés, felhőszakadás, vihar stb.);
- hígtrágya elvezető rendszer meghibásodása;
- anyagok belső szállítása, tárolása.

A kiépített biztonsági kamerarendszer biztosítja az idegen személyek távoltartását, illetéktelenek telephelyre történő bejutását.

A beérkező raktározandó anyagok szállítását, rakodását a telep területén belül folyamatosan ellenőrzik.

A telephelyen lévő 3 db monitoring kútból a felszín alatti víz minőségét évi egy alkalommal akkreditáltan vizsgáltatják, kiértékelik.

A havária események hatása terhelő.

6.2. A TELEPÍTÉS KÖRNYEZETI HATÁSA

A telepítés során következő munkafázisokat végzik:

1. Bontási munkálatok (közmű, burkolat, épületek),
2. Előkészítő földmunkavégzés,
3. Dúcolás, víztelenítés, betonozás,
4. Külső szerkezeti munkák, technológiai szerkezetek építése
5. Belső munkák, technológia telepítés,
6. Útburkolat, végső tereprendezés.

Az egyes munkafázisokhoz kapcsolódó gép- és munkaerőigényeket az alábbi táblázat adatai alapján összegezzük.

25. táblázat Építési munkálatok adatai

Munkafázis	Időtartam	Napi gépigény	Napi munkaerőigény
1. Bontási munkálatok	3 hónap	1 db kotrógép 2 db markológép 2 db teherautó 1 db daráló	10 fő
2. Előkészítő földmunkavégzés	1 hónap	1 db homlokrakodó munkagép 2 db markológép 1 db teherautó	10 fő
3. Dúcolás, víztelenítés, betonozás	5 hónap	4 db markológép 1 db betonmixer teherautó 2 db teherautó	15 fő
4. Külső szerkezeti munkák, technológiai szerkezetek építése	4 hónap	1 db teherautó 1 db emelőgép	10 fő
5. Belső munkák, technológia telepítés	4 hónap	1 db teherautó 1 db emelőgép	10 fő
6. Útburkolat, végső tereprendezés	1 hónap	1 db markológép 3 db betonmixer teherautó 1 db teherautó	10 fő

A tervezett építési ütemterv alapján az egyes munkafázisok közül párhuzamosan maximálisan csak 2 munkafázis történik. Az egyes munkafázisok közötti átmenet becsült időtartama 2 hét.

A telepítés munkafázisai közül legnagyobb hatással a párhuzamosan végzett előkészítő zsaluzás, külső szerkezeti munkák járnak.

6.2.1. Levegő

6.2.1.1. Mozgó légszennyező források kibocsátásai

A telepítés során számolni kell a munkagépek kiporzásával. Számítása a US EPA AP-42:2011 13.2.1. szakaszának segítségével került megállapításra, a következő képlettel:

$$E = k * sl^{0.91} * W^{1.02} * \left[1 - \frac{P}{4N}\right]$$

Ahol:

k	Frakcióméretre vonatkozó korrekciós tényező [-], értéke 0,62
sl	Úttestre lerakódó pormennyiség [g/m ²], értéke 1,14 g/m ²
W	Jármű tömege [t], értéke 20 t
P	Csapadékos napok száma a vizsgált időszak során [-], értéke 141
N	Vizsgálati időszak [-], értéke 365 nap (2024. év)

A számítás figyelembe veszi a por frakcióméretét, az úttestre lerakódó pormennyiséget, a járművek tömegét, a csapadékos napok számát, illetve a megtett út hosszát. Az egyszerre működtetett, maximális környezeti terhelést okozó járművek számával, az építési terület és szállítási útvonal figyelembevételével történt a modellezés.

26. táblázat Szállítójárművek által okozott PM₁₀ kibocsátás

Fajlagos kibocsátás [g/km]	Óráként átlagosan megtett útszakasz (km / gépjármű)	PM ₁₀ kibocsátás óráként [g/h]
13,40	0,4	5,36

Földmunkák porkibocsátása

A földmunkák porkibocsátását az European Environmental Agency 2.A.5.b. Construction and demolition Guidebook 2023 kézikönyve alapján becsültük meg.

A számítás a US EPA AP-42 szabványán alapszik (Tier 1 módszer), melyet napi munkavégzés becsléséhez igazítottunk:

$$E_{PM10} = EF_{PM10} * A_{aff} * CE$$

Ahol:

E _{PM10}	Napi PM ₁₀ kibocsátás (g/nap)
EF _{PM10}	Fajlagos PM ₁₀ kibocsátás (g/m ² /nap)
A _{aff}	Összes bolygatott terület
CE	Kiporzást csökkentő intézkedések hatásossága

27. táblázat Munkagépek fajlagos PM₁₀ kibocsátása

Bolygatott felület [m ² /nap]	Fajlagos kibocsátás [g/m ² /nap]	PM ₁₀ kibocsátás [g/nap]
200	3,01	602

A kiporzást csökkentő intézkedések hatásosságát 90 %-osnak vesszük. Ez a következő intézkedések betartása mellett valósítható meg:

- a munkavégzésre kijelölt területen a talaj földnedves állapotban tartása (szükség szerint a terület locsolása a munkavégzés előtt);
- munkavégzés közben a munkagép környezetének kiporzás csökkentése locsolással.

Egyéb szennyezőanyagok kibocsátása

A munkagépek és a szállítójárművek emissziói EEA air pollutant emission Inventory guidebook 2023 alapján lettek meghatározva, figyelembe véve a járművek átlagos teljesítményére vonatkozó korrekciós tényezőket. (A módszer alapja a US EPA 1991-es burkolatlan utakra vonatkozó szabályozása, illetve ennek a részletesebb, bővített változata a Tier 3.):

$$E = N * HRS * P * (1 + DFA) * LFA * EF_{Base}$$

Ahol:

E	Emisszió, adott időszakra [g/nap]	DFA	Romlási tényező [-]
N	Járművek száma [-]	LFA	Terhelési tényező [-]
HRS	Üzemidő [h/nap]	EF _{Base}	Emissziós faktor [g/kWh]
P	Járművek nettó teljesítménye [kW]		

28. táblázat Munkagépek, szállítójárművek fajlagos kibocsátása

Jármű megnevezés	Teljesítmény [kW]	Romlási tényező			Terhelési tényező			Emissziós faktor [g/kWh]			Fajlagos emisszió [g/kWh]		
		CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x
Munkagép	100	0,151	0,027	0,008	0,2	0,2	0,2	1,5	0,13	0,4	0,35	0,027	0,081
Szállítójármű	200	0,151	0,027	0,008	0,2	0,2	0,2	1,5	0,13	0,4	0,35	0,027	0,081

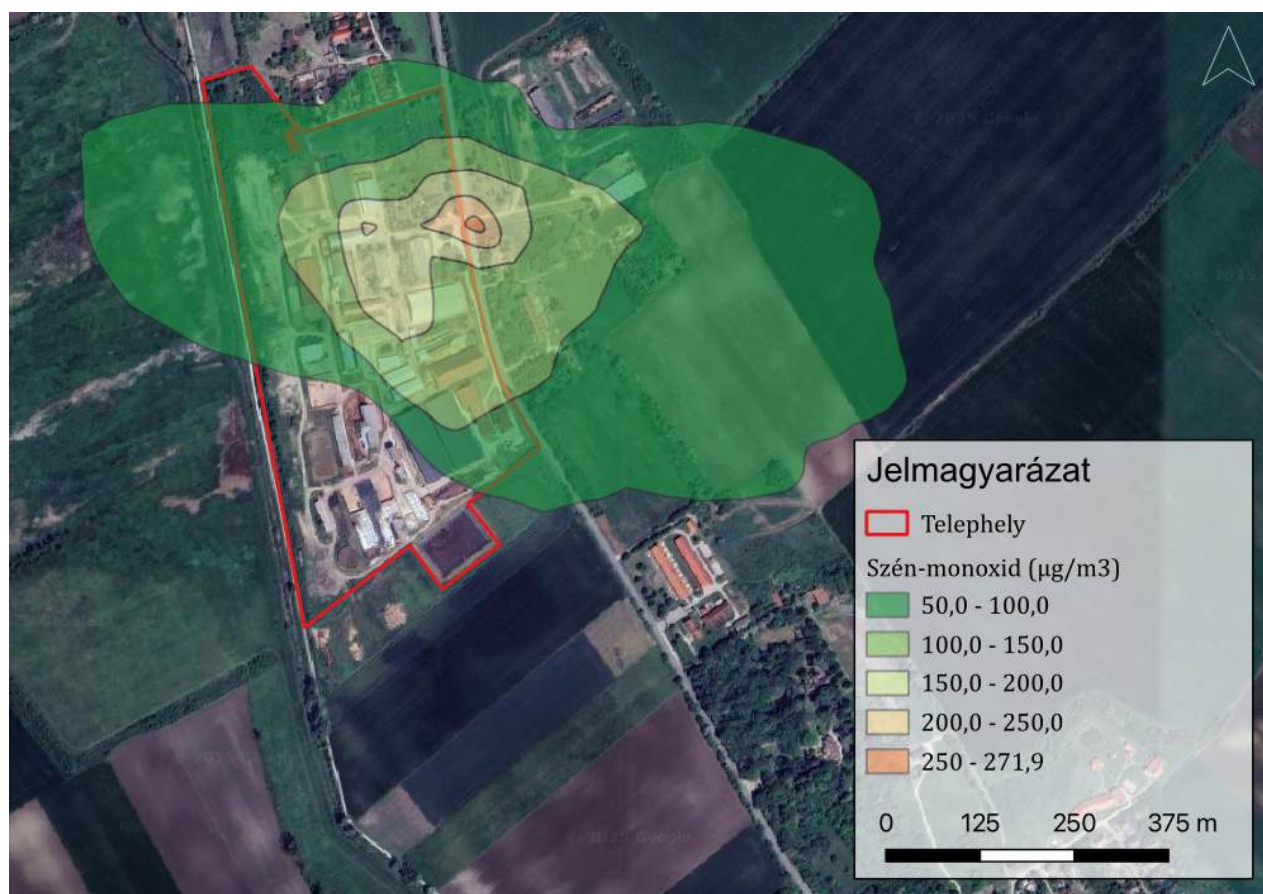
A terjedésszámítás során figyelemmel voltunk a „*Real-world emissions of non-road mobile machinery*” című TNO által 2021 februárjában készített tanulmányra is. Ennek figyelembevételével a gépek teljesítményének átlagos terhelési tényezőjét 20 %-nak vettük.

29. táblázat A munkagépek, szállítójárművek kibocsátása

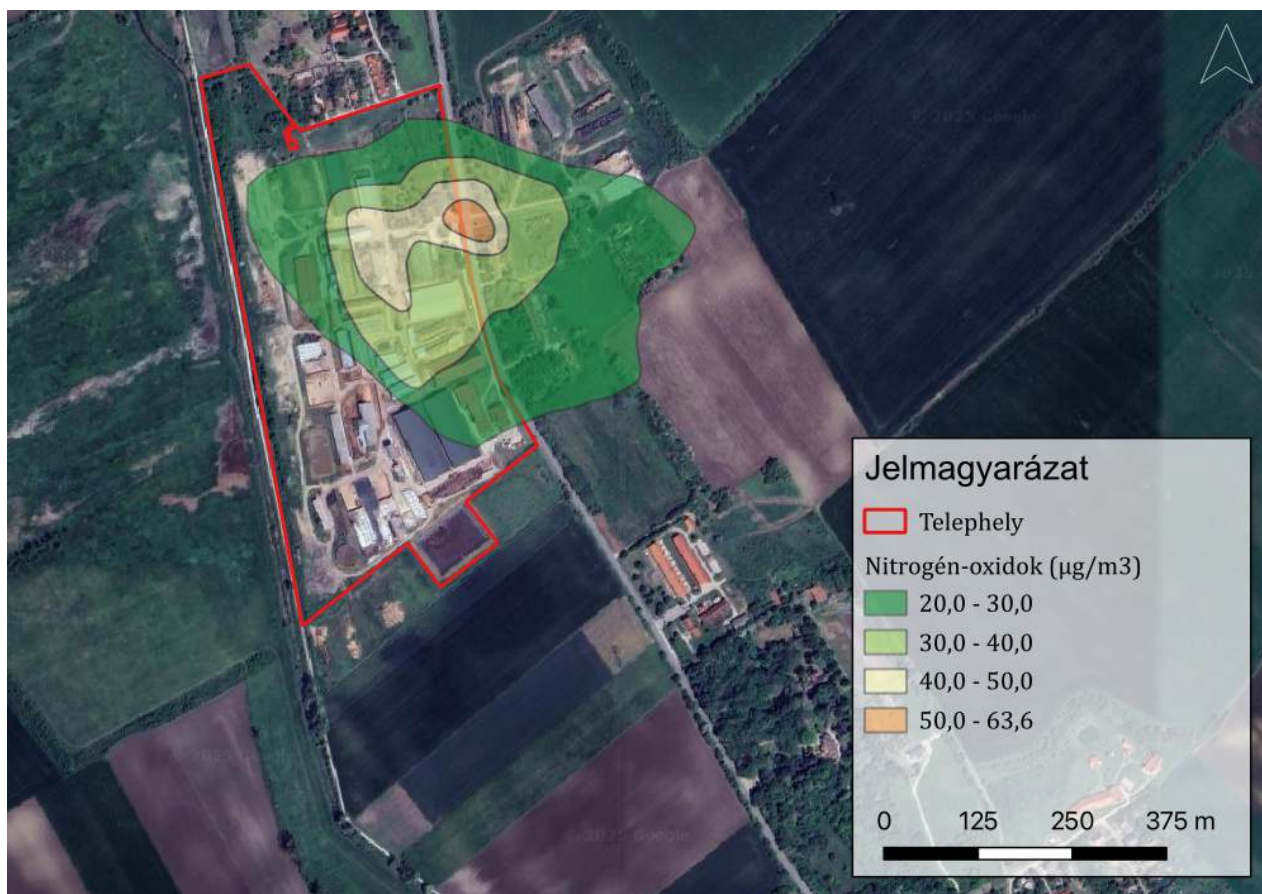
Teljesítmény [kW]	Fajlagos kibocsátás [g/KWh]			Fajlagos kibocsátás [g/h]			Járművek száma	Összes kibocsátás [g/h]		
	CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x		CO	C _x H _y	NO _x
100	0,35	0,027	0,081	34,5	2,7	8,1	5	172,5	13,5	40,5
200	0,35	0,027	0,081	69,1	5,3	16,1	4	276,4	21,2	64,4

6.2.1.2. A levegőt érő hatások becslése

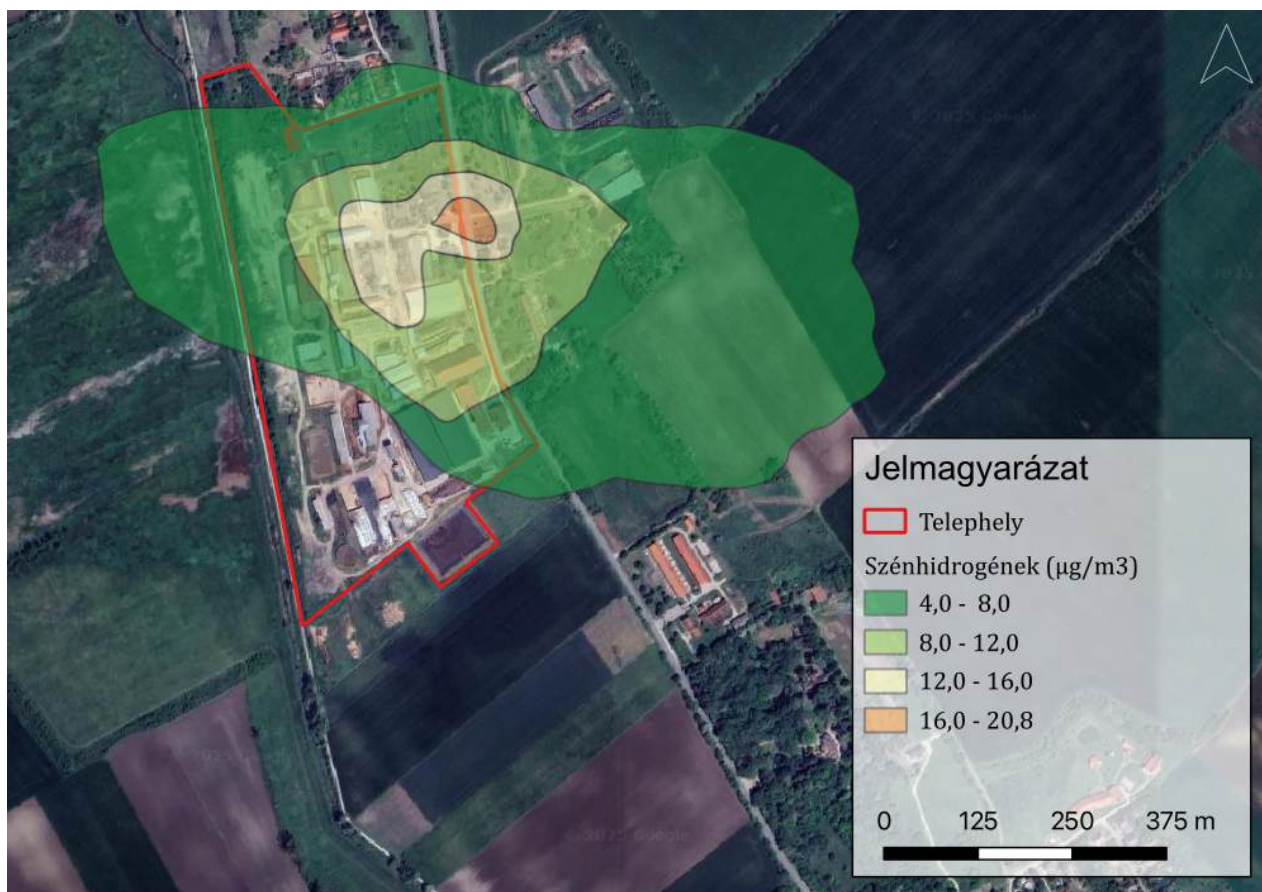
A létesítés fázisában kialakuló immissziós viszonyok becslésére terjedésmodellezést végeztünk. A transzmissziós számításokat AERMOD VIEW 12.0.0. szoftverrel végeztük, a számítások eredményeit a következő ábrákon ábrázoljuk.



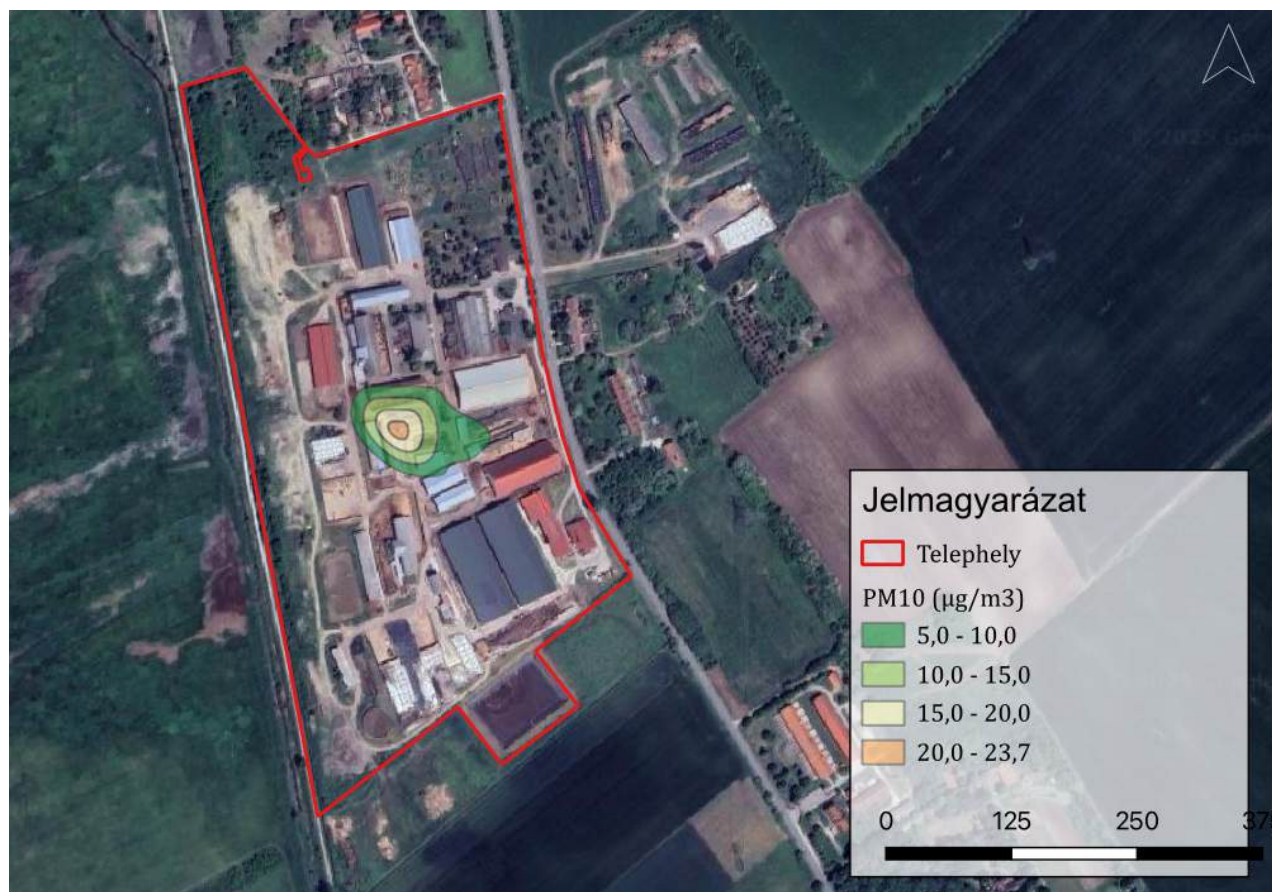
15. ábra CO órás terjedési kép



16. ábra NO_x órás terjedési kép



17. ábra Szén-hidrogének órás terjedési kép



18. ábra PM₁₀ 24 órás terjedési kép

Az órák modellszámítások során a program az éves meteorológiai adatok alapján minden receptorpontra meghatározza a legmagasabb órák átlagból származó talajszinti immissziós értéket.

30. táblázat Területen kialakuló immissziós csúcskoncentrációk

Jármű	Szén-monoxid CO	Nitrogén-oxid NOx*	Szilárd anyag PM ₁₀	Paraffin CH
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Alapállapot	634,5	29,7	15,9	50
Munkagép, szállítójármű	271,9	63,6	23,7	20,8
Összesen	906,4	93,3	39,6	70,8
Határérték	10 000 (órás)	200 (órás)	50 (24 órás)	500 (órás)

*Nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szereplő határértékeket vizsgálva megállapítható, hogy a tervezési terület légtérben kialakuló légszennyezőanyag koncentráció a rendeletben rögzített határértékeket túlbecslések alkalmazása mellett sem lépi túl. A csúcskoncentrációk a telephelyen, illetve annak közvetlen környezetében alakulnak ki.

6.2.1.3. Hatásterület lehatárolása

A terjedésszámítás alapján a hatásterületet a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja szerinti definíció szerint, az összes forrás együttes terhelésére vonatkoztatva határoztuk meg.

31. táblázat Területen kialakuló immissziós csúcskoncentrációk

Mozgó légszennyező források – kibocsátás				
Komponens	Max. terhelés [ug/m ₃]	Hatásterület határa [ug/m ₃]		Hatásterület határa [m]
CO	271,9	a	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-
		b	$(10000 - 634,5) \cdot 0,2 = 1873,1$	-
		c	$271,9 \cdot 0,8 = 217,5$	150
NO _x	63,6	a	$200 \cdot 0,1 = 20$	420
		b	$(200 - 29,7) \cdot 0,2 = 34,06$	310
		c	$63,6 \cdot 0,8 = 50,9$	150
PM ₁₀	23,7	a	$50 \cdot 0,1 = 5$	90
		b	$(50 - 23,7) \cdot 0,2 = 5,26$	85
		c	$23,7 \cdot 0,8 = 19$	10
Paraffin CH	20,8	a	$500 \cdot 0,1 = 50$	-
		b	$(500 - 50) \cdot 0,2 = 90$	-
		c	$20,8 \cdot 0,8 =$	150

A levegőminőségre gyakorolt hatás a telepítés időszakában elviselhetőnek minősíthető.

6.2.2. Vizek

A telepítés során napi 20 fő folyamatos tevékenysége valószínűsíthető, akik számára szükséges ivóvizet palackozott formában biztosítják a telephelyen.

A kivitelezésben dolgozók részére mobil WC-ket telepítenek, illetve a telephelyen meglévő, közeli mellékhelyiségeket biztosítják számukra. A szociális célú vízigényen kívül további vízigényt a betonfelületek locsolása jelent.

A telepítés fázisában a vizeket érő hatás mértéke elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.3. Földtani közeg

Az építés során az építmények helyén termőréteget eltávolítják, majd a tereprendezési munkák során visszaterítik. Az új épületekhez kapcsolódóan kialakított közművek vezetékeinek kiépítését a telephelyen meglévő infrastruktúrához kapcsolódva tervezik.

A talajra gyakorolt hatás a létesítés időszakában terhelő, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.4. Épített környezet

Tájképvédelmi szempontból értékes terület a közelben nincs. Nincs kilátópont, kilátóhely, épített kilátó. A domborzati adottságok miatt a létesítmény csupán közvetlen előtétként (300 m-en belül) lehet uralkodó vagy látványos.

A létesítmény tájba illesztését a meglévő növényállományok részben biztosítják. A beruházás létesítése során a táj jellege és a tájszerkezet nem változik.

A létesítés hatása az épített környezetre semleges.

6.2.5. Hulladék

A bontás és a létesítés során az alábbi hulladéktípusok keletkezhetnek, melyek elhelyezéséről a kivitelezővel egyeztetve gondoskodni kell:

- inert hulladék
- veszélyes hulladék
- kommunális hulladék

Inert hulladék

Az építkezés, bontás során keletkező hulladékokat válogatják és lehetőség szerint telephelyen belül az építkezés során felhasználják. A keletkező építési hulladékok mennyiségét becsléssel határozzuk meg:

- | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| • Betontörmelék (HAK: 17 01 01) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Aszfalttörmelék (HAK: 17 03 02) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Fahulladék (HAK: 17 02 01) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Fémhulladék (HAK: 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Műanyag hulladék (hulladék azonosító kód: 17 02 03) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Kitermelt föld (HAK: 17 05 04) | becsült mennyiség: 5-20 t |
| <i>(amennyiben nem az ingatlanon belül kerül visszatöltésre)</i> | |
| • Szigetelő anyagok (HAK: 17 06 04) | becsült mennyiség: 1-5 t |
| • Vegyes építési hulladék (HAK: 17 09 04, 15 01 06) | becsült mennyiség: 5-10 t |

A keletkező hulladékokat elkülönítetten gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adják át.

Veszélyes hulladék

A munkagépek karbantartását a kivitelező cég végzi, a telephelyen kívül, veszélyes hulladék a területen a munkagépek üzemeltetése során nem keletkezik.

Veszélyes hulladék kis mennyiségben speciális építőanyagok, festékek csomagolóanyagaiból, göngyölegeiből keletkezhet. A bontási és építési munkálatok során keletkező veszélyes hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelő kialakítású gyűjtőhelyen (a hulladék fizikai- és kémiai tulajdonságainak ellenálló, zárható konténerben) gyűjtik, ahonnan a lehető legrövidebb idő után elszállítják.

Kommunális hulladék

A munkaterületen átlagosan napi 20 építőmunkás jelenlétét feltételezzük, az általuk keletkező kommunális hulladék mennyiségét 1 db 1 100 literes gyűjtőedényben gyűjtik, amelynek rendszeresen cseréjéről gondoskodnak.

A létesítés során hulladék, mint önállóan kezelt hatótényező hatása a kivitelező cég megfelelő munkafegyelem megtartása mellett elviselhető, a hatásterület nem lépi a telephely határait.

6.2.6. Zaj

6.2.6.1. Zajforrások ismertetése

Az építési munkákat kizárólag nappali időszakban kívánják végezni. Az építkezés szakaszainak várható időtartam egy hónapnál hosszabb, de egyévnél rövidebb időt vesz igénybe. A tervezett építőipari kivitelezési tevékenységek technológiai gépesítését a rendelkezésre álló adatok alapján becsültük meg, melyek közül a számottevő zajterhelést okozó domináns építőipari berendezések a következők lehetnek.

32. táblázat A domináns építőipari berendezések

Megnevezés	Működési hely	L _{WA} (dB)
Bontási munkálatok		
1 db kotrógép	építési területen	103/db
2 db markológép	építési területen	101/db
2 db teherautó	építési területen	101/db
1 db daráló	építési területen	110
Előkészítő földmunkavégzés		
1 db homlokrakodó munkagép	építési területen	101
2 db markológép	építési területen	101/db
1 db teherautó	építési területen	101
Dúcolás, víztelenítés, betonozás		
2 db markológép	építési területen	101/db
3 db betonmixer teherautó	építési területen	101/db
2 db teherautó	építési területen	101/db
Külső szerkezeti munkák, technológiai szerkezetek építése		
2 db teherautó	építési területen	101/db
2 db emelőgép	építési területen	93/db
Belső munkák, technológia telepítés		
1 db teherautó	építési területen	101
1 db emelőgép	építési területen	93
Útburkolat, végső tereprendezés		
1 db markológép	építési területen	101
3 db betonmixer teherautó	építési területen	101/db
1 db teherautó	építési területen	101

L_{WA} hangteljesítményszint

6.2.6.2. Zajterhelés meghatározása

Az alábbi táblázatban a munkálatok (bontási munkálatok, épület építési munkálatok, útépités) során alkalmazott zajforrások által lesugárzott, 8 óra megítélési időre vetített A-hangteljesítményszint értéke, a hangterjedés során fellépő korrekciók értéke, valamint a vizsgálati ponton fellépő zajterhelés mértéke kerül meghatározásra.

A zajforrások esetében napi 8 óra hatóidőre átszámítva került meghatározásra az eredő zajterhelés mértéke. A számítások során minden építőipari zajforrás folyamatos működésűnek tekintett.

33. táblázat A zajterhelés meghatározása

Védendő létesítmény	d (m)	L _w (dB)	K _{IR} (dB)	K _Ω (dB)	K _d (dB)	K _L (dB)	K _m (dB)	K _e (dB)	L _{AM} (dB)
Bontási munkálatok									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	200	112,3	0,0	3,0	57,0	0,4	4,4	0,0	54
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	170	112,3	0,0	3,0	55,6	0,3	4,4	0,0	55
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	150	112,3	0,0	3,0	54,5	0,3	4,3	0,0	56
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	260	112,3	0,0	3,0	59,3	0,5	4,5	0,0	51
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	255	112,3	0,0	3,0	59,1	0,5	4,5	0,0	51
Épületek építési munkálatai									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	200	109,5	0,0	3,0	57,0	0,4	4,4	0,0	51
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	170	109,5	0,0	3,0	55,6	0,3	4,4	0,0	52
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	150	109,5	0,0	3,0	54,5	0,3	4,3	0,0	53
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	85	109,5	0,0	3,0	49,6	0,2	3,8	0,0	59
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	75	109,5	0,0	3,0	48,5	0,1	3,7	0,0	60
Útépítés									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	220	108,0	0,0	3,0	57,8	0,4	4,5	0,0	48
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	140	108,0	0,0	3,0	53,9	0,3	4,3	0,0	53
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	55	108,0	0,0	3,0	45,8	0,1	3,2	0,0	62
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	45	108,0	0,0	3,0	44,1	0,1	2,7	0,0	64
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	45	108,0	0,0	3,0	44,1	0,1	2,7	0,0	64

L _w	a zajforrások várható hangteljesítményszintje
K _{IR}	a zajforrás iránytényezője
K _Ω	a sugárzás iránytényezője
K _d	a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció
K _L	a levegő elnyelő hatását kifejező korrekció
K _m	a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció
K _e	az árnyékolás csillapító hatását kifejező korrekció
L _{AM}	zajterhelés

6.2.6.3. Zajterhelés meghatározása

Az építési-bontási munkálatok egyes munkafázisai során a várható zajterhelés a telephely környezetében található védendő létesítmények homlokzatánál került meghatározásra.

34. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Bontási munkálatok				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	54	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	55	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	56	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	51	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	51	60	0	MEGFELEL
Épületek építési munkálatai				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	51	60	0	MEGFELEL

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	52	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	53	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	59	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	60	60	0	MEGFELEL
Útépités				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	48	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	53	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	62	60	2	NEM FELEL MEG
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	64	60	4	NEM FELEL MEG
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	64	60	4	NEM FELEL MEG

L_{AM} zajterhelés
L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 13. §-a alapján **felmentést kell kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól** az útépités során azokra az időszakokra, amikor az építési terület a védendő létesítményektől 70 méter távolságnál közelebb található. Amennyiben az építési munkák 70 méternél távolabb történnek, akkor teljesül a zajterhelési határérték.

6.2.6.4. Az építés közúti közlekedési zajterhelésre gyakorolt hatása

Az építkezés járulékos forgalom növekedése 1-2 db tehergépjármű és 3-5 db személygépkocsi naponta. A forgalom növekedés az érintett útvonal esetében **kevesebb, mint 0,1 dB-es hangnyomásszint növekedést okoz, vagyis nem lesz észlelhető.**

A tevékenység zajterhelése elviselhető.

6.2.7. Élővilág

Védett növényfaj vagy értékes növénytársulás a vizsgált területen (ingatlanon) és hatásterületén nem található. Ezek megjelenésére potenciálisan alkalmas élőhely a beruházás létrehozása során nem szűnik meg, illetve nem sérül. Védett állatfajok előfordulása az emberi tevékenységhez, lakott területekhez köthető énekesmadarak (pl. házi rozsdafarkú, barázdabillegető, fecskefajok stb.) szempontjából lehetséges, de ezek életfeltételei a beruházás során továbbra is megmaradnak.

A létesítés során a telephely élőhelytípusa és természetessége nem változik. Továbbra is az U4 – Telephelyek, roncssterületek elnevezésű Á–NÉR élőhely marad a telephely, melynek Németh-Seregélyes-féle természetessége „1”, azaz a természetes állapot teljesen leromlott marad.

Az élőhely és a fajok gyakorisága szempontjából potenciálisan előforduló védett állatfajok (főleg a telephelyet használó védett énekesmadarak) számára a beruházás során létrehozott létesítmények zavaró tényezőként nem jelentkeznek. Létesítés során a telephelyen belül lévő fák, facsoportok és cserjés részek félig urbanizálódott gyakori énekesmadarak (pl. feketeterítő, vörösbegy, mezei veréb, barázdabillegető stb.) rendszeres fészkelő- és táplálkozóhelye lehet továbbra is. Az épületek, építmények réseiben, repedéseiben a házi veréb (*Passer domesticus*), a

barázdabillegető (*Motacilla alba*) és a házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*) megtelepedése és rendszeres fészkelése várható fajtól függően 1–3 pár nagyságban.

A tevékenységgel érintett területen az épületek és a hozzájuk vezető utak alatt a biológiailag aktív felület már évtizedekkel ezelőtt véglegesen megszűnt. Természetes vagy természetközeli élőhely azonban nem szűnt meg és nem sérült. Az élővilágot terhelő hatások csupán a telephely területén belül érvényesülnek. A telephely madárvilága számára az élőhely (fészkelési és táplálkozási lehetőség) továbbra is megmarad.

A beruházás létesítése nem okoz kárt, illetve nem befolyásolja a következőket:

- a szaporodási helyek, fészkelőhelyek, pihenőhelyek, táplálkozóhelyek, vonulóhelyek nyugalmát;
- az egyedek állományai közötti szabad mozgás meglétét;
- az egyedek és élőhelyek fennmaradásához szükséges egyéb környezeti tényezők, különösen a táplálékállatok vagy növények, talajszerkezet, vízháztartás, mikroklimatikus tényezők fennmaradását;
- az állománylimitáló tényezők változásait;
- a ragadozók állományának növekedését.

A vizsgált tevékenység a szomszédos tájhasználatokat nem szünteti meg, illetve nem korlátozza. Az élővilág jelentős, nagyarányú elvándorlása, táplálkozási–fészkelési lehetőségeinek korlátozása nem valószínűsíthető. A tevékenység a szomszédos tájhasználatokra jelentős zavaró hatással nincs.

A beruházás révén bekövetkező kedvezőtlen hatások enyhítését, csökkentését, mérséklését szolgáló javasolt intézkedések a következők: ingatlanon belül megtelepedett fás-cserjés növényállományok megtartása; a zöldfelületek további rendszeres nyírása; invazív fajok betelepülésének megakadályozása rendszeres gyommentesítő nyírással; esetlegesen az építményekben megtelepedő védett fészkelő madárfajok védelmének biztosítása.

Az élővilágra gyakorolt hatás semleges, a hatásterület a telephely határain belül marad. A szomszédos ökológiai folyosó és magterület ökológiai állapotát a tervezett tevékenység nem befolyásolja. A vizsgált tevékenység értékes élővilágot nem veszélyeztet és tájképvédelmi szempontból sem kifogásolható, hatása semleges.

6.2.7.1. Tájképvédelem

A vizsgált tájrészlet a térség tipikus tája, ellentétben a védett vagy tájképvédelemben részesített ún. kiemelt tájtól. Azokat a tájakat nevezhetjük tipikusnak, ahol a formák, a vegetáció, a vizek és a kulturális örökség egyesülése általános vagy mindennapos látványosságot mutat fel. Ezekben a tájakban még köznapi módon jelenhetnek meg azok a jellemzők, amit a különbözőség, az egység, az életszerűség, az érintetlenség, a rend, a harmónia, az egyediség, a szabályosság és az egyensúly egyenként és együttvéve jelent.

A tervezett fejlesztés során a táj évszázadok során kialakult jellege a jövőben megmarad, a meglévő táj jellegzetességeinek jelentős változása nem várható, illetve a tájrészlet ökológiai hálózathoz tartozó értékes élőhelyeinek ökológiai viszonyai és meglévő tájképi adottságai továbbra

is érvényesíthetők. A beruházás létesítése és üzemeltetése során a jövőben a tájképvédelmi érdekek nem sérülnek.

A tervezett tevékenységgel összefüggő tájelemek védett vagy értékes tájelemek (pl. templomtorony, várrom, sziklasírt stb.) látványát nem korlátozzák, nem veszélyeztetik. Tájképvédelmi szempontból értékes terület a közelben nincs. Nincs kilátópont, kilátóhely, épített kilátó. A táji adottságok miatt a létesítmény csupán közvetlen előtérként (300 m-en belül) lehet uralkodó vagy látványos. Települések, védett területek vagy távoli kilátópontok felől a rálátás minimális vagy nagy távolságból, több km-ről érvényesül.

Tájképvédelmi szempontból kedvező, hogy az üzem elemei egy egységben, egymáshoz minél közelebb kerülnek elhelyezésre. Így az építmények minél kisebb területre koncentrálódnak, egymást takarják és a tájrészletet feltáró utak és a jellemző nézőpontok felől minél kisebb látószögben érvényesül látványuk.

6.2.8. Havária

Levegő

Levegőminőséget befolyásoló havária tüzesemény esetén alakulhat ki, mely akár gépjárművek nem megfelelő műszaki állapotából, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására bekövetkezhet.

Vizek

A tervezési terület megfelelő műszaki védelmének köszönhetően felszíni és felszín alatti vizek szennyezése havária eseménykor sem valószínűsíthető.

Föld

A tervezési területen a termőtalaj folyékony halmazállapotú anyaggal történő lokális szennyezése a gépjárművek nem előírászerű üzeme során – meghibásodás, illetve baleset esetén – következhet be.

Hulladék

A tevékenység során havária a hulladékok nem előírászerű gyűjtéséből adódó környezetszennyezés, illetve baleset lehet.

Zaj

A tevékenység létesítésének egyes fázisai során esetlegesen bekövetkező havária események zajhatása minimális.

Élővilág

A tervezési terület használatából, jellegéből adódóan havária bekövetkeztekor az élővilágot jelentős terhelés nem éri.

A havária események hatása terhelő.

6.3. A MEGVALÓSÍTÁS KÖRNYEZETI HATÁSAI

6.3.1. Levegő

6.3.1.1. Légszennyező források bemutatása

A korszerűsítést követő üzemállapot levegőterhelő hatásának meghatározására szintén terjedésmodellezést végeztünk. A telephelyen bejelentés köteles pontforrás létesítésére nem kerül sor.

A Szagvédelmi kézikönyben (2014) meghatározott fajlagos szagkibocsátás – természetes szellőzésű, illetve kényszerszellőzésű szarvasmarha tartás – 15 SZE/S*SZÁ érték és az épületek férőhely kapacitásának figyelembevételével határoztuk meg a kibocsátási értékeket.

A felületi források esetén figyelembe vett szagemissziók:

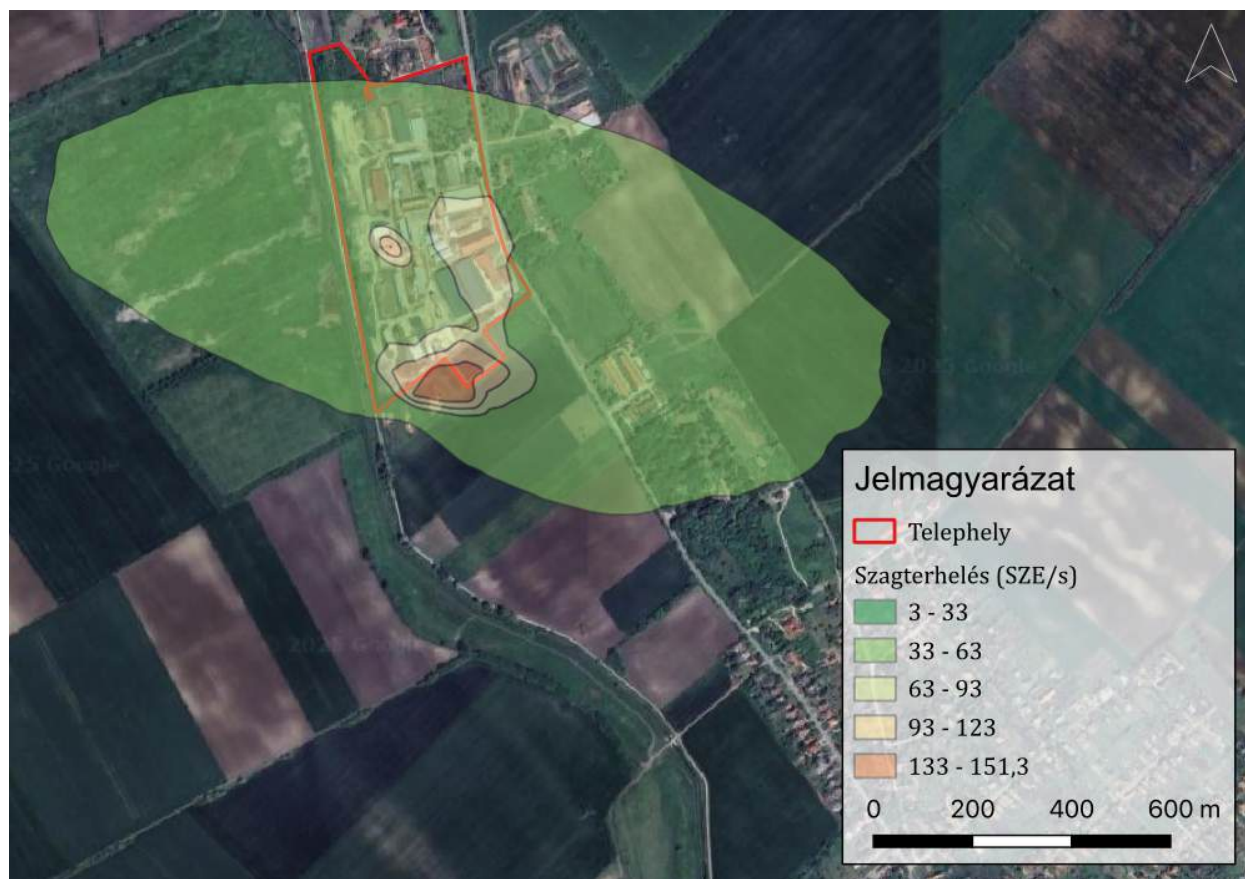
- szarvasmarha almostrágya tárolás esetén: 3 SZE/s x m²
- szarvasmarha hígtrágya tárolás esetén: 5 SZE/s x m²
- szarvasmarha szeparált hígtrágya tárolás esetén: 3 SZE/s x m²

35. táblázat Létesítmények szagkibocsátása

Azonosító	Beruházás utáni férőhely	Állatkat. átlagsúly (kg)	Számosállat	Szagkibocsátás
T2	306	600	306 / (500/600) = 367 SZÁ	5 508 SZE/s
T3	306	600	306 / (500/600) = 367 SZÁ	5 508 SZE/s
T1	684	600	684 / (500/600) = 821 SZÁ	12 312 SZE/s
V1	200	600	200 / (500/600) = 240 SZÁ	3 600 SZE/s
V2	240	600	240 / (500/600) = 288 SZÁ	4 320 SZE/s
B1	100	200	100 / (500/200) = 40 SZÁ	600 SZE/s
B2	100	200	100 / (500/200) = 40 SZÁ	600 SZE/s
B3	100	200	100 / (500/200) = 40 SZÁ	600 SZE/s
D	68	200	68 / (500/200) = 27 SZÁ	408 SZE/s
E1	180	600	180 / (500/600) = 216 SZÁ	3 240 SZE/s
Ellető	12	600	12 / (500/600) = 14 SZÁ	216 SZE/s
EK	115	600	115 / (500/600) = 138 SZÁ	2 070 SZE/s
N1	120	400	120 / (500/400) = 96 SZÁ	1 440 SZE/s
N2	240	400	240 / (500/400) = 173 SZÁ	2 880 SZE/s
N3	120	400	120 / (500/400) = 96 SZÁ	1 440 SZE/s
K1	20	600	20 / (500/600) = 24 SZÁ	360 SZE/s
ST	240	200	240 / (500/200) = 96 SZÁ	1 440 SZE/s
S4	0	-	0 SZÁ	0 SZE/s
Megnevezés	Térfogat (m ³)	Szagemisszió SZE/sm ²	Felület	Szagkibocsátás
Napi almostrágya tároló	1 250	3	625 m ²	1 875 SZE/s
Almostrágya tároló I.	9 600	3	2988 m ²	8 964 SZE/s
Almostrágya tároló II.	7 000	3	1400 m ²	4 200 SZE/s
Hígtrágya puffer tároló	200	5	400 m ²	2 000 SZE/s
Hígtrágya tároló (Muleby)	3800	3	700 m ²	2 100 SZE/s
Szeparált hígtrágya tároló	12 007	3	5094 m ²	15 282 SZE/s
Szeparált hígtrágya tároló	17 920	3	6180 m ²	18 540 SZE/s

Az épületek szaghatásának meghatározása a 6.1.1.4. fejezetben leírt módon történt.

A terjedésmodellezés eredményét a következő ábra ismerteti.



19. ábra Szagkibocsátás terjedési kép (bővítés utáni állapot)

A kibocsátási adatok alapján számított terjedésmodellezés eredményeképp a telephelyen belüli becsült maximális szaghatás mértéke 151 SZE.

A jelenleg állapot szaghatásának meghatározása során, 2024. november 20-án mért maximális szagterhelés 30 SZE volt, így elképzelhető, hogy a számítási eredmények jelentősen túlbecslik a kialakuló valós állapotot.

A fentiek alapján javasolt a nyári időszakban olfaktometriás módszerrel a szagmérést megismételni.

A bővítés utáni állapotra vonatkozó hatásterületet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet előírása alapján 3 SZE/m³-re határoltuk le. A fenti ábrán bemutatott – Ráckeresztúr közigazgatási területén – hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi számait a lentiekben adjuk meg.

0272/12	0272/15	0203/8	0201/1
0272/11	0272/14	0203/5	0146/10
0272/8	0272/13	0203/7	0146/11
0272/7	0261/4	0203/18	0146/9
0272/6	0261/7	0203/5	0146/8
0148/	0203/16	0203/12	0146/7
0274/	0203/15	0203/2	0146/6
0275/27	0203/17	0203/10	0146/5
0272/20	0203/19	0203/9	0196/3
0272/19	0203/6	0191/4	1267
0272/17	0203/4	0199/15	

A levegőminőségre gyakorolt hatás a megvalósítás időszakában elviselhetőnek minősíthető.

6.3.2. Vizek

6.3.2.1. Vízellátás

A telepi vízhálózatot a 0201/1 hrsz-ú telken meglévő saját kutak és hidroglóbusz biztosítja. Vezetékes hálózat (Fejérvíz Zrt.) található a területen, de a telep ellátását elsődlegesen a kutak biztosítják. Az új létesítményeket a kúttól új vízgerincen táplálják meg.

A telephelyen jelenleg üzemelő tűzivíz tároló elbontásra kerül. A tűzivíz mennyiségét a meglévő 11 db szabványos tűzcsap és a tervezett új vízgerincen kialakított új tűzcsapok látják el.

6.3.2.2. Szennyvíz elvezetés

A keletkező szennyvizet, minőségük szerint továbbra is külön gyűjtik. A keletkező kommunális szennyvizet az új műanyag gyűjtőaknába gyűjtik, ahonnan az időszakosan elszállításra kerül.

A létesítésre kerülő hígtrágyás istállóból új trágyacsatornákon és zárt, KG Ø 500 átmérőjű vezetéken keresztül távozik az épületből új 80 m³-es fedett gyűjtőaknába.

Az istállón belül a hígtrágya összegyűjtését collector típusú trágyagyűjtő automata robot végzi. A collector ürítési pontokban trágyacsatorna beömlő nyílást alakítanak ki. A hígtrágya új nyomott trágyavezetéken az új szeparátorra kerül. A szátválasztás során magas szárazanyag tartalmú trágya és "barna" folyadék keletkezik, ez a "barna" folyadék kerül a tervezett 17 920 m³ hasznos térfogatú hígtrágyatárolóba.

6.3.2.3. Csapadékvíz elvezetés

A területen kiépített tiszta és szennyezett csapadékvíz-gyűjtő rendszer van. A tervezett fejlesztés a telephelyen kiépült csapadékvíz-, elvezetést és elhelyezést nem érinti.

A megvalósítás időszakában a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatások elviselhetőek lesznek, a hatásterület nem lépi túl az ingatlan határait

6.3.3. Földtani közeg

A tevékenység műszaki létesítményeinek tervezése, kivitelezése és üzemeltetése során kiemelt prioritás, hogy a talaj és talajvizek szennyeződése kizárásra kerüljön.

A tervezett tevékenység normál üzemmenet mellett a környező területekre nincs hatással. A megvalósítás szakaszában a területet zavaró hatások nem érik. A felszín borító humusz alatti talajrétegek szennyezése – tekintettel a tevékenység magas műszaki színvonalára, valamint a terület közműellátottságára – a megvalósítás szakaszában nem várható.

A talajt érő hatásokat semlegesnek minősítjük, a hatásterület nem lépi túl az érintett ingatlan határait.

6.3.4. Épített környezet

A telepítésre kerülő berendezések és épületek szervesen illeszkednek a telephely többi technológiai egységéhez, a már kialakított korszerű állattartó tevékenységi arculathoz. A tervezett módosítások során az épületek külső látványa, homlokzata változatlanul megmarad, ezért a táj- és településképp nem módosul, nem lesz kedvezőtlen vagy kedvezőtlenebb.

A tervezett tevékenység a szabályozási tervben kijelölt területfelhasználási egységekkel összhangban van.

Az épített környezet érő hatásokat semlegesnek minősítjük, a hatásterület nem lépi túl az érintett ingatlan határait.

6.3.5. Hulladék

Az új technológia megvalósítása a hulladékgazdálkodásban jelentős változást nem okoz, az tevékenységhez kapcsolódó anyagáram a 4.2. fejezetben került bemutatásra.

A Kft. tevékenysége során keletkező hulladékokat továbbra is munkahelyi, gyűjtőhelyen tervezik gyűjteni. A keletkező hulladékok elszállítása a Kft. telephelyén működtetett hulladékgazdálkodási rendszer keretein belül, engedéllyel rendelkező szakségek bevonásával történik majd a továbbiakban is.

Az állati eredetű melléktermékek mennyisége a következők szerint változik:

- almos trágya mennyisége 16 %-kal csökken (~28 000 t/év helyett ~23 500 t/év)
- hígtrágya mennyisége 56%-kal emelkedik (~16 000 m³/év helyett 25 000 m³/év)
- az elhullott állati tetemek mennyisége becsülten 2%-kal emelkedni fog.

A hulladéknak mint önálló hatótényezőnek hatása a megvalósítás során elviselhető.

6.3.6. Zaj

6.3.6.1. Zajterhelés meghatározása

A tervezett fejlesztést követően a telephelyen a következő zajforrások működésével lehet számolni.

36. táblázat Meglévő és tervezett üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
Meglévő zajforrások				
20 db szellőző ventilátor	16	8	V2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
10 db szellőző ventilátor	16	8	E1 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
6 db szellőző ventilátor	16	8	19. istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
4 db hűtőkompresszor	16	8	21. Tejház nyugati homlokzatán	81/db
AIRMAX GPF-8-10 kompresszor	16	8	21. Tejház nyugati oldalán	79,2
Delaval folyadékűtő	16	8	22. Fejőház déli oldalán	80
Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás	16	8	22. Fejőház nyugati homlokzatán	83
Keverőüzem serleges felvonó motor	16	-	Keverőüzem nyugati oldalán	92
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található utakon	57,3
Tervezett zajforrások				
34 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
6 db VHV 72 ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
34 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
6 db VHV 72 ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található új úton	57,3
12 db VHV 84 ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
10 db VHV 72 ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
44 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
12 db kosaras ventilátor 36"	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	83/db

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

A tervezett ventilátorok (VHV 84, VHV 72, P55 PanelFun és kosaras ventilátor 36") frekvencia szabályozott berendezések. A ventilátorok nem fognak 100%-os fordulaton működni. Várhatóan 6 hónapon keresztül (melegebb hónapok) 60%-os fordulatszámmal, 6 hónapon keresztül (hidegebb hónapok) 30%-os fordulatszámmal fognak üzemelni. A terhelés számítások során a 60%-os fordulatszámhoz tartozó zajkibocsátási adatokat lettek alapul véve.

37. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

Védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház 1,5 m	38	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház 4,5 m	39	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	40	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	40	50	0	MEGFELEL
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház 1,5 m	38	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház 4,5 m	39	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	40	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	39	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében zajtól védendő létesítménynél a maximális zajterhelés **meg fog felelni** a vonatkozó előírásoknak.

A létesítmény zajkibocsátását bemutató zajtérképek az **5. melléklet** részét képező szakértői vélemény 8. és 9. számú mellékletekben találhatóak.

6.3.6.2. Zajvédelmi hatásterület meghatározása

Közvetlen hatásterület

A 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 6.§-a alapján létesítmény zajszerpontú hatásterületének határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,
- gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.

A telephelyet körülvevő területen, a zajvédelmi szempontú hatásterület határa a következő képlet segítségével került meghatározásra:

$$K_d = L_W + K_{Ir} + K_{\Omega} - L_{TH} - K_L - K_m - K_N \text{ [dB]}$$

ahol:

K_d	a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció [dB]
L_W	a zajforrások várható hangteljesítményszintje [dB]
K_{Ir}	a zajforrás iránytényezője [dB]
K_Ω	a sugárzás iránytényezője [dB]
L_{HT}	a zajvédelmi szempontú hatásterület határa [dB]
K_L	a levegő elnyelő hatását kifejező korrekció [dB]
K_m	a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció [dB]
K_N	a növényzet csillapító hatását kifejező korrekció [dB]

A K_d értéke a következő képletből számítható:

$$K_d = 20 \log d + 11 \text{ [dB]}$$

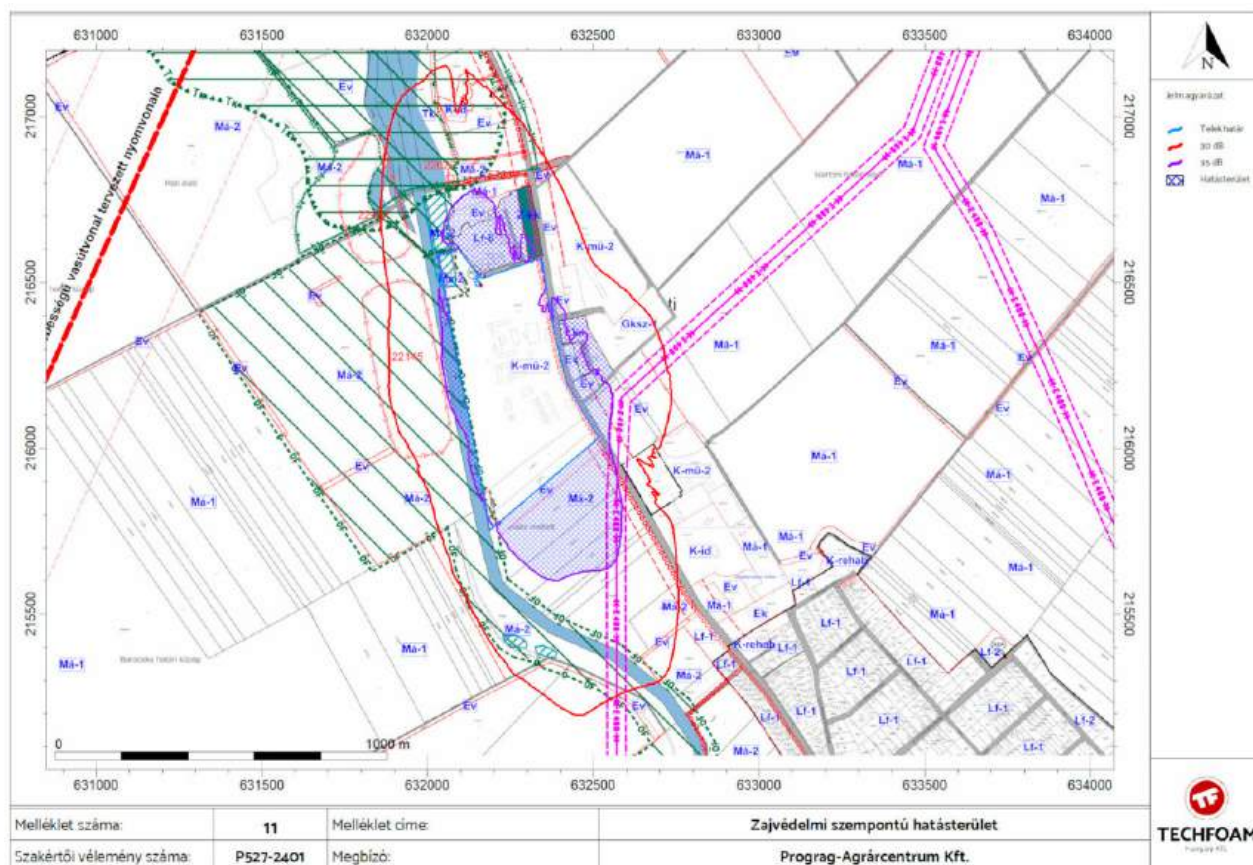
ahol:

d a zajvédelmi szempontú hatásterület határa [m]

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható. A létesítmény esetében létesítmény esetében a nappali és az éjjeli időszak zajkibocsátása között nincs jelentős különbség, ezért az éjjeli időszakra vonatkozó hatásterület került meghatározásra.

38. táblázat Hatásterület meghatározása

Védendő terület (mérőfelület)			L _{TH} (dB)	L _{AH} (dB)	Hatásterület határa (dB)	Hatásterület határa* (m)
Iránya	Helye/területi besorolása	Védendő				
É	lakóterület (Lf)	lakóházak	40	27	30 ¹	640
É	zöldterület (Z)	-	40	27	30 ¹	640
É	egyéb területek (Má, Ev, Tk, K-id)	-	-	27	35 ²	260
K	lakóterület (Lke)	lakóházak	40	27	30 ¹	305
K	egyéb területek (Má, Ev, K-mű)	-	-	27	35 ²	120
D	lakóterület (Lf)	lakóházak	40	27	30 ¹	690
D	egyéb területek (Má, Ev)	-	-	27	35 ²	325
Ny	egyéb területek (Má, Ev)	-	-	27	35 ²	60
1 a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése d) pontja alapján 2 a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése a) pontja alapján * a telephely határától mért távolság ** a zajvédelmi hatásterület a vizsgált létesítmény telekhatárán belüli területekre terjed csak ki						



20. ábra Zajvédelmi hatásterület

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete **védendő létesítményt érint**. A telephelyre 23154/2009. ügyszámon, 84929/09 iktatószámon **zajkibocsátási határértéket megállapító határozat került kiadásra, amit a 6. mellékletben csatolunk.**

Jelen előzetes vizsgálatban ismertetett számítások alapján a hivatkozott határozatban szereplő védendő ingatlanokon túl a 0199/19 és a 0203/16 hrsz. alatti ingatlanok is védendőként kerültek azonosításra, míg a 0203/5, 0203/6, 0203/11, 0199/14, 0199/12, 0199/4 hrsz. alatti ingatlanok nem érintettek.

A zajkibocsátási határérték módosítására vonatkozó kérelem szükségessége, csak a beruházás megvalósítását követő (üzemszerű állapotot tükröző) akkreditált zajmérési eredmények alapján kerül meghatározásra.

39. táblázat Zajvédelmi hatásterülettel érintett ingatlanok

Helyrajzi szám (Ráckeresztúr)	Építményjegyzék szerinti besorolás
VÉDENDŐ TERÜLET ÉS LÉTESÍTMÉNY	
0199/6	1122 – Három vagy annál több lakásos épületek
0199/5	Beépítetlen terület
0199/19	1110 – Egy lakásos épületek
0199/3	1110 – Egy lakásos épületek
0199/2	1110 – Egy lakásos épületek
0199/1	1110 – Egy lakásos épületek
0199/7	1110 – Egy lakásos épületek
0199/8	1110 – Egy lakásos épületek
0199/9	1110 – Egy lakásos épületek
0199/10	1110 – Egy lakásos épületek
0203/3	1110 – Egy lakásos épületek

Helyrajzi szám (Ráckeresztúr)	Építményjegyzék szerinti besorolás
0203/4	1122 – Három vagy annál több lakásos épületek
0203/16	1110 – Egy lakásos épületek
VÉDENDŐ TERÜLET, NEM VÉDENDŐ LÉTESÍTMÉNY	
0199/21	Beépítetlen terület
0199/18	Beépítetlen terület
0199/17	Beépítetlen terület
0203/18	Beépítetlen terület
0203/19	1242 – Garázsépületek
0191/14	Beépítetlen terület
0196/3	Beépítetlen terület
0146/9	Beépítetlen terület
0146/8	Beépítetlen terület
0146/7	Beépítetlen terület
0146/6	Beépítetlen terület
0146/5	Beépítetlen terület
0272/15	Beépítetlen terület
0272/13	Beépítetlen terület
0203/17	Beépítetlen terület
0203/9	Beépítetlen terület

* 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről alapján

A létesítmény területére tervezett zajforrások üzemszerű működése mellett a telephely zajterhelése és zajkibocsátása várhatóan nem fogja meghaladni a vonatkozó határértékeket, tehát **megfelelő lesz.**

Közvetett hatásterület

A telephely járulékos forgalom növekedése 2-3 db tehergépjármű és 25 db személygépjármű naponta. A forgalom növekedés az érintett utak esetében kevesebb, mint 0,1 dB-es hangnyomásszint növekedést okoz, vagyis nem lesz észlelhető. A szóban forgó közutak zajkibocsátása a létesítmény üzemszerű működése mellett továbbra is megfelelő lesz.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) alapján:

„Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.”

Az érintett útvonal környezetében a közúti közlekedési zajterhelés kevesebb, mint 3 dB-el fog megnövekedni.

A létesítmény területén a tevékenység megkezdését követően a közúti közlekedéstől származó zajterhelés jelentősen nem fog megváltozni.

A tevékenység zajterhelése elviselhető.

6.3.7. Élővilág

A vizsgált tevékenység üzemeltetése értékes élővilágot nem veszélyeztet. A tervezett beruházás üzemelési stádiuma is terhelést jelent a terület élővilágára, bár a hatások volumene a kivitelezési időszakhoz képest csökken. Az itt élő zavarástűrő állatfajok a forgalomból adódó terheléseket, az állandó emberi jelenlétet már megszokták, életfeltételeiknek számottevő megváltozása, ill. romlása nem várható. A biológiailag inaktív felületek aránya tovább nem csökken, a meglévő fák/cserjék lombtömege azonban növekszik, így az épített elemekre történő rálátás csökken és a telephelyet elfoglaló állatfajok élettere is növekszik. Az üzemelés időszakában a zöldfelületek teljes területén meg kell akadályozni a gyomosodást és az özönfajok terjedését (parlagfű, magas aranyvessző stb.) rendszeres nyírással, kaszálással.

A beruházás üzemeltetése normál üzemmenet mellett nem okoz kárt, illetve nem befolyásolja a következőket:

- a szaporodási helyek, fészkelőhelyek, pihenőhelyek, táplálkozóhelyek, vonulóhelyek nyugalmát;
- az egyedek állományai közötti szabad mozgás meglétét;
- az egyedek és élőhelyek fennmaradásához szükséges egyéb környezeti tényezők – különösen a táplálékállatok vagy -növények, talajszerkezet, vízháztartás, mikroklimatikus tényezők fennmaradása – fennállását;
- az állománylimitáló tényezők változásait.

Az élővilágra gyakorolt hatás elviselhető, a hatásterület a telephely határain belül marad.

6.3.8. Havária

A beruházást követően végzett tevékenység jellege megegyezik a jelenlegi állapotban végzett tevékenységgel. A havária események jellemzői ennek megfelelően megegyeznek a 6.1.8. fejezetben leírtakkal.

A havária események hatása terhelő.

6.4. A FELHAGYÁS KÖRNYEZETI HATÁSA

A tervezett tevékenység folytatását hosszútávon tervezik, a telephely a későbbiekben is állattartó telepként működhet tovább.

A szükség szerint ütemezett felhagyási munkák során az akkor érvényes jogszabályok betartása mellett, a lehető legkisebb környezeti elem igénybevétel mellett kell a munkálatokat végezni.

6.4.1. Levegő

Az épületek felhagyásának, teljes lebontásának nincs realitása. Az épületek, építmények bontása engedélyköteles tevékenység, mely lehetőséget ad arra, hogy a bontás elvégzése és az akkor keletkező hulladékok ártalmatlanításának megoldása a rendeletekben, előírásokban rögzítetteknek megfelelően, környezetvédelmi szempontból elfogadható, megengedhető hatású legyen.

A bontási munkálatok során tapasztalható levegőszennyezés várhatóan a létesítéskor tapasztalható levegőszennyezés mértékéhez közelít. A hatás elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a telephely határait.

6.4.2. Vizek

A telephely felhagyása kapcsán a jogszabályi előírásoknak megfelelően végzett bontási munkálatok a felszíni és felszín alatti vizeket nem terhelik.

A vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező vízi létesítmények felszámolása az illetékes vízügyi hatóság által kiadott vízjogi megszüntetési engedély birtokában, az abban szereplő előírások betartása mellett végezhető.

A felhagyás időszakában a hatás semleges.

6.4.3. Földtani közeg

A tervezési terület termőterületté történő visszaállítására nem valószínűsíthető.

Az épületek elbontását követően azonban a termőtalaj ismét képes ellátni eredeti funkcióját, így a felhagyás során a talajt érő hatások javítók.

6.4.4. Épített környezet

A tevékenység felhagyása során az épületek elbontása nem valószínűsíthető.

A felhagyás épített környezetre gyakorolt hatása semleges, bontási munkák esetén elviselhető hatással vannak.

6.4.5. Hulladék

Amennyiben a felhagyással bontási munkálatok is történnek, akkor nagy mennyiségű bontási hulladék keletkezik. A bontás során keletkező hulladékokat az akkor érvényes jogszabályoknak megfelelően kell elszállítani és elsődlegesen hasznosításra átadni.

A hatás elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.4.6. Zaj

A tevékenység felhagyása a zajállapot javulását jelenti.

A hatás elviselhető.

6.4.7. Élővilág

A tevékenység felhagyása során az épületek, építmények elbontására nem kerül sor. A tervezett építmények működési időtartama akár több évtized is lehet, pillanatnyilag nem ismert, illetve nem kiszámítható. A hosszabb távon bekövetkező felhagyás után a terület valószínűsíthetően hasonló használatban marad – az élővilágot érő hatások jelentős megváltozása nem várható.

Amennyiben mégis bontási munkálatok történnek és tereprendezésre kerül sor, melynek eredményeként a telephely által okozott tájseb megszűnik, természetközeli állapotok állhatnak elő.

Az élővilágot érő hatás a felhagyás során semleges vagy javító.

6.4.8. Havária

A telephely felhagyása során, ha a trágya, a szennyvíz vagy más szennyező anyagok nem kerülnek eltávolításra, akkor földtani közeg, felszín alatti víz szennyeződhet, így ezen anyagok szabályozott elszállítását, kezelését biztosítani kell.

A havária események hatása terhelő.

7. ÉGHAJLATVÉDELMI SZEMPONTOK ÉRVÉNYESÍTÉSE

A tervezett beruházás éghajlatváltozással kapcsolatos vizsgálatát a Klímakockázati útmutató (Klímapolitika Kft., 2016. november 11.), valamint a Részletes klímakockázati módszertan (Klímapolitika Kft., 2016. november 11.) alapján végeztük el.

40. táblázat A beruházás éghajlati befolyásoltságának meghatározása

1.1	A projekt megvalósításának célja az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás?	NEM
<i>Amennyiben az 1.1 kérdésre a válasz 'igen', a 2.1 - 2.10 kérdések megválaszolása nem szükséges. Amennyiben a projekt nem adaptációs projekt, szükséges annak meghatározása, hogy a projektet befolyásolja-e az éghajlatváltozás.</i>		
2.1	Fizikai beruházás esetében annak tervezett élettartama, egyéb beruházás esetén a projekt tervezett működése legalább 15 év?	IGEN
2.2	A projekt megvalósításának helyszíne, illetve a projekt sikeressége szempontjából releváns egyéb helyszínek az éghajlatváltozásnak kitett helyszínek-e? (lásd kitettség vizsgálata a továbbiakban)	IGEN
2.3	A projekt létesítményeket és tevékenységeket negatívan érinti-e a magasabb hőmérséklet és az egyéb éghajlati paraméterek változása? (lásd tevékenység érzékenységeinek vizsgálata a továbbiakban)	IGEN
2.4	Az éghajlatváltozás vezethet-e csökkent termelékenységhez, magasabb költségekhez vagy a berendezések meghibásodásához?	IGEN
2.5	A víz szerves része-e a projekt működtetésének, illetve szerves része-e a projekt által előállított termékeknek vagy szolgáltatásoknak? Ide tartoznak az árvíz, belvíz, esővízelvezetés, ivóvíz és csatornavíz hálózatok, hűtővíz stb. és ezekhez kapcsolódó infrastruktúra, valamint az ezekről függő termékek és szolgáltatások.	IGEN
2.6	A projekt energiaellátását megzavarhatja-e az időjárás változékonysága vagy az éghajlatváltozás? (pl. vezetékek károsodása extrém időjárási események következtében, víz, biomassza vagy egyéb megújuló energia potenciál változása stb.)	IGEN
2.7	A projekt által előállított termékek és szolgáltatások árát vagy mennyiségét befolyásolja-e az éghajlatváltozás, illetve azok függnek-e más közbenső termékektől vagy szolgáltatásoktól, amelyek árát vagy mennyiségét befolyásolhatják éghajlati tényezők vagy időjárási események? (pl. élelmiszer feldolgozás, turizmus stb.)	IGEN
2.8	A projekt szállítási útvonalai különösképpen ki vannak-e téve és érzékenyek-e időjárási eseményekre (pl. viharok, árvizek, tömegmozgások stb.)?	NEM
2.9	A projekt üzemeltetéséhez szükséges munkaerő különösképpen ki van-e téve hőmérsékleti stressznek vagy szélsőséges időjárási eseményeknek (pl. nem légkondicionált, illetve rosszul szellőző épületekben vagy kint dolgozik)?	NEM
2.10	A projekt termékei és szolgáltatásai iránti keresletet befolyásolja-e az időjárás vagy éghajlat? (pl. épületek hűtése és fűtése stb.)	NEM

7.1. ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ELEMZÉS

Az érzékenység egy-egy rendszerhez (pl. ökoszisztéma, emberi egészség, fizikai infrastruktúra) kapcsolódó tulajdonság. Az érzékenység azt mutatja, hogy a vizsgált beruházás egy adott éghajlatváltozási hatásra milyen mértékben érzékeny, pl. az utak érzékenyek a nagy melegre, az épületek az árvízre stb.

Az érzékenység mértékét érzékenységi szempontok szerint fejezzük ki:

- **Nincs:** A projekt jellegeből fakadóan az adott éghajlatváltozási következmény a vizsgált érzékenységi szempontból egyáltalán nem bír jelentőséggel,
- **Alacsony:** Az adott éghajlatváltozási következmény csak közvetett módon, és rendkívül kis mértékben befolyásolja a projekt megvalósítását és fenntartását a vizsgált szempontból,
- **Közepes:** Az adott éghajlatváltozási következmény a vizsgált érzékenységi szempontból ugyan közvetlenül érintheti, de semmiképpen sem hiúsíthatja meg sem műszaki, sem gazdasági szempontból a projekt megvalósítását és fenntartását,
- **Magas:** Az éghajlatváltozás adott következménye jelentős, azaz a projekt műszaki vagy gazdasági szempontú fenntarthatóságát potenciálisan veszélyeztető hatást gyakorolhat a létrehozott infrastruktúrára, eszközökre, folyamatokra, az azokhoz szükséges inputokra, a létrejövő termékekre.

41. táblázat A tervezett tevékenység érzékenységeinek vizsgálata

Éghajlati paraméter változása	A beruházás helyszínén található eszközöket és folyamatokat befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A termelési tényezők (munkaerő, víz, energia, nyersanyagok, félkész termékek és alkatrészek) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	Termékek (beleértve a saját előállítású vagy vásárolt közbelső termékeket) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	Közlekedési kapcsolatokat, a munkaerő, inputok és termékek szállításának megbízhatóságát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt által előállított termékek vagy szolgáltatások iránti keresletet befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt helyszín környezetében található meglévő eszközök és infrastruktúrák sérülékenységét és adaptációs képességét befolyásolja-e a projekt?
3.1 Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	alacsony
3.2 Nyári napok számának növekedése (napi max. > 25 °C)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.3 Fagyos napok számának csökkenése (napi min. < 0 °C)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.4 Hőségnapok számának növekedése (napi maximum ≥ 30 °C)	alacsony	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.5 Trópusi éjszakák számának növekedése (napi minimum ≥ 20 °C)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.6 Hőhullámos napok számának növekedése (napi középhőmérs. > 25 °C)	nincs	alacsony	nincs	nincs	nincs	nincs
3.7 Átlagos napi hőingás növekedése (napi max. és min. különbsége, °C)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.8 Éves csapadékmennyiség csökkenése	nincs	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.9 Csapadékos napok számának csökkenése (napi csap.összeg ≥ 1 mm, %)	nincs	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.10 Átlagos napi csapadékos napok növekedése (csapadékos napok átlagos csapadéka, mm/nap)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.11 Max. száraz időszak hosszának növekedése (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékos napok száma < 1 mm, nap)	nincs	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.12 Max. nedves időszak hosszának változása (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékos napok száma ≥ 1 mm, nap)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs

Éghajlati paraméter változása	A beruházás helyszínén található eszközöket és folyamatokat befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A termelési tényezők (munkaerő, víz, energia, nyersanyagok, félkész termékek és alkatrészek) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	Termékek (beleértve a saját előállítású vagy vásárolt közbeszű termékeket) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	Közlekedési kapcsolatokat, a munkaerő, inputok és termékek szállításának megbízhatóságát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt által előállított termékek vagy szolgáltatások iránti keresletet befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt helyszín környezetében található meglévő eszközök és infrastruktúrák sérülékenységét és adaptációs képességét befolyásolja-e a projekt?
3.13 20 mm-t elérő csapadékos napok számának növekedése (napok száma, amikor a napi csapadékösszeg ≥ 20 mm, nap)	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.14 Felszíni vizek átlaghőmérsékletének lassú növekedése	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.15 Csapadék évszakos eloszlásának változása	nincs	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.16 Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs	alacsony
3.17 Felhőszakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése	közepes	közepes	nincs	alacsony	nincs	nincs
3.18 Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése	magas	nincs	nincs	alacsony	nincs	nincs
3.19 Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	magas	nincs	nincs	alacsony	nincs	nincs
3.20 Belvíz kialakulásának gyakoriságának növekedése	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.21 Vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése)	nincs	alacsony	alacsony	nincs	nincs	nincs
3.22 Aszály gyakoribb előfordulása	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.23 Tömegmozgás gyakoribb előfordulása	közepes	alacsony	nincs	nincs	nincs	nincs
3.24 Erdőtűzek gyakoriságának növekedése	magas	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
3.25 Szélerózió	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs

A tervezett tevékenység éghajlatváltozási hatásokkal szembeni érzékenysége az alábbi tényezők szerint került meghatározásra:

- A **telephelyi eszközök**, így elsősorban az új és felújított épületek szerkezeti sérüléséhez leginkább a gyors és intenzív vízelöntések és tüzesetek, valamint a felszínmozgások járulnak hozzá, míg az épület mellett a napelemek állapotának romlását okozhatja a viharok, a szélsőségesen magas hőmérséklet és a megnövekedett UV sugárzás. A viharok és a felszínmozgások a kiépített közműhálózatban (légkabel és föld alatti vezetékek) okozhatnak károkat. Ezeken kívül az állattartó épületek optimális hőmérsékletének fenntartására befolyással lehetnek a szélsőséges hőmérsékleti viszonyok.
- A közművezetékekben keletkező károk az eszközsérülésen kívül a **termelési tényezők** (áram és víz) hozzáférhetőségét is korlátozza, ahogy a vízkészlet csökkenése a kútból termelhető víz mennyiségét, az extrém hőviszonyok és csapadékmennyiség a takarmány beszerzési árát, a szélsőséges hőmérséklet és az UV sugárzás pedig a telephelyi dolgozók egészségi állapotát befolyásolja.
- A **termékek árát** közvetett módon szintén a termelési tényezők (víz, takarmány) elérhetősége határozza meg.
- A telephelyi járműforgalmat, ezáltal a termék és munkaerő **szállításának megbízhatóságát** a bekövetkező áradások és viharos időjárási események korlátozhatják.

- A **környezet sérülékenységet** (átlaghőmérséklet, UV sugárzás növekedés) pedig a projekttel járó maximális állatlétszám növekedés miatt a tevékenységből adódó üvegházhatású gáz kibocsátás emelkedése negatívan befolyásolja.

7.2. A VIZSGÁLT TERÜLET ÉS A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET KITETTSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE

A kitettség alapvetően egy helyszínhez kapcsolódó tulajdonság, jelen esetben elsősorban a projekt megvalósításának helyszínéhez. A kitettség elemzése arra ad választ, hogy egy adott projekthelyszen milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak (pl. a helyszínen jelentkezhets-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály stb.)

Azt, hogy a kitettség alacsony, közepes vagy magas, az alábbiak szerint kell meghatározni, támaszkodva a táblázat második oszlopában tartalmazott információra:

- Amennyiben a beruházás megvalósítása olyan helyszínen történik, ahol a kitettség alacsony, a terület kevésbé érintett, akkor a kitettséget **alacsony**nak kell jelölni,
- Amennyiben a beruházás megvalósításának helyszínén a kitettség létezik, de nem került említésre, hogy a terület fokozottan érintett, úgy a kitettség mértéke **közepes**,
- Amennyiben a beruházás helyszíne fokozottan ki van téve az éghajlatváltozásnak, úgy a kitettség szintje **magas**.

42. táblázat: A terület kitettségének vizsgálata

Éghajlati paraméter	Kitettség	Értékelés
4.1 Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld és a Dunántúli-dombság, valamint a nagyvárosok	közepes
4.2 Hőhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld és a nagyvárosok, kisebb mértékben, de fokozottan a Kisalföld	közepes
4.3 Felszíni vizek átlaghőmérsékletének lassú növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld	nincs
4.4 Csapadék intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Északi-középhegység, valamint a Dunántúli-középhegység és a Dunántúli-dombság területei	közepes
4.5 Éves csapadékmennyiség csökkenése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld	közepes
4.6 Csapadék évszakos eloszlásának változása	Magyarország teljes területe	alacsony
4.7 Aszályos időszakok hosszának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld, valamint olyan területek, ahol a vízkészletek szennyezettek, illetve az igénybevételük jelenleg is fokozott	alacsony
4.8 Hideg szélsőségek csökkenése/csökkenés a fagyos napok számában	Magyarország teljes területe	alacsony
4.9 Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés	Magyarország teljes területe	alacsony
4.10 Viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan a Bakony és a Vértes	nincs
4.11 Évszakra nem jellemző időjárás gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe	alacsony
4.12 Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe az Alföld és a Kisalföld kivételével, fokozottan az Északi-középhegység, valamint a Dunántúli-középhegység, a Dunántúli-dombság és az Alpokalja területein, valamint városi területeken	nincs
4.13 Belvíz kialakulásának gyakorisága növekszik	Magyarország teljes területe, domborzati és talajviszonyoktól, talajhasználattól függően, fokozottan az Alföldön	nincs
4.14 Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Folyók mentén (különösen a Tisza teljes hossza, a Duna alföldi szakasza, a Körös és mellékágai, a Rába, a Dráva egyes szakaszai)	nincs
4.15 Tömegmozgás gyakoribb előfordulása	Hegyvidéki, dombos területeken	alacsony

Éghajlati paraméter		Kített területek	Értékelés
4.16	Erdőtüzek gyakoriságának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan a Mátra és a Zemplén, az Alföld és a Kisalföld kevésbé érintett	nincs
4.17	Vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése)	Magyarország teljes területe	nincs

A táblázat második oszlopában megadott információtól eltérően használt adatok forrása:

4.1 → NATÉR portál (várható átlaghőmérséklet változás 2021–2050 időszakra, ALADIN-Climate alapján 1,5 – 2°C, RegCM klímamodell alapján 1 – 1,5 °C)

4.2 → NATÉR portál (a járásra vonatkozó hőhullámokkal szembeni kitettség erős, az érzékenység mérséklet, az alkalmazkodó képesség erős, így a hőhullámok hatásaival szembeni komplex sérülékenység közepes)

4.4 → NATÉR portál (30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása 2021–2050 időszakra, ALADIN-Climate klímamodell alapján 0,5 – 1 nap, RegCM klímamodell alapján 0 – 0,5 nap)

4.5 → NATÉR portál (a csapadék várható változása 2021–2050 időszakra, ALADIN-Climate klímamodell alapján -25 – 0 mm, RegCM klímamodell alapján -100 – -50 mm)

4.7 → NATÉR portál (módosított Pálfai-féle aszályindex 2021–2050 időszakra, ALADIN-Climate alapján 0,5 – 0,75, RegCM klímamodell alapján aszályindex változás 0,75 – 1)

4.8 → NATÉR portál (tavaszi fagyos napok számának várható változása a 2021-2050 időszakra, ALADIN-Climate klímamodell alapján -10 – -8 fagyos nap, RegCM klímamodell alapján -2 – 0 fagyos nap)

4.9 → NATÉR portál (globálsugárzás várható változása a 2021-2050 időszakra, ALADIN-Climate klímamodell alapján 0–50 MJ/m², RegCM klímamodell alapján 100–150 MJ/m²)

4.10 → NATÉR portál (85 km/h-t meghaladó széllelkések jelenséggel érintett napok éves átlagos számának változása 2021-2050 időszakra RCA4/CNRM-CM5/RCP4.5 klímamodell alapján -0,2 nap)

4.12 → NATÉR portál (Vizsgált vízgyűjtők és kifolyási pontjai szerint nem érintett)

4.13. → Magyarország belvízérzékenységi térképe, illetve a Vízügyi Főigazgatóság belvízvédelmi fokozatai szerint nem érintett

4.14.-> Magyarország árvíz valószínűségi és kockázati térképei szerint nem érintett

4.16 → NÉBIH Erdőtérkép, megyei erdőtűzvédelmi terv alapján nem érintett

4.17 → NATÉR portál (Az országos áramlási modellben számított talajvízszintek különbsége a 2023-2052 és a 1975-2004 időszakok között, RCA4/CNRM-CM5/RCP8.5 klímamodell alapján 4 – 8 m (talajvíz és vízhozamok növekedése)

7.3. ÉRINTETT ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI TÉNYEZŐK RÉSZLETES VIZSGÁLATA

A következőkben azon éghajlatváltozási paramétereket vizsgáljuk meg részletesebben, amelyre jelen projekt érzékenységet és egyúttal a beruházási terület kitettségét mutat.

Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése

A NATÉR portál magyarországi 2021-2050 időszakra várható átlaghőmérsékletváltozást bemutató térképe alapján az ALADIN-Climate klímamodell 1,5-2 °C, a RegCM klímamodell 1-1,5 °C hőmérsékletemelkedést prognosztizál.

Tekintettel arra, hogy az 1,5-2 °C közepes mértékű változásnak, míg a 1-1,5 °C inkább alacsonynak számít, amely előrejelzések országos átlagnak tekinthető, illetve az állatlétszámban bekövetkező minimális változás miatt a projekt átlaghőmérsékletváltozásra gyakorolt hatása sem mondható lényegesnek.

Hőségnapok és hőhullámos napok növekedése

A NATÉR portál járásokra felosztott hőhullámokkal szembeni sérülékenységi térképei alapján a Martonvásári járás közepesen érzékenynek mondható.

Az extrém hőmérsékleti viszonyok jelen projekt keretében az épületek és eszközök állapotromlására vannak hatással, az állattartó épületek nagyobb arányú hűtését tehetik szükségessé, illetve közvetett módon a takarmány beszerzési költségét növelheti az átlagos terméshozamok csökkenésével.

Ezen éghajlatváltozási paraméterre vonatkozó adatok részletesebb vizsgálata során Fejér megye klímastartégiájában foglaltak szerint:

„[...] a hőségiadók várható növekedésének prognózisa a következő 30-50 évben jelentős növekedést mutat az ország egész területén. Fejér megye kitettsége fekvése miatt alacsonyabb, mint a déli országrészeké.

[...] A hőhullámok által előidézett egészségügyi kockázatok elsősorban a magas beépítettségű, nagy lakossűrűségű területeken – jellemzően városokban – a legnagyobb mértékűek. [...] Fejér megye érintettsége az országos átlagnál kedvezőbb. Ez elsősorban a hőhullámos napok többlet hőmérsékletével függ össze, ami szintén kedvezőbb az országos átlagnál.

[...] A hőhullámok alapvetően az idősebb és a legfiatalabb korosztály számára jelentik a legnagyobb egészségügyi megterhelést, ezt egészíti ki a krónikus betegségekben küzdők és az átlagosnál gyengébb egészséggű lakosok.”

[...] Fejér megye területének közel kétharmada áll mezőgazdasági művelés alatt. [...] A mezőgazdasági termelésben tartott területek mennyisége - azok kiváló minősége miatt - változatlan marad rövid és középtávon.”

A hőségnapok, illetve hőhullámok növekedése, mint éghajlatváltozási paraméterek közepes kitettségbe történő besorolása ellenére – a fent leírtakat figyelembe véve – nincs számottevő hatása a projektekre nézve az alábbiak okán:

- a megyében jellemző hőségnapok száma az országos átlagnál kedvezőbb;
- a mezőgazdasági termelés a környező területeken igen magas, így feltételezhető a takarmányellátás biztonsága;
- a Kft. nem foglalkoztat a hőhullámok hatásaira különösen érzékeny munkavállalót, illetve klimatizált helyiség is biztosítva van a telephelyen;
- a tervezett új, illetve felújított állattartó épületek ellenállóbbak az időjárási viszonyokkal szemben, továbbá a kiépített hűtési technológia is hatékonyabb az elavult istállóépületekhez képest.

Éves csapadékmennyiség csökkenése, csapadékeloszlás változás és aszályos időszakok növekedése

A NATÉR portál alábbi térképei alapján a következő hatások feltételezhetők:

- Éves csapadékmennyiség csökkenése: a Magyarországon 2021-2050 időszakra vonatkozó csapadékos napok számának várható változását ábrázoló térkép alapján az ALADIN-Climate klímamodell -25 – 0 mm (alacsony), a RegCM klímamodell pedig -100 – -50 mm (közepes-magas) csapadékcsökkenést vetít előre;
- Csapadék évszakos eloszlásának változása: az éves csapadék csökkenése mellett a csapadékintenzitás növekedése is feltételezhető, amelyek együttesen az évszakos eloszlás változására utalhatnak. Az egyes évszakokra vonatkozó 2021-2050 közötti csapadékváltozás bemutató térképek szerint a legkevesbé és leginkább csapadékos évszakok között maximum 50 mm eltérés (alacsony) várható.
- Aszályos időszakok hosszának növekedése: a 2021-2050 időszakra vonatkozó módosított Pálfai-féle aszályindex térképek szerint az ALADIN-Climate 0,5 – 0,75 (alacsony), a RegCM klímamodell 0,75 – 1 (közepes) indexváltozást mutat.

Fentebbi éghajlatváltozási tényezők a kútvíz és a takarmány hozzáférhetőségét korlátozzák, illetve a takarmány árát érintik negatívan. Az előző vizsgálati pontban leírt, feltételezett takarmányellátás biztonság, illetve a víz több forrásból történő rendelkezésre állása ezen éghajlatváltozási paraméterek projektekre való befolyását minimalizálják.

Megnövekedett UV sugárzás és csökkent felhőképződés

A NATÉR portál Magyarországon 2021-2050 időszakra vonatkozó globálsugárzás változását bemutató térkép alapján az ALADIN-Climate klímamodell 0–50 MJ/m², a RegCM klímamodell 100–150 MJ/m² növekedést feltételez, amelyek alacsonynak tekinthető.

Az UV sugárzás leginkább az emberi egészségre van káros hatással – amelyre vonatkozóan korábban leírásra került, hogy a Kft. biztosít a napsugárzástól fedett szociális helyiséget –, emellett minimális mértékben károsítja a kültéri eszközök, berendezések, épületek állapotát. Magával a tevékenységgel járó üvegházhatású gázkibocsátás növeli az UV sugárzás erősödését, azonban az állatlétszámban bekövetkező növekedés elhanyagolható mértékű.

Tömegmozgás gyakoribb előfordulása

A tömegmozgások előfordulása a hegyvidéki vagy dombos területeken jellemző és jelentős hatású, a telephely és annak környezete azonban síkvidéki terület, így előfordulása nem valószínűsíthető. Emellett a felújított és új épületek kevésbé érzékenyek a felszínmozgásra az előregedett épületekkel szemben, a felszín alatti vezetékek esetleges javítása pedig nem jelentős beavatkozás.

7.4. ÉGHAJLATI TÉNYEZŐKRE VONATKOZÓ LEHETSÉGES HATÁSOK ELEMZÉSE

Az érzékenységelemzés, az adott éghajlati paraméterre vonatkozó helyi kitettség és az egyéb információk vizsgálatával feltárt részletes elemzés alapján a releváns potenciális hatásokat az alábbiak szerint azonosítottuk és értékeltük.

43. táblázat: Potenciális hatások azonosítása és értékelése

Potenciális hatás: telephelyi eszközök (új és felújított épületek, napelem, vezetékek) állapotának romlása, sérülése és üzemeltetés befolyásolása		Kitettség		
		Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Alacsony	ALACSONY HATÁS		
	Közepes			
	Magas			
Potenciális hatás: termelési tényezők (víz, takarmány) elérhetőségének korlátozása		Kitettség		
		Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Alacsony		ALACSONY HATÁS	
	Közepes			
	Magas			
Potenciális hatás: projekt éghajlatváltozást fokozó hatása		Kitettség		
		Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Alacsony	ALACSONY HATÁS		
	Közepes			
	Magas			

7.5. LEHETSÉGES HATÁSOK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE

Kockázatértékelést minden olyan releváns potenciális hatás-valószínűség párra kell elvégezni, mely esetben a potenciális hatás és/vagy annak bekövetkezési valószínűsége 'közepes' vagy 'magas' a fentiekben elvégzett részletes elemzés alapján.

Tekintettel arra, hogy a részletes elemzés eredményeképpen, a fenti táblázat nem tartalmaz 'közepes' vagy 'magas' besorolású potenciális hatást, így kockázatelemzés elvégzésére nincs szükség.

7.6. A TEVÉKENYSÉG ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAIHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSA

A jelenleg végzett és tervezett tevékenység folytatása során az anyag-, illetve energiafelhasználással és termeléssel kapcsolatosan nyilvántartást vezetnek, folyamatosan nyomon követve az anyagáramot, így minimalizálva a szükséges anyag és energiafelhasználást, ezzel egyidejűleg csökkentve a tevékenységi kibocsátásokat.

7.7. A TEVÉKENYSÉG HATÁSA A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSI KÉPESSÉGÉRE

A 7.1-7.3 fejezetekben részletezettek szerint a tevékenység negatívan befolyásolja a környezet éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodását, az üvegházhatású gázok kibocsátásából adódóan, azonban a már meglévő tevékenység mellett a korszerű körülmények közötti állattartás nem okoz jelentős hatást.

8. EGYESÍTETT HATÁSTERÜLET MEGHATÁROZÁSA

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 6. § (1) bekezdésben előírtak alapján a legkisebb mértékű környezetterhelés és igénybevétel előidézésével kell a környezethasználatot megszervezni és végezni, valamint a környezetszennyezést meg kell előzni, a környezetkárosítást ki kell zárni.

A tervezett tevékenység értékelését az alábbi szempontok alapján értékeljük (Magyar E. – Szilágyi P. – Tombácz E.):

- A kontrollkörnyezet adott állapotjellemzőjétől való eltérés mértéke
- A hatás térbelisége
- A hatás időbelisége
- A folyamatok visszafordíthatósága
- A hatásfolyamat kialakulásának akadályoztatási lehetősége

A tevékenységet az alábbi táblázatban foglalt minősítési kategóriák szerint értékeljük.

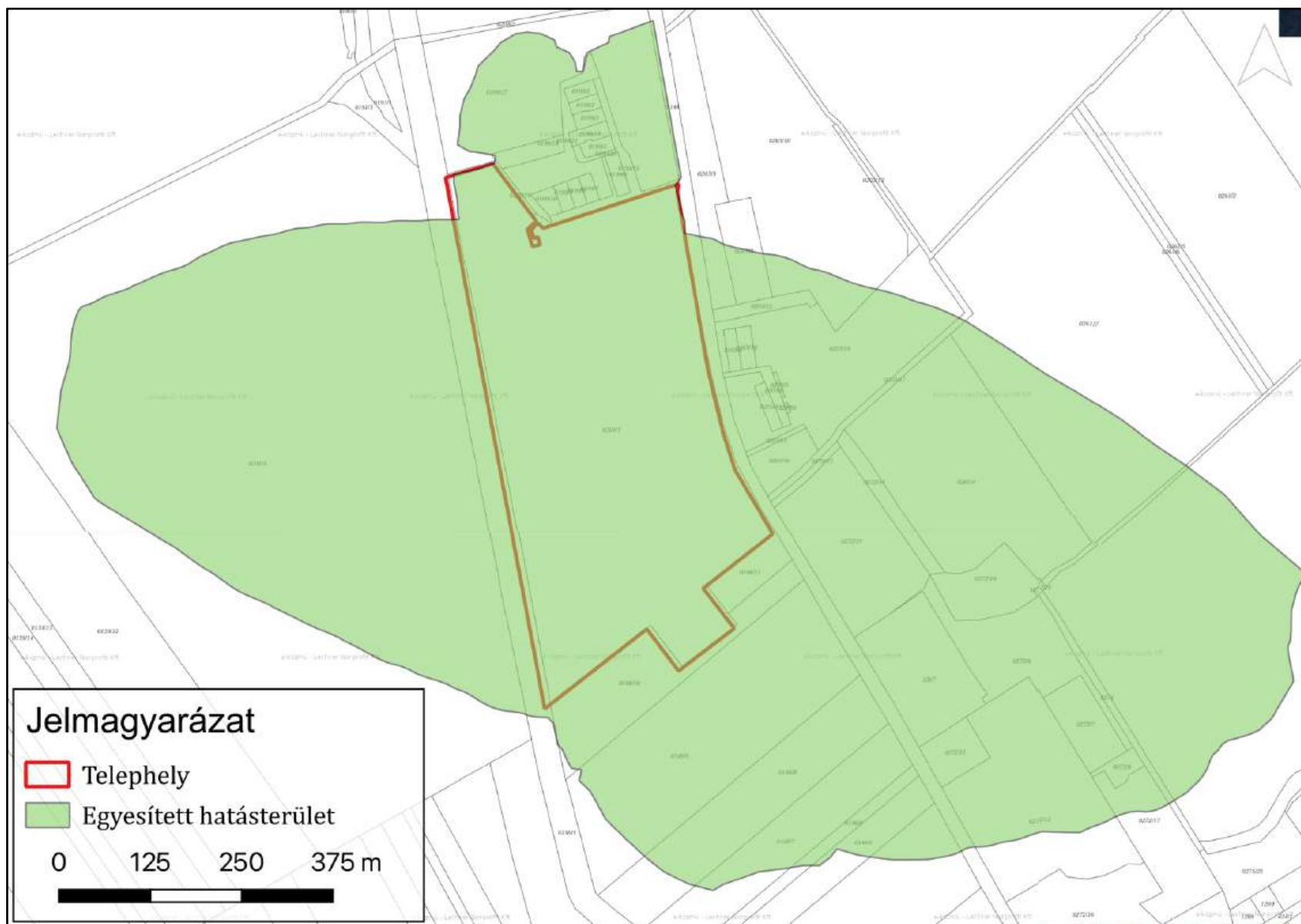
44. táblázat Környezeti hatások minősítési kategóriái

Minősítési kategória neve	Magyarázat
Megszüntető	A környezeti elem vagy annak egy része megszűnik.
Károsító	A vonatkozó határérték túllépésre kerül, az okozott terhelés rendszeres vagy nem visszafordítható
Terhelő	A vonatkozó határérték nem kerül túllépésre, az okozott terhelés rendszeres vagy nem visszafordítható
Elviselhető	A környezetterhelés mértéke kimutatható, azonban az nem okoz határérték feletti terhelést. A hatások kis területre korlátozódnak.
Semleges	Az okozott változás mértéke olyan kicsi, hogy az nem érzékelhető.
Javító	Az okozott hatások a környezeti elem/rendszer valamilyen jellemzőjét pozitív irányba mozdítják
Értékteremtő	A hatásterületen új, környezeti szempontból értékesnek tekintett elemek/rendszerek megjelenése várható

45. táblázat Környezetterhelés meghatározása

Környezeti elem	Jelenlegi állapot	Létesítés	Megvalósítás	Felhagyás
Levegő	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető
Vizek	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető	Semleges
Földtani közeg	Elviselhető	Terhelő	Semleges	Javító
Épített környezet	Semleges	Semleges	Semleges	Elviselhető
Hulladék	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető
Zaj	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető
Élővilág	Semleges	Semleges	Elviselhető	Semleges / Javító
Havária	Terhelő	Terhelő	Terhelő	Terhelő

Az egyesített hatásterületet az alábbi ábra mutatja be, a hatásterülettel érintett ingatlanok a 6.3.1.1. és 6.3.6.2. fejezetekben kerülnek részletezésre.



21. ábra Egyesített hatásterület

9. ORSZÁGHATÁRON ÁTTERJEDŐ KÖRNYEZETI HATÁSOK VIZSGÁLATA

A tevékenységnek országhatáron túl terjedő hatása nincs.

10. NYILATKOZAT ADATOK TITOKNAK MINŐSÍTÉSÉRŐL

Jelen előzetes vizsgálati dokumentáció nem tartalmaz minősített adatokat, továbbá az állam- vagy szolgálati titoknak, illetve üzleti titoknak minősülő adatokat.

11. MELLÉKLETEK

1. melléklet: Szakértői engedélyek
2. melléklet: Telephely jelenlegi helyszínrajza
3. melléklet: Telephely korszerűsítés utáni helyszínrajza
4. melléklet: Szagmérés vizsgálati jegyzőkönyv
5. melléklet: Zajvédelmi szakértői vélemény, vizsgálati jegyzőkönyv
6. melléklet: Zajkibocsátási határértéket megállapító határozat

1. MELLÉKLET

Szakértői engedélyek



FEJÉR VÁRMEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár, Táviráda u. 2/A. II. em. 10.

☎ 22-506-262

E-mail: kamara@fvmk.hu

Iktatási szám: F_Á/269-2/2023

Ügyintéző: Pálfiné Nagy Mária

Tárgy: Kamarai nyilvántartásba vétel

HATÁROZAT

Háfra Ágnes

született: Jászberény, 1985.03.08.

lakcíme: 8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3/A. II/33.

Oklevél szerinti végzettsége: okleveles környezetmérnök

Fejér Vármegyei lakost **07-01580 kamarai nyilvántartási számmal a Fejér Vármegyei Mérnöki Kamara tagjaként a Magyar Mérnöki Kamara (MMK) által vezetett országos nyilvántartásba bejegyzem.**

Háfra Ágnes kamarai tagsághoz kötött jogosultságai:

- | | |
|-----------|-----------------------------------------|
| SZKV-1.1. | Hulladékgyártási szakértő |
| SZKV-1.2. | Levegőtisztaság-védelem szakértő |
| SZKV-1.3. | Víz- és földtani közeg védelem szakértő |
| SZKV-1.4. | Zaj- és rezgésvédelem szakértő |

szakmagyarkorlási jogosultságait az MMK által vezetett országos névjegyzékben 07-01580 nyilvántartási számon átjegyzem.

Indoklás

A Jász-Nagykú-Szolnok Vármegyei Mérnöki Kamara lakcímváltozás miatt a JNKSZ_Á/421-2/2023 sz. 2023. október 2-án kelt iratával áttette kamaránkhoz Háfra Ágnes iratanyagát.

Határozatomban nevezetnek a kamaránkhoz történt átvételéről intézkedtem.

Az átjegyzéssel a kérelmező előző területi kamarai státusza megszűnik.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építész szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Székesfehérvár, 2023. október 10.



dr. Markovics György
titkár

Kapják:

1. Háfra Ágnes
2. Jász-Nagykú-Szolnok Vármegyei Mérnöki Kamara
3. Irattár



FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár Rákóczi u. 25.
Levélcím: 8000 Székesfehérvár Pirosalma u. 1-3.
☎ 22-506-262 / FAX: 22-506-263
E-mail: kamara@geo.info.hu

Ikt. szám: 290/10

Ea: Pálfiné

Tárgy: környezetvédelmi szakértői
tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Tóth Roland részére

született: Jászberény, 1977. február 25.

anyja neve: Molnár Margit

lakcíme: 8000 Székesfehérvár, Tóvárosi ln. 26. 1/1.

oklevelének száma, kelte, kibocsátója: Km-23/2001, 2001.06.12. Veszprémi Egyetem
Mérnöki Kar

oklevél szerinti képzettsége: okleveles környezetmérnök

a benyújtott kérelmére **engedélyezem, hogy**

SZKV kóddal jelzett Környezetvédelem szakterület,

1.1 hulladékgazdálkodás

1.3 víz- és földtani

részterületen szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos Névjegyzékben SZKV-hu/07-1063, SZKV-vf/07-1063 számmal nyilvántartásba vettem.

Az engedélyem határozatlan ideig érvényes, de a tevékenységet csak akkor véggezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – Országos Névjegyzékben szerepel.

A kérelmező az igazgatásszolgáltatási díjat lerőltta, a beadványát a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint felszerelve nyújtotta be, a kérelmét az illetékes kamarai szakmai tagozat is támogatta. A kért szakértői tevékenység az előbbieket szerint engedélyezhető volt, ezért a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot az 1996. évi LVIII. törvény 42.§.(1) és a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1.§ (3) alapján biztosított jogkörben hoztam.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az indoklását, és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL. törvény 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

Székesfehérvár, 2010. június 15.

Erről értesül: 1. Tóth Roland+tv.
2. Irattár



Kumánovics György
mb.titkár



FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár Rákóczi u. 25.

Levél cím: 8000 Székesfehérvár Pirosalma u. 1-3.

☎ 22-506-262 / FAX: 22-506-263

E-mail: kamara@geo.info.hu

Ikt. szám: 376-2/2011/SZE

Ea: Pálfiné

Tárgy: környezetvédelmi szakértői
tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Tóth Roland részére

született: Jászberény, 1977. február 25.

anyja neve: Molnár Margit

lakcíme: 8000 Székesfehérvár, Tóvárosi ln 26.

oklevelének száma, kelte, kibocsátója: Km-23/2001, 2001.06.12., Veszprémi Egyetem

Mérnöki Kar

oklevél szerinti képzettsége: okleveles környezetmérnök

a benyújtott kérelmére **engedélyezem, hogy**

SZKV kóddal jelzett Környezetvédelem szakterület,

1.2 levegőtisztaság-védelem

1.4. zaj- és rezgésvédelem

részterületeken szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett **Országos Névjegyzékben SZKV-le/07-1063, SZKV-zr/07-1063 számmal nyilvántartásba vettem.**

Az engedélyem határozatlan ideig érvényes, de a tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – Országos Névjegyzékben szerel.

A kérelmező az igazgatásslolgáltatási díjat lerőta, a beadványát a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint felszerelve nyújtotta be A kérelmét az MMK Környezetvédelmi Tagozat Fejér Megyei Szakcsoportja és az FMMK elnöksége is támogatta. A kért szakértői tevékenység az előbbieket szerint engedélyezhető volt, ezért a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot az 1996. évi LVIII. törvény 42.§.(1) és a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1.§ (3) alapján biztosított jogkörben hoztam.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az indoklását, és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL. törvény 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

Székesfehérvár, 2011. július 18.

Erről értesül: 1.Tóth Roland+tv.

2.Irártár





ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/6735-2/2009.
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-043/2009.

HATÁROZAT

Bruckner Attila (lakik: 8300 Tapolca, Bacsó Béla utca 2.) kérelmezőt, aki

született 1972. május 27-én, Veszprémben;

anyja neve: Söjtöri Etel Magdolna;

diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:

Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem

Tájépítészeti, -védelmi és -fejlesztési Kar, 2/1996., 1996. június 19.;

szakképzettsége: okl. táj- és kertépítésmérnök

SZTjV
SZTV

tájvédelem
élővilágvédelem

szakterületeken a 378/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján a természetvédelmi, tájvédelmi szakértők névjegyzékébe bejegyeztem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2009. november 10.





Ügyszám: 1988/2/01/2016

Ügyintéző neve: Hujbert-Bíró Olga

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Bódi Vilmos**

Lakcím: **2214 Pánd Sugár utca 2.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: Km-40/2003, kelte: 2004/01/21)

környezetvédelmi szakmérnök (száma: 3996, kelte: 2006/05/10)

Kamarai nyilvántartási szám: **13-14127**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. október 3.



Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Bódi Vilmos (2214 Pánd Sugár utca 2.)
2. Irattár

2. MELLÉKLET

Telephely jelenlegi helyszínrajza

ÖVEZETI SZABÁLYOK:

HRSZ: 0201/1
Különleges mezőgazdasági üzemi terület
Övezeti besorolás: Kmű-2
Telekméret: 19.1878 ha

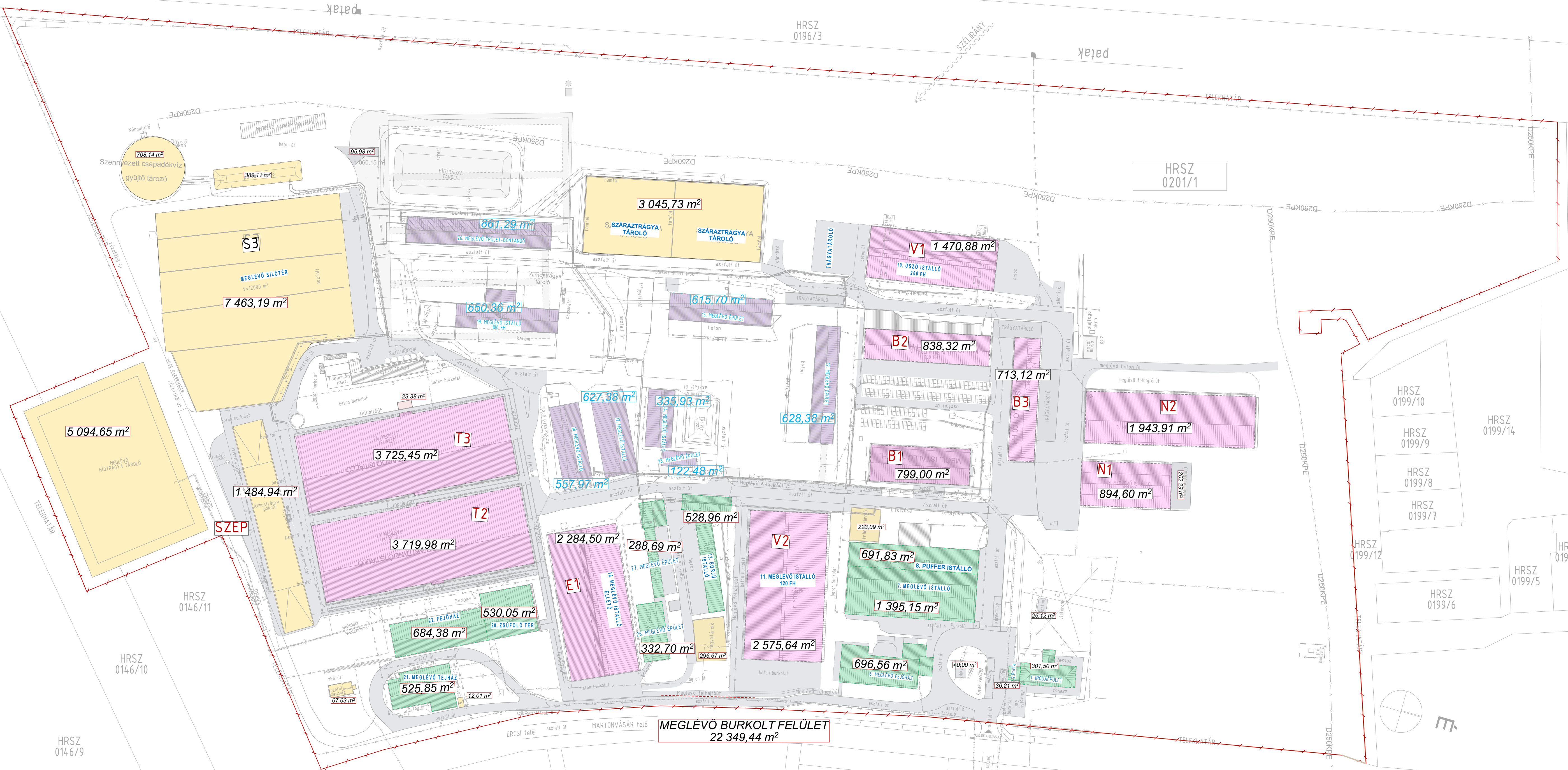
Kmű-2
Beépítési mód: szabadonálló
Legnagyobb beépíthetőség: 40%
Legkisebb zöldfelület: 40%
Megengedett épületmagasság: max. 7.5 m
Előkert mérete: portaépület esetén 0,0 m, egyéb épület esetén 5,0 m.

Oldalkert legkisebb mérete: 5,0 m (kivéve az ökológiai hálózat övezetével határos telekhatár mentén, ahol 30,0m)

Hátsókert legkisebb mérete: 10,0 m (kivéve az ökológiai hálózat övezetével határos telekhatár mentén, ahol 20,0m)

JELMAGYARÁZAT

- Telehatár
- Meglévő műtárgy
- Meglévő burkolt felület
- bontandó épület
- Módosítással nem érintett épület
- Átalakítással / bővítéssel érintett épület
- Tervezett új épület
- Tervezett műtárgy
- Tervezett burkolt felület



Munka megnevezése	TEHÉNÉSZETI TELEP KORSZERŰSÍTÉSE
Tervfajta	ENGEDÉLYEZÉSI TERV (építészet)
Helyszín	Ráckeresztúr; Hrsz 0201/1
Megbízó	Prograg Agrárcentrum Kft 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1.
Építész	Hrsz. FARM BUILDING KFT. H-2100 GÖDÖLLŐ Petőfi tér 4-6 +36 20 445 1726 tervezes@farmbuilding.hu
Vezető tervező	Szőcs Attila Gábor. É-13-1626
Tervrész	
Rajz megnevezése	Helyszínrajz - Idomterv - Meglévő állapot
méretaránya	M=1:1000
dátum	2024. 01.31
tervleírója	É-002
tervező cég	2024. 10. 09.

3. MELLÉKLET

Telephely korszerűsítés utáni helyszínrajza



ÖVEZETI SZABÁLYOK:

HRSZ: 0201/1
Különleges mezőgazdasági üzemi terület
Övezeti besorolás: Kmű-2
Telekméret: 19.1878 ha

Kmű-2
Beépítési mód: szabadonálló
Legnagyobb beépíthetőség: 40 %
Legkisebb zöldfelület: 40 %
Megengedett épületmagasság: max. 7.5 m
Előkert mérete: portaépület esetén 0,0 m, egyéb épület esetén 5,0 m.

Oldalkert legkisebb mérete: 5,0 m (kivéve az ökológiai hálózat övezetével határos telekhatár mentén, ahol 30,0m)

Hátsókert legkisebb mérete: 10,0 m (kivéve az ökológiai hálózat övezetével határos telekhatár mentén, ahol 20,0m)

Meglévő műtárgy : 18785,16 m²
Meglévő burkolt felület : 20884,77 m²
Módosítással nem érintett épület: 6011,88 m²
Átalakítással / bővítéssel érintett épület: 18965,40 m²

Tervezett burkolt felület: 9872,12 m²
Tervezett műtárgy: 7908,30 m²
Tervezett épület: 10165,10 m²

JELMAGYARÁZAT

- Telehatár
- Meglévő műtárgy
- Meglévő burkolt felület
- bontandó épület
- Módosítással nem érintett épület
- Átalakítással / bővítéssel érintett épület
- Tervezett új épület
- Tervezett műtárgy
- Tervezett burkolt felület



Munka megnevezése	TEHÉNÉSZETI TELEP KORSZERŰSÍTÉSE
Tervfajta	ENGEDÉLYEZÉSI TERV (építéset)
Helyszín	Ráckeresztúr; Hrsz 0201/1
Megbízó	Prograg Agrárcentrum Kft 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1.
Építéset	Hrsz. FARM BUILDING KFT. H-2100 GÖDÖLLŐ Petőfi tér 4-6 +36 20 445 1726 tervezes@farmbuilding.hu
Vezető tervező	Szűcs Attila Gábor. É-13-1626
Tervrész	
Rajz megnevezése	Helyszínrajz - Idomterv - Tervezett állapot
méretaránya	M=1:1000
dátum	2024. 01.31
tervrajzszerkesztő	É-003
tervező	2024. 10. 09.

4. MELLÉKLET

Szagmérés vizsgálati jegyzőkönyv

ALCEDO Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium

Székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.

E-mail: iroda.baja@alcedokft.hu

Honlap: www.alcedokft.hu

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által
NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
Szagkoncentráció vizsgálatáról

Megbízó neve, címe: Prorag-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz

Vizsgálat helyszíne: Ráckeresztúr, 2465 Szent László puszta 0201/1 hrsz. tehenészeti telephely és környezete

Vizsgálat időpontja: 2024.11.21.

Vizsgálati jegyzőkönyv jogszabályi érvényessége: -

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

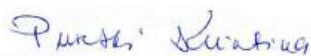
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a vizsgált/mintavételezett tételekre és a vizsgálat/mintavétel időpontjában fennálló körülményekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv 7 számozott oldalt tartalmaz.

A példány sorszáma: 1.

Dokumentum azonosító: M25-01, 1. kiadás 2. változat

Jegyzőkönyvet engedélyezte:



.....
laboratóriumvezető

ALCEDO Kft.
6500 Baja, Szent László utca 105.
Adószám: 32026766-2-03
Cg.: 03-09-136389
Bsz.: 11600006-00000000-99062370

1. Általános adatok

A Megbízó neve, címe:

Prograg-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz

A vizsgálat helye:

Ráckeresztúr, 2465 Szent László puszta 0201/1 hrsz. tehenészeti telephely és környezete

A vizsgálat célja:

A Ráckeresztúr, 2465 Szent László puszta 0201/1 hrsz. alatt található tehenészeti telephelyen és környezetében akkreditált szagmintavételek kerültek elvégzésre az előzetesen egyeztetett mintavételi pontokon.

A vizsgálat időpontja:

Mintavétel időpontja: 2024. november 20.

Vizsgálat időpontja: 2024. november 21.

A vizsgálatot végezte:

Gergely Zsolt környezetellenőrző mérnök

2. Az alkalmazott mérési módszerek, jogszabályok, eszközök

2.1. Mérési módszerek, szabványok

MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány): Levegőminőség. A szagkoncentráció meghatározása dinamikus olfaktometriával.

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz.

2.2. Jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

2.3. Mérőeszközök

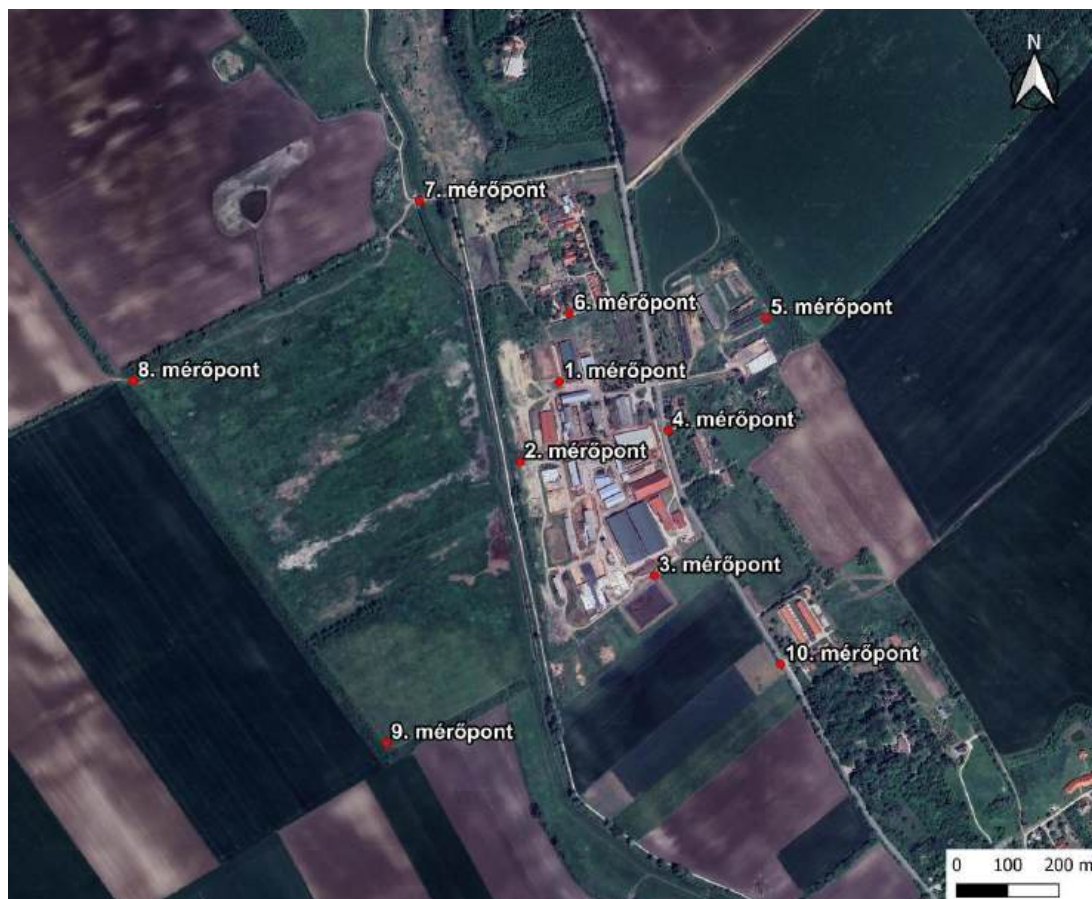
mintavevő zsák	-	Nalophan NA©	-
tüdő elven” működő mintavevő	-	egyedi fejlesztés	-
hőmérséklet-, páratartalom-, légnyomás-mérő	Greisinger	GFTB200	34906081
digitális szélességmérő	HoldPeak	817A	IMM001
dinamikus olfaktométer	Ecoma	TO7	180050000

3. Vizsgált technológia/helyszín bemutatása

4. Mérési/mintavételi körülmények

A mintavételi pontokat az 1. ábra tartalmazza.

1. ábra: mintavételi pontok



5. Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatot végzők

-

6. Mérési/mintavételi eredmények megadása

Észlelés ill. minta száma, jele	Észlelés ill. mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvességtartalom [%]	Szélirány (merről fúj)	Szélesebség [m/s]	Légnyomás [hPa]	Szag-koncentráció (SZE/m ³)
1.	1. mérőpont, mosó mellett	trágya	8:51	esős	7,8	93,4	nyugati	1,2	983	25
2.	1. mérőpont, mosó mellett	trágya	8:52	esős	7,8	93,4	nyugati	1,2	983	20
3.	1. mérőpont, mosó mellett	trágya	8:53	esős	7,8	93,4	nyugati	1,2	983	27
4.	2. mérőpont, 21-es istálló mögött	enyhe trágya	9:05	esős	7,8	95,2	nyugati	2,5	983	34
5.	2. mérőpont, 21-es istálló mögött	enyhe trágya	9:06	esős	7,8	95,2	nyugati	2,5	983	32
6.	2. mérőpont, 21-es istálló mögött	enyhe trágya	9:07	esős	7,8	95,2	nyugati	2,5	983	30
7.	3. mérőpont, szeparátor mögött	trágya	9:11	esős	7,7	92,1	szélcsend	-	983	15
8.	3. mérőpont, szeparátor mögött	trágya	9:12	esős	7,7	92,1	szélcsend	-	983	17
9.	3. mérőpont, szeparátor mögött	trágya	9:13	esős	7,7	92,1	szélcsend	-	982	20
10.	4. mérőpont	enyhe trágya	9:35	borús	7,2	98,4	nyugati	0,2	982	10
11.	4. mérőpont	enyhe trágya	9:36	borús	7,2	98,4	nyugati	0,2	982	8
12.	4. mérőpont	enyhe trágya	9:37	borús	7,2	98,4	nyugati	0,2	982	5
13.	5. mérőpont	szalma	9:44	borús	7,3	94,0	északnyugati	1,8	982	20

Észlelés ill. minta száma, jele	Észlelés ill. mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvességtartalom [%]	Szélirány (merről fúj)	Szélsebség [m/s]	Légnyomás [hPa]	Szag-koncentráció (SZE/m ³)
14.	5. mérőpont	szalma	9:45	borús	7,3	94,0	északnyugati	1,8	982	20
15.	5. mérőpont	szalma	9:40	borús	7,3	94,0	északnyugati	1,8	982	10
16.	6. mérőpont	enyhe trágya	9:53	borús	7,5	75,4	északnyugati	1,2	982	9
17.	6. mérőpont	enyhe trágya	9:54	borús	7,5	75,4	északnyugati	1,2	982	10
18.	6. mérőpont	enyhe trágya	9:55	borús	7,5	75,4	északnyugati	1,2	982	5
19.	7. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:04	borús	8,8	75,0	északnyugati	1,8	983	3
20.	7. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:05	borús	8,8	75,0	északnyugati	1,8	983	6
21.	7. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:06	borús	8,8	75,0	északnyugati	1,8	983	7
22.	8. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:10	borús	8,3	77,2	északnyugati	1,0	983	5
23.	8. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:11	borús	8,3	77,2	északnyugati	1,0	983	5
24.	8. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:12	borús	8,3	77,2	északnyugati	1,0	983	6
25.	9. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:19	borús	8,1	71,0	északnyugati	3,1	983	7
26.	9. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:20	borús	8,1	71,0	északnyugati	3,1	983	10
27.	9. mérőpont	nincs a telepre jellemző szag	10:21	borús	8,1	71,0	északnyugati	3,1	983	8

Észlelés ill. minta száma, jele	Észlelés ill. mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérsék- let [°C]	Relatív nedvesség- tartalom [%]	Szélirány (merről fúj)	Szélsébes- ség [m/s]	Légnyo- más [hPa]	Szag- koncentráció (SZE/m ³)
28.	10. mérőpont	trágya	10:35	borús	8,3	75,7	északnyugati	2,4	983	12
29.	10. mérőpont	trágya	10:36	borús	8,3	75,7	északnyugati	2,4	983	15
30.	10. mérőpont	trágya	10:37	borús	8,3	75,7	északnyugati	2,4	983	10

A mérési adatok értelmezése:

A $c = 1000 \text{ SZE/m}^3$ szagkoncentráció azt jelenti, hogy a bűzös levegőt 1000-szeresére kell felhígítani, hogy az észlelők 50%-a már ne érezze a szagot, azaz a vizsgált gáz 1 m^3 -e a szagküszöbértéknyi anyagmennyiség (1 SZE) 1000-szeresét tartalmazza.

Mellékletek:

-

Baja, 2024. november 21.



.....
Vizsgálati jegyzőkönyvet készítette
Török Viktória
környezetellenőrző mérnök

ALCEDO Kft.
6500 Baja, Szent László utca 105.
Adószám: 32026766-2-03
Cg.: 03-09-136389
Bsz.: 11600006-00000000-99062370



.....
Jegyzőkönyvet ellenőrizte
Gergely Zsolt
környezetellenőrző mérnök

5. MELLÉKLET

Zajvédelmi szakértői vélemény, vizsgálati jegyzőkönyv

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI MUNKARÉSZ

a Prorag-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, O201/1 helyrajzi számú telephelyén
a meglévő épületek átalakítása, bővítése, új 12 robotos termelő istálló építése, új növendék és új
karantén istálló építése kapcsán az üzemi létesítmény és
az érintett közlekedési vonalak környezetterhelésére vonatkozóan

Szakértői vélemény száma:

P527-2401

Veszprém

2025. január 14.

A mű egészének, vagy valamely azonosítható részének anyagi és nem anyagi formában történő bármilyen felhasználásához, és minden egyes felhasználáshoz a szerző, illetőleg jogutódja engedélye szükséges.



Székhely:
8200 Veszprém,
Lőszergyári út 6.



Bemutatóterem és raktár:
1211 Budapest,
Transzformátorgyár utca 1.



Web:
www.techfoam.hu
www.zajcsillapitas.net



E-mail:
info@techfoam.hu
info@zajcsillapitas.net



Social:
[fb /techfoamkft](https://fb.techfoamkft)
[in /techfoamkft](https://in.techfoamkft)

Tartalomjegyzék

1.	ALAPADATOK	4
1.1.	MEGRENDELŐ	4
1.2.	A SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNYT KÉSZÍTETTE	4
1.3.	A SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY CÉLJA	4
1.4.	ALKALMAZOTT ELŐÍRÁSOK	5
2.	A LÉTESÍTMÉNY ZAJVÉDELMI SZEMPONTÚ BEMUTATÁSA	5
3.	A LÉTESÍTMÉNY KÖRNYEZETÉNEK LEÍRÁSA	6
3.1.	A LÉTESÍTMÉNY KÖRNYEZETÉNEK ISMERTETÉSE	6
3.2.	A ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK ISMERTETÉSE	7
4.	A KÖZVETETT HATÁSTERÜLET	7
5.	HATÁRÉRTÉKEK ÉS KÖVETELMÉNYEK.....	7
5.1.	ÜZEMI ÉS SZABADIDŐS LÉTESÍTMÉNYEKTŐL SZÁRMAZÓ ZAJ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEI	7
5.2.	ÉPÍTÉSI KIVITELEZÉSI TEVÉKENYSÉGBŐL SZÁRMAZÓ ZAJ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEI	9
5.3.	A KÖZLEKEDÉSTŐL SZÁRMAZÓ ZAJ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEI	10
6.	JELENLEGI ÁLLAPOT BEMUTATÁSA	11
6.1.	AZ ÜZEMI LÉTESÍTMÉNYEKTŐL SZÁRMAZÓ ZAJ.....	11
6.1.1.	A vizsgálatok helye, időpontja és körülményei.....	11
6.1.2.	A vizsgálatok során alkalmazott műszerek	12
6.1.3.	A környezeti zaj mérési módszere	12
6.1.4.	Mérőpontok ismertetése	15
6.1.5.	Mérési eredmények.....	16
6.1.6.	A vizsgálati eredmények értékelése	17
6.2.	A MAXIMÁLIS ZAJTERHELÉSŰ ÜZEMÁLLAPOTRA JELLEMZŐ ZAJTERHELÉS MEGHATÁROZÁSA	18
6.2.1.	A szoftveres terjedési modellezés és zajtérképezés módszere.....	18
6.2.2.	A maximális zajterhelés meghatározása és értékelése	19
6.3.	A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉSTŐL SZÁRMAZÓ ZAJTERHELÉS MEGHATÁROZÁSA	21
6.3.1.	A közúti közlekedési zaj számítási módszere	21
6.3.2.	A közúti közlekedéstől származó zajterhelés meghatározása	22
6.3.3.	A közúti közlekedéstől származó zajterhelés értékelése	23
7.	A TELEPÍTÉS, AZ ÉPÍTŐIPARI KIVITELEZÉSI TEVÉKENYSÉG VÁRHATÓ HATÁSA	24

7.1.	ÉPÍTÉSI ZAJTERHELÉS MEGHATÁROZÁSA.....	24
7.1.1.	Szabadtéri terjedési számítások módszere.....	24
7.1.2.	Az építőipari kivitelezési tevékenység zajforrásai.....	25
7.1.3.	Az építési munkák várható zajterhelése.....	26
7.1.4.	Az eredmények értékelése.....	28
7.2.	AZ ÉPÍTÉS KÖZÚTI KÖZLEKEDÉSI ZAJTERHELÉSRE GYAKOROLT HATÁSA	30
8.	A MEGVALÓSÍTÁS, ÜZEMELTETÉS KÖRNYEZETI HATÁSA	30
8.1.	ÜZEMI ZAJ.....	30
8.1.1.	Az üzemi létesítmény tervezett zajforrásai	30
8.1.2.	A várható maximális zajterhelés és értékelése	32
8.2.	ZAJVÉDELMI SZEMPONTÚ HATÁSTERÜLET	34
8.3.	A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉSTŐL SZÁRMAZÓ ZAJTERHELÉS.....	37
9.	A FELHAGYÁS KÖRNYEZETI HATÁSA.....	38
10.	ÖSSZEFOGLALÁS	38
	MELLÉKLET	39

Mellékletjegyzék

1. számú melléklet: Jelenlegi helyszínrajz
2. számú melléklet: Szabályozási Terv részlet
3. számú melléklet: Terhelési pontok elhelyezkedése
4. számú melléklet: Zajtérkép - jelenlegi állapot – nappali időszak
5. számú melléklet: Zajtérkép - jelenlegi állapot – éjjeli időszak
6. számú melléklet: Részletes számítások, korrekciók – jelenlegi állapot
7. számú melléklet: Tervezett helyszínrajz
8. számú melléklet: Zajtérkép - tervezett állapot – nappali időszak
9. számú melléklet: Zajtérkép - tervezett állapot – éjjeli időszak
10. számú melléklet: Részletes számítások, korrekciók – tervezett állapot
11. számú melléklet: Zajvédelmi szempontú hatásterület
12. számú melléklet: Mérőműszer hitelesítési bizonyítványa
13. számú melléklet: Szakértői jogosultságot igazoló határozat

1. Alapadatok

1.1. Megrendelő

Prorag -Agrárcentrum Kft.

2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1.hrsz.

1.2. A szakértői véleményt készítette

TechFoam Hungary Kft.

Székhely: 8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.

A helyszíni vizsgálatot végezte:

Ivanizs Dávid, környezetmérnök, szakértő

A szakértői véleményt készítette:

Bódi Vilmos, okleveles környezetmérnök, szakértő

Mérnöki Kamarai nyilvántartási szám: 13-14127

Bejegyezve a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara 1988/2/01/2016 ügyszámú határozata által zaj- és rezgésvédelem szakterületen (SZKV-1.4.).

1.3. A szakértői vélemény célja

Jelen vizsgálati dokumentáció célja annak megállapítása, hogy a Prorag-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, 0201/1 helyrajzi számú telephelyén a meglévő épületek átalakítása, bővítése, új 12 robotos termelő istálló építése, új növendék és új karantén istálló építése kapcsán az üzemi berendezésektől, az építési kivitelezési tevékenységtől és a közlekedéstől származó környezeti zajterhelésre vonatkozóan teljesülnek-e a vonatkozó jogszabályok szerinti követelmények.

A létesítmény az üzemszerű működés során nem fog üzemeltetni meghatározó üzemi vagy közúti környezeti rezgésforrást, ebből kifolyólag a létesítmény környezeti rezgésterhelésével a továbbiakban nem szükséges foglalkozni.

1.4. Alkalmazott előírások

A vizsgálatokra vonatkozó hatályos jogszabályi rendelkezések:

- 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról
- 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

2. A létesítmény zajvédelmi szempontú bemutatása

A Prograg-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, 0201/1 helyrajzi számú telephelyén szarvasmarha tartással foglalkoznak. A telephelyen a következő meghatározó üzemi zajforrások működnek:

1. táblázat: Üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
20 db szellőző ventilátor	16	8	V2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
10 db szellőző ventilátor	16	8	E1 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
16 db szellőző ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
6 db szellőző ventilátor	16	8	19. istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
4 db hűtőkompresszor	16	8	21. Tejház nyugati homlokzatán	81/db
AIRMAX GPF-8-10 kompresszor	16	8	21. Tejház nyugati oldalán	79,2
Delaval folyadékhűtő	16	8	22. Fejőház déli oldalán	80
Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás	16	8	22. Fejőház nyugati homlokzatán	83

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

2. táblázat: Üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
Keverőüzem serleges felvonó motor	16	-	Keverőüzem nyugati oldalán	92
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található utakon	57,3

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

A környezeti zajforrások elhelyezkedését bemutató helyszínrajz az **1. számú mellékletben** tekinthető meg.

3. A létesítmény környezetének leírása

3.1. A létesítmény környezetének ismertetése

A Prorag-Agrárcentrum Kft. 2465 Ráckeresztúr, O201/1 helyrajzi számú telephelye a településtől északi irányban található. A telephely övezeti besorolása a hatályos szabályozási terv alapján különleges mezőgazdasági üzemi terület (K-mű).

A telephelytől **északi** irányban, a telephely szomszédságában falusias lakóterület (Lf) húzódik. Szentlászlópuszta területén kertes családi házak és sorház is található. A lakóterületen túl általános mezőgazdasági terület (Má), védelmi erdő terület (Ev), természetközeli terület (Tk) és különleges idegenforgalmi, rekreációs terület (K-id) található.

A telephelytől **keleti** irányban, az 6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő út túloldalán a következő területek találhatók:

- védelmi erdő terület (Ev),
- általános mezőgazdasági terület (Má),
- különleges mezőgazdasági üzemi terület (K-mű), ahol elhagyatott mezőgazdasági épületek állnak,
- kereskedelmi, szolgáltató terület (Gksz), ahol szintén mezőgazdasági termelés folyik.
- kertvárosias lakóterület (Lke), ahol sorház, többszintes lakóépület és kertes családi ház is található.

A telephelyről **délre** egy keskeny erdősáv húzódik, védelmi erdőterület (Ev) besorolással. Az erdőterületről délre általános mezőgazdasági terület (Má) helyezkedik el, amely jelenleg mezőgazdasági művelés alatt áll.

A telephelyről **nyugatra** mezőgazdasági művelés alá vont területek találhatók, védelmi erdőterület (Ev) és általános mezőgazdasági terület (Má) besorolással.

A terület besorolását bemutató ábra a **2. számú mellékletben** található.

3.2. A zaj terjedését befolyásoló tényezők ismertetése

A létesítmény környezetében nem található olyan természetes képződmény, ami a zaj terjedésére jelentős hatást gyakorolna. A zaj terjedésére a területen található épületek, valamint a telephely körül húzódó kb. 2 méter magas beton kerítés árnyékoló hatása van hatással.

4. A közvetett hatásterület

A zajvizsgálatot nem elegendő a létesítmény közvetlen környezetére korlátozni, mivel a kapcsolódó kiegészítő tevékenységekből, járműforgalomból (elsősorban szállításból) származó zaj a létesítménytől távolabbi területeket is érintheti. Ennek megfelelően a közvetett hatásterület a vizsgált terület azon része, amelyen a kiegészítő tevékenység, illetve a járműforgalom járulékos zajterhelést, vagy a zajállapot megváltozását okozhatja. A szállítási tevékenység közúton történik. Az említett közlekedési útvonalak védendő területek mellett, illetve védendő területeken keresztül haladnak át, ezért a szállítási útvonalakon elhaladó járművek zajkibocsátása terheli a környező védendő létesítményeket.

5. Határértékek és követelmények

5.1. Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei

Az üzemi létesítményektől és szabadidős zajforrásoktól származó zaj terhelési határértékeit a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló *27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet* 1. számú melléklete szabályozza.

3. táblázat: A zaj terhelési határértékei

	A	B	C
1.	zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) nappal 06-22 óra	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) éjjel 22-06 óra
2.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
3.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
4.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
5.	Gazdasági terület	60	50

A vizsgált létesítmény környezetében védendő létesítmények helyezkednek el, ahol az alábbi zajterhelési határértékek kerülnek meghatározásra:

4. táblázat: A vonatkozó zajterhelési határértékek

Terület	Telekhatártól mért távolság (m)	Besorolás	Sorszám	L_{TH} határérték (dB)	
				nappal	éjjel
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	90	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	60	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	30	Lke	3.	50	40
Ráckeresztúr, László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	12	Lf	3.	50	40
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	15	Lf	3.	50	40

A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról) 1. számú melléklete szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

A szóban forgó területen több meghatározó üzemi létesítmény nem található, a zajvédelmi szempontú hatásterületek fedésben állása nem valószínű, ezért a zajkibocsátási határértékek megegyeznek a zajterhelési határértékekkel.

5.2. Építési kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékei

A rendelet 2. számú melléklete tartalmazza az építési kivitelezési tevékenységtől származó zajterhelés értékeit. Az építési kivitelezési tevékenység teljes időtartamát a 2. melléklet szerinti szakaszokra kell bontani, és azokra a határértéket a 2. mellékletnek megfelelően külön-külön kell meghatározni.

5. táblázat: A zaj terhelési határértékei

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB)					
2.		ha az építési munka időtartama					
3.		1 hónap vagy kevesebb		1 hónap felett 1 évig		1 évnél több	
4.		nappal	éjjel	nappal	éjjel	nappal	éjjel
5.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	60	45	55	40	50	35
6.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	65	50	60	45	55	40
7.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	70	55	65	50	60	45
8.	Gazdasági terület	70	55	70	55	65	50

Az építési tevékenység szakaszai külön-külön előreláthatólag egy hónapnál hosszabb, de egy évnél rövidebb ideig tartanak, ezért a következő határértékeket vettük alapul. Mivel építési tevékenység csak nappal kívánnak végezni, értelemszerűen csak a nappali határértéket kell figyelembe venni.

A vizsgált létesítmény környezetében védendő létesítmények helyezkednek el, ahol az alábbi zajterhelési határértékek kerülnek meghatározásra:

6. táblázat: A vonatkozó zajterhelési határértékek

Terület	Telekhatártól mért távolság (m)	Besorolás	Sorszám	L _{TH} határérték (dB)	
				nappal	éjjel
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	90	Lke	6.	60	45
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	60	Lke	6.	60	45
Ráckeresztúr, László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	30	Lke	6.	60	45
Ráckeresztúr, László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	12	Lf	6.	60	45
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	15	Lf	6.	60	45

5.3. A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei

A 27/2008 (XII. 3.) Kvm – EüM együttes rendelet 3. számú melléklete tartalmazza a közlekedéstől származó zaj terhelési határértékeit a zajtól védendő területeken.

7. táblázat: A zaj terhelési határértékei

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Zajtól védendő terület	Határérték (L _{TH}) az L _{AM,kö} megítélési szintre (dB)					
2.		1		2		3	
3.		nappal	éjjel	nappal	éjjel	nappal	éjjel
4.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	50	40	55	45	60	50
5.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	55	45	60	50	65	55
6.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	60	50	65	55	65	55
7.	Gazdasági terület	65	55	65	55	65	55

1 kiszolgáló úttól, lakóúttól származó zajra

- 2 az országos közúthálózatba tartozó mellékutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtőutaktól és külterületi közutaktól, a vasúti mellékvonaltól és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől származó zajra
- 3 az országos közúthálózatba tartozó gyorsforgalmi utaktól és főutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő belterületi gyorsforgalmi utaktól, belterületi elsőrendű főutaktól és belterületi másodrendű főutaktól, az autóbusz-pályaudvartól, a vasúti fővonalról és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel és leszállóhelytől származó zajra

A telephelyt a 6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő úton keresztül lehet megközelíteni. Az érintett útszakasz környezetében védendő létesítmények helyezkednek el, ahol az alábbi zajterhelési határértékek kerülnek meghatározásra:

8. táblázat: A vonatkozó zajterhelési határértékek

Terület	Közlekedési vonaltól mért távolság (m)	Besorolás	Sorszám	L _{TH} határérték (dB)	
				nappal	éjjel
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület	15	Lf	5.	60	50

6. Jelenlegi állapot bemutatása

6.1. Az üzemi létesítményektől származó zaj

6.1.1. A vizsgálatok helye, időpontja és körülményei

A vizsgált létesítmény környezetében szabványos műszeres mérésekkel határoztuk meg a környezeti alapállapot és háttérterhelés nagyságát.

9. táblázat: A vizsgálatok körülményei

Vizsgálatok időpontja	Szélesség (m/s)	Hőmérséklet (°C)	Páratartalom (%)
2024. november 19. 9 ⁰⁰ –11 ⁰⁰	3 (DK)	3	86
2024. november 19. 22 ⁰⁰ –23 ³⁰	2 (D)	7	94

A **nappali** vizsgálatok során borult, felhős, szeles (déleleti szél fúj), csapadéktelen idő volt. Az előírt határértéket (5 m/s sebességet) meghaladó levegőmozgást nem tapasztaltunk, ennek megfelelően az időjárási viszonyok érdemben nem befolyásolták a mérési eredményeket.

Az **éjjeli** vizsgálatok során borult, felhős, változóan szeles (déli szél fújt), csapadékmentes idő volt. Az előírt határértéket (5 m/s sebességet) meghaladó levegőmozgást nem tapasztaltunk, ennek megfelelően az időjárási viszonyok érdemben nem befolyásolták a mérési eredményeket.

6.1.2. A vizsgálatok során alkalmazott műszerek

10. táblázat: A vizsgálatok során alkalmazott műszerek

Műszer			Hitelesítés/kalibrálás	
megnevezése	típusa	gyári száma	száma	dátuma
Integráló zajszintmérő	SVAN 971**	44002	M 657803*	2023.05.09.
Akuszti kalibrátor	SV33	43042	1040/01/2019	2019.11.08.

* a mérőműszer hitelesítési bizonyítványának másolatát a melléklet tartalmazza

** 1. pontossági osztályú műszer az IEC 6 1672:2002 előírásnak megfelelően

A szélesebbesség, a páratartalom és a hőmérséklet meghatározását EXTECH 45158 típusú thermo-anemométerrel végeztük el.

6.1.3. A környezeti zaj mérési módszere

A környezeti zajterhelés vizsgálatát az *MSZ 18150-1:1998 szabvány* (A környezeti zaj vizsgálata és értékelése) alapján végeztük. A zajjellemzők mérésénél arra kell törekedni, hogy a vizsgált forrás zaja mellett más zaj ne befolyásolja a mérési eredményt.

A vizsgálati időt, a vonatkoztatási időt, valamint a mérési időt az *MSZ ISO 1996-2:2009 szabvány* szerint választottuk meg. A megítélési idő az *MSZ 18150-1:1998 szabvány* 5.2. szakasza szerint:

- nappal: a legnagyobb megítélési szintet adó folyamatos 8 óra
- éjjel: a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos fél óra

Az alapzaj mérését az *MSZ 18150-1:1998 szabvány* 4.1.8. szakasza értelmében, a mérési pontokon, a vizsgált zajforrások kiiktatása után, a környezeti háttérzaj szüneteiben kell elvégezni, vagy olyan időszakban kell mérni, amikor a zajforrás nem működik. Ha a vizsgált zajforrás nem iktatható ki, az alapzaj mérését olyan helyen kell elvégezni, ahol a vizsgált zajforrás zaja nem észlelhető, és az alapzaj feltételezhetően azonos a mérési ponton fellépő alapzajjal. Az alapzaj mérése során az L_{Aa} legkisebb A-hangnyomásszintet kell mérni a műszer lassú (S) időállandójával.

Az $L_{Aeq,mért}$ egyenértékű A-hangnyomásszintből a vizsgált zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjét az *MSZ 18150-1:1998 szabvány* 4.5. szakasza értelmében az alábbi képlet szerint határozzuk meg:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a + K_b \text{ [dB]}$$

ahol:

K_a alapzaj-korrekció [dB]

K_b berendezetlen helyiség miatti korrekció a szabvány 4.5.4 szakasza szerint [dB]

A K_a alapzaj korrekciót a következő összefüggéssel kell meghatározni.

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 \Delta L_A}) \text{ [dB]}$$

ahol:

$$\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa} \text{ [dB]}$$

ahol:

$L_{Aeq,mért}$ mért egyenértékű A-hangnyomásszint [dB]

L_{Aa} alapzaj [dB]

Épületek berendezetlen helyiségeiben végzett méréskor a K_b berendezetlen helyiség miatti korrekciót kell alkalmazni a következő összefüggés szerint.

$$K_b = 10 \lg \frac{A}{A_0} \text{ [dB]}$$

ahol:

A a berendezetlen helyiség egyenértékű elnyelési felülete, az MSZ EN 20354 szerint 500 Hz-en [m²]

A_0 a vonatkoztatási egyenértékű elnyelési felület, melynek értéke V (m³) térfogatú lakószoba vagy hasonló funkciójú helyiségnél $A_0 = 0,326V$, V (m³) térfogatú tanterem, előadóterem vagy hasonló funkciójú helyiségnél $A_0 = 0,163V$ [m²]

Az L_{AM} megítélési szintet a szóban forgó szabvány 4.6. szakasza értelmében az alábbiak szerint határozzuk meg. Ha a vonatkoztatási időt nem bontották részidőre, akkor

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton} \text{ [dB]}$$

ahol:

L_{AM}	a korrekciókkal számított megítélési A-hangnyomásszint [dB]
L_{Aeq}	a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre [dB]
K_{imp}	impulzusos zajra vonatkozó korrekció a szabvány M1. melléklete szerint [dB]
K_{ton}	keskenysávú jelleg miatti korrekció a szabvány M2. melléklete szerint [dB]

Ha a vonatkoztatási időt n darab $T_{v,j}$ részidőre bontották, akkor az egyes részidőkre vonatkoztatott $L_{AM,j}$ részmegítélési szinteket az a) szerint kell meghatározni és ezekből a vonatkoztatási időre érvényes L_{AM} megítélési szintet az alábbi összefüggéssel kell számolni:

$$L_{AM} = 10 \lg \left[\frac{1}{T_v} \left(\sum_{j=1}^n T_{v,j} 10^{0,1 L_{AM,j}} \right) \right] \text{ [dB]}$$

ahol:

$$T_v \quad \text{a vonatkoztatási idő, } T_v = \sum T_{v,j}$$

Ha a vonatkoztatási időn belül több különböző forrás meghatározott ideig működik (függetlenül az esetleges egyidejűségtől) és az ezekről származó zaj $L_{AM,k}$ megítélési szintjét a t_k működési időkre külön határozták meg, akkor a vonatkoztatási időre érvényes eredő megítélési szintet az alábbi összefüggéssel kell számolni:

$$L_{AM} = 10 \lg \left[\frac{1}{T_v} \left(\sum_{k=1}^n T_k 10^{0,1 L_{AM,k}} \right) \right] \text{ [dB]}$$

ahol:

$$T_v \quad \text{a vonatkoztatási idő, } T_v \leq \sum T_k$$

A K_{imp} impulzuskorrekciót a következő összefüggés szerint kell meghatározni.

$$K_{imp} = \frac{2}{3} (\bar{L}_{AImax} - \bar{L}_{ASmax}) \leq 6 \text{ [dB]}$$

ahol:

\bar{L}_{AImax}	a műszer I (impulzus) időállandójával, a szabvány 4.1.2. szakasza szerint meghatározott, legalább 10 db legnagyobb A-hangnyomásszint átlaga [dB]
\bar{L}_{ASmax}	a műszer S (lassú) időállandójával, a szabvány 4.1.2. szakasza szerint meghatározott, legalább 10 db legnagyobb A-hangnyomásszint átlaga [dB]

A K_{ton} keskenysávú korrekció értékét a következő összefüggés alapján kell meghatározni. A ΔL_{terc} a középső, kiemelkedő tercsávban és a vele szomszédos két tercsávban mért terc-hangnyomásszintek közötti különbség közül a kisebbik érték.

$$K_{\text{ton}} = (\Delta L_{\text{terc}} - 4) \leq 6 \text{ [dB]}$$

A háttérterhelés L_{AH} szintjét az a) vagy b) bekezdés szerint kell meghatározni:

- Ha a kijelölt mérési pontokon más zajforrás vagy zajforrások hatása is észlelhető, a háttérterhelés értéke megegyezik ezen n darab zajforrástól származó, együttes zajterhelés fentiek szerint meghatározott L_{AM} megítélési szintjével.
- Ha a kijelölt mérési pontokon más zajforrás hatása nem észlelhető, akkor a háttérterhelés a mért L_{A95} 95 %-os A-hangnyomásszint, mely meghatározható a teljes megítélési időben folyamatos méréssel vagy több, rövidebb idejű méréssel, az *MSZ 18150-1:1998 szabvány* M3. melléklete szerint.

6.1.4. Mérőpontok ismertetése

11. táblázat: Mérőpontok ismertetése

A mérési pont			
jele	helye	magas. (m)	jellege
ZT1	Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület nyugati védendő homlokzata előtt	1,5	ZT
ZT2/1	Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház nyugati védendő homlokzata előtt	1,5	ZT
ZT2/2	Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház nyugati védendő homlokzata előtt	4,5	ZT
ZT3	Ráckeresztúr, László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház nyugati védendő homlokzata előtt	1,5	ZT
ZT4	Ráckeresztúr, László puszta 1. sz. (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház déli védendő homlokzata előtt	1,5	ZT
ZT5	Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület déli védendő homlokzata előtt	1,5	ZT

ZT zajterhelési (megítélési) pont

A terhelési pontokat bemutató rajz az **3. számú mellékletben** található.

6.1.5. Mérési eredmények

12. táblázat: Mérési eredmények

A mérési pont jele	Mért egyenértékű A-hangnyomásszint		Alapzaj		A zaj impulzus jellege		A zaj keskenysávú jellege		L _{AK/AM} (dB)	L _{AH} (dB)
	L _{Aeq, mért} (dB)	t (h)	L _{Aa} (dB)	K _a (dB)	L _{AImax} -L _{ASmax} (dB)	K _{imp} (dB)	ΔL _{terc} (dB)	K _{ton} (dB)		
Nappali időszak										
ZT1	37,2	8,0	33,0	-2,1	-	-	-	-	35	32
ZT2/1	36,4	8,0	33,0	-2,7	-	-	-	-	34	32
ZT3	38,0	8,0	33,0	-1,7	-	-	-	-	36	32
ZT4	31,5	8,0	31,2	-	-	-	-	-	*	30
ZT5	32,4	8,0	31,2	-	-	-	-	-	*	30
Éjjeli időszak										
ZT1	36,7	0,5	29,2	-0,8	-	-	-	-	36	27
ZT2/1	36,4	0,5	29,2	-0,9	-	-	-	-	35	27
ZT3	34,3	0,5	29,2	-1,6	-	-	-	-	33	27
ZT4	29,4	0,5	28,5	-	-	-	-	-	*	27
ZT5	28,7	0,5	28,5	-	-	-	-	-	*	27

L _{Aeq, mért}	egyenértékű A-hangnyomásszint
t	hatóidő
L _{Aa}	alapzaj
K _a	alapzaj-korrekcio
L _{Almax}	impulzusos időállandóval mért legnagyobb A-hangnyomásszint
L _{ASmax}	lassú időállandóval mért legnagyobb A-hangnyomásszint
K _{imp}	impulzuskorrekcio
ΔL _{terc}	terc-hangnyomásszintek közötti különbség
K _{ton}	keskenysávú korrekció
L _{AK/AM}	zajkibocsátás/zajterhelés
L _{AH}	háttérterhelés
*	alapzajtól függetlenül nem határozható meg

A vizsgált zaj a helyszíni tapasztalatok szerint sem impulzusos összetevőket sem pedig tonális összetevőket nem tartalmazott, ezért a szabvány szerinti korrekciók alkalmazása nem volt indokolt.

6.1.6. A vizsgálati eredmények értékelése

13. táblázat: A mérési eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	35	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	34	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	36	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	<31*	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	<31*	50	0	MEGFELEL
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	35	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	33	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	<29*	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	<29*	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

* alapzajtól függetlenül nem határozható meg

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében található védendő területen lévő védendő létesítménynél a zajterhelés **megfelel** a vonatkozó előírásoknak.

6.2. A maximális zajterhelésű üzemállapotra jellemző zajterhelés meghatározása

A létesítmény területén található istállók szellőztetését biztosító ventilátorok közül a vizsgálat ideje alatt nem működött mindegyik. Azonban előfordulhat, hogy a szellőző ventilátorok mindegyike működik, ezért a maximális terhelésű időszakra jellemző zajterhelés meghatározása érdekében üzemi zajtérképet készítettünk.

6.2.1. A szoftveres terjedési modellezés és zajtérképezés módszere

A zajtérkép a környezeti zajadatok megadásának, kezelésének és ábrázolásának egyik legpraktikusabb formája, mely ún. GIS (Geographical Information System) térinformatikai rendszerbe integrálja az adott célfeladatnak megfelelő topográfiai-, földrajzi- és zajkibocsátási adatokat. A számítógépes modellezés és elemzés segítségével igen nagy pontossággal meghatározható egy adott területre, illetve adott zajforrás-rendszerre vonatkozóan a várható zajterhelés alakulása a számítás bemenő adatainak ismeretében.

A zajtérkép a 49/2002/EK Európai Uniói direktíva magyar honosítása, a 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet (a stratégiai zajtérkép készítéséről), illetve a 25/2004. (XII. 22.) KvVM rendelet (a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól) jogszabályok alapján készül. Jelen munkában alapvetően ezekre a jogi és műszaki szabályokra támaszkodtunk az alábbi eltérésekkel:

- A megítélési idő: nappal 8,0 óra, éjjel 0,5 óra
- A zajjellemző, amelyek számítását elvégeztük: $L_{Aeq,nappal}$, $L_{Aeq,éjjel}$
- A számítási pontok magassága: a talaj felett 1,5 m

A vizsgált létesítmények hatásterületének bevitele háromdimenziós digitális alaptérképpel történik, mely a zajtérkép alapját adja. A térképműnek az alábbi kritériumokat kell teljesíteni:

- az egész területre vonatkoztatva teljes körű, azaz szakadásmentes
- a végtermék digitális (elektronikus) formátumú
- strukturált, rétegekre szervezett, színes, poligonizált és minden elemében háromdimenziós
- a térképmű pontossága 0,5 méter

Az alaptérkép az alábbiakat tartalmazza:

- szintvonalak
- beépített és beépítetlen területek, területi jelleggel és a növényzet jellegével
- épületek terepi magasságukkal (a domborzat figyelembevételével)
- zajforrások topográfiai- és forrás adatai (hangteljesítményszint, irányítás, karakterisztika)
- terjedést befolyásoló objektumok (tereptárgyak, falak, részsűk, alagutak, hidak, felüljárók)

Az aktuális környezeti zajállapotot zajimmissziós térképen ábrázoltuk, amely a vizsgált területen, a zajforrások által okozott zajterhelést a megítélési időkre vonatkoztatva mutatja be isophon-görbés ábrázolással. A zajmodell pontossága $\pm 1,5$ dB(A).

A zajtérkép az erre a célra készült, speciális zajtérképező szoftverrel (IMMI Plus) készült. A fent felsorolt bemenő adatokat a szoftverben felépített modell elemeihez rendeltük, amely a *25/2004. (XII. 22.) KvVM rendeletben* (a fentiekben) részletezett módszer szerint a terület rácspontjaiban kiszámítja a zajterhelést, majd interpolációs eljárással meghatározza a terület azonos hangnyomásszintű görbéit.

6.2.2. A maximális zajterhelés meghatározása és értékelése

A zajmodell segítségével a jelenlegi állapotra megalkotott zajtérképek a **4. és 5. számú mellékletben** tekinthetők meg. A részletes számítási eredményeket, a számítások során használt korrekciókat a **6. számú melléklet** tartalmazza.

14. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	34	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (1,5 m)	36	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (4,5 m)	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	38	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	27	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	28	50	0	MEGFELEL
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	33	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (1,5 m)	35	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (4,5 m)	37	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	38	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	25	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	26	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében zajtól védendő létesítménynél a maximális zajterhelés **megfelel** a vonatkozó előírásoknak.

6.3. A közúti közlekedéstől származó zajterhelés meghatározása

6.3.1. A közúti közlekedési zaj számítási módszere

A közúti közlekedési zaj számítását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően végeztük. A számítás a közúti forgalomból adódó, az észlelési pontra vonatkozó egyenértékű A-hangnyomásszintet adja eredményül.

Az egyes út- és időszakaszokhoz tartozó vonatkoztatási egyenértékű A-hangnyomásszintet a vonatkoztatási távolságban, „A”-típusú akusztikai érzésségi kategóriába tartozó kopórétegen (a g-edik órán belül, az s-edik számítási útszakaszhoz tartozó j-edik út- és t-edik időszakasz esetén az $L_{Aeq(7,5)g,s,t,j}$ mennyiséget) a szakaszra megállapított forgalmi (Q és v) adatokból a következő összefüggéssel kell meghatározni:

$$L_{Aeq(7,5)g,s,t,j} = 10 \lg \left[\sum_{i=1}^3 10^{0,1L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,i}} + \sum_v^n 10^{0,1L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,v}} \right] \text{ [dB]}$$

ahol a g-edik órán belül az s-edik számítási útszakaszhoz tartozó j-edik út- és t-edik időszakaszban $L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,i}$ az i-edik akusztikai járműkategória forgalmától származó kiindulási egyenértékű A-hangnyomásszint $L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,v}$ az egyes villamos típusoknak (összesen „n”-féle típus a j-edik vágánytípuson) forgalmától származó kiindulási egyenértékű A-hangnyomásszint.

Az $L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,i}$ kiszámítása:

$$L_{Aeq(7,5)g,s,t,j,i} = [K_t + K_D]_{g,s,t,j,i} \text{ [dB]}$$

$A[K_t]_{g,s,t,j,i}$ számítása:

$$[K_t]_{g,s,t,j,i} = 10 \lg \left[10^{A_i + [K]_{g,s,t,j,i} + B_i \log(v)_{g,s,t,j,i}} + 10^{C_i + D_i \log(v)_{g,s,t,j,i}} + 10^{E_i + F_i \log(1 + p_{g,s,t,j,i})} \right] \text{ [dB]}$$

ahol:

az adott akusztikai járműkategóriához tartozó A_i B_i C_i D_i E_i F_i állandókat a 4. táblázat szerint kell behelyettesíteni

$v_{g,s,t,j,i}$ az adott akusztikai járműkategóriához rendelt mértékadó sebesség [km/óra]

$p_{g,s,t,j,i}$ adott akusztikai járműkategóriához tartozó terhelési paraméter az 5. táblázat szerint

$A[K_d]_{g,s,t,j,i}$ számítása:

$$[K_d]_{g,s,t,j,i} = 10 \lg \left(\frac{Q_{g,s,t,j,i}}{v_{g,s,t,j,i}} \right) - 16,3 \text{ [dB]}$$

ahol:

$v_{g,s,t,j,i}$ az adott akusztikai járműkategóriához rendelt mértékadó sebesség [km/óra]

$Q_{g,s,t,j,i}$ adott akusztikai járműkategóriához tartozó forgalomnagyság [jármű/óra]

Megjegyzés: Ha Q/v nagyobb 43-nál, akkor a jelen előírás szerinti számítás nem végezhető el

6.3.2. A közúti közlekedéstől származó zajterhelés meghatározása

A telephelyt a 6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő úton keresztül lehet megközelíteni. A 6204 jelű összekötő út tárgyi, 8+609 – 13+387 (km+m) szelvény közötti szakaszának átlagos napi forgalmi adatai a következők:

15. táblázat: Átlagos napi forgalmi adatok (ÁNF)

Út	Számlálóállomás kódja	JK1	JK2			JK3			JK1	JK2	JK3
		szgk + kisteher	ktgk	busz	mkp	ntgk	tgk-szer	cs-busz			
6204	5319	5926	32	66	26	28	77	0	5926	124	105

A vizsgált útszakasz szóban forgó szakaszai települések mellett haladnak el, ahol védendő létesítmények helyezkednek el.

16. táblázat: Közúti közlekedési zajterhelés meghatározása

Közúti közlekedési zajterhelés meghatározása			
6204 jelű Ercsi-Martonvásár összekötő út (Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út)			
Út-/forgalomjelleg kategória:	Jelleg2=2 (átlagos éjszakai forgalmú utak)		
Mértékadó sebesség (km/h):	I.	II.	III.
	50	50	50
Útszakasz emelkedésének, lejtésének mértéke (%):	0		
Útburkolat akusztikai érdességi kategória:	B		
Terhelési pont távolsága (m):	15		
Terhelési pont magassága (m):	1,5		
Zajterhelés	Nappal		Éjjel
$L_{Aeq,7,5m}$ (dB)	66,8		58,6
$L_{AM,kö}$ (dB)	62,3		54,1

6.3.3. A közúti közlekedéstől származó zajterhelés értékelése

A vizsgált közút forgalmától származó zajterhelést összevetettük a vonatkozó határértékekkel.

17. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

Zajtól védendő terület	$L_{AM,kö}$ (dB)	L_{TH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület	62	60	2	NEM FELEL MEG
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Rákóczi Ferenc út melletti lakóterület	54	50	4	NEM FELEL MEG

A vizsgált útszakasz közúti közlekedéséből származó zajterhelése **jelenleg nem felel meg** a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet által meghatározott határértéknek.

7. A telepítés, az építőipari kivitelezési tevékenység várható hatása

7.1. Építési zajterhelés meghatározása

7.1.1. Szabadtéri terjedési számítások módszere

A védendő létesítmények homlokzata előtt 2 m-re rögzítettük a megítélési pontokat. A létesítmény zajforrásai által okozott zajterhelést (zajkibocsátást) a *93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben* található terjedési modell egyszerűsített változatával számítottuk:

$$L_{K,i} = L_W + K_{Ir} + K_{\Omega} - K_d - K_L - K_m - K_e \text{ [dB]}$$

ahol:

$L_{K,i}$	a vizsgálati ponton az egyes zajforrások várható zajterhelése (zajkibocsátása) [dB]
L_W	a zajforrások várható hangteljesítményszintje [dB]
K_{Ir}	a zajforrás iránytényezője [dB]
K_{Ω}	a sugárzás iránytényezője [dB]
K_d	a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció [dB]
K_L	a levegő elnyelő hatását kifejező korrekció [dB]
K_m	a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció [dB]
K_e	az árnyékolás csillapító hatását kifejező korrekció [dB]

- A K_{Ir} (zajforrás iránytényezője) korrekció megállapítása a *93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. számú melléklet 5.1. pontja* alapján történt.
- A K_{Ω} (sugárzási térszög miatti korrekció) megállapítása a *93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. számú melléklet 5.2. pontja* alapján történt.
- A K_d (távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció) számítása a következő összefüggés alapján történt:

$$K_d = 20 \lg \left(\frac{s_t}{s_o} \right) + 11 \text{ [dB]}$$

ahol:

s_o	a vonatkoztatási távolság (1 m)
s_t	a vizsgálati pont és a zajforrások távolsága (m-ben)

- A K_L (levegő elnyelő hatását kifejező korrekció) megállapítása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. számú melléklet 6.2.1. pont 3. táblázata alapján történt. A táblázatban 500 Hz frekvencián, $T = 10^\circ\text{C}$ és $h_r = 70\%$ légköri paraméterek mellett a levegő elnyelő hatása 1,93 dB(A) / 1 km. Ezt az értéket visszaszámoltuk a terhelési pont és a zajforrás közti távolságra.
- A K_m (talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció) korrekció megállapítása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. számú melléklet 6.3. pontja alapján történt.
- A K_e (árnyékolás csillapító hatását kifejező korrekció) korrekció megállapítása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. számú melléklet 6.5. pontja alapján történt.

7.1.2. Az építőipari kivitelezési tevékenység zajforrásai

Az építési munkálatokat kizárólag nappali időszakban kívánják végezni. Az építkezés szakaszainak várható időtartam egy hónapnál hosszabb, de egyévnél rövidebb időt vesz igénybe. A tervezett építőipari kivitelezési tevékenységek technológiai gépesítését a rendelkezésre álló adatok alapján becsültük meg, melyek közül a számottevő zajterhelést okozó **domináns építőipari berendezések** a következők lehetnek:

18. táblázat: A domináns építőipari berendezések

Megnevezés	Működési hely	L_{WA} (dB)
Bontási munkálatok		
1 db kotrógép	építési területen	103/db
2 db markológép	építési területen	101/db
2 db teherautó	építési területen	101/db
1 db daráló	építési területen	110
Előkészítő földmunkavégzés		
1 db homlokrakodó munkagép	építési területen	101
2 db markológép	építési területen	101/db
1 db teherautó	építési területen	101

L_{WA} hangteljesítményszint

19. táblázat: A domináns építőipari berendezések

Megnevezés	Működési hely	L _{WA} (dB)
Dúcolás, víztelenítés, betonozás		
2 db markológép	építési területen	101/db
3 db betonmixer teherautó	építési területen	101/db
2 db teherautó	építési területen	101/db
Külső szerkezeti munkák, technológiai szerkezetek építése		
2 db teherautó	építési területen	101/db
2 db emelőgép	építési területen	93/db
Belső munkák, technológia telepítés		
1 db teherautó	építési területen	101
1 db emelőgép	építési területen	93
Útburkolat, végső tereprendezés		
1 db markológép	építési területen	101
3 db betonmixer teherautó	építési területen	101/db
1 db teherautó	építési területen	101

L_{WA} hangteljesítményszint

7.1.3. Az építési munkák várható zajterhelése

Az alábbi táblázatokban megadjuk a munkálatok (bontási munkálatok, épület építési munkálatok, útépítés) során alkalmazott zajforrások által lesugárzott, 8 óra megítélési időre vetített A-hangteljesítményszint értékét, a hangterjedés során fellépő korrekciók értékét, valamint a vizsgálati ponton fellépő zajterhelés mértékét.

A zajforrások esetében napi 8 óra hatóidőre átszámítva határoztuk meg az eredő zajterhelés mértékét. A számítások során minden építőipari zajforrás folyamatos működését vettük alapul.

20. táblázat: A zajterhelés meghatározása

Védendő létesítmény	d (m)	L _w (dB)	K _{IR} (dB)	K _Ω (dB)	K _d (dB)	K _L (dB)	K _m (dB)	K _e (dB)	L _{AM} (dB)
Bontási munkálatok									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	200	112,3	0,0	3,0	57,0	0,4	4,4	0,0	54
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	170	112,3	0,0	3,0	55,6	0,3	4,4	0,0	55
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	150	112,3	0,0	3,0	54,5	0,3	4,3	0,0	56
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	260	112,3	0,0	3,0	59,3	0,5	4,5	0,0	51
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	255	112,3	0,0	3,0	59,1	0,5	4,5	0,0	51
Épületek építési munkálatai									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	200	109,5	0,0	3,0	57,0	0,4	4,4	0,0	51
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	170	109,5	0,0	3,0	55,6	0,3	4,4	0,0	52
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	150	109,5	0,0	3,0	54,5	0,3	4,3	0,0	53
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	85	109,5	0,0	3,0	49,6	0,2	3,8	0,0	59
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	75	109,5	0,0	3,0	48,5	0,1	3,7	0,0	60
Útépités									
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz.	220	108,0	0,0	3,0	57,8	0,4	4,5	0,0	48
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4)	140	108,0	0,0	3,0	53,9	0,3	4,3	0,0	53
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3)	55	108,0	0,0	3,0	45,8	0,1	3,2	0,0	62
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6)	45	108,0	0,0	3,0	44,1	0,1	2,7	0,0	64
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz.	45	108,0	0,0	3,0	44,1	0,1	2,7	0,0	64

L_w a zajforrások várható hangteljesítményszintje

K_{IR} a zajforrás iránytényezője

K_Ω a sugárzás iránytényezője

K_d a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció

K_L a levegő elnyelő hatását kifejező korrekció

K_m a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció

K_e az árnyékolás csillapító hatását kifejező korrekció

L_{AM} zajterhelés

7.1.4. Az eredmények értékelése

A vizsgálat során meghatároztuk az építési munkálatok egyes munkafázisai során a várható zajterhelést a telephely környezetében található védendő létesítmények homlokzatánál.

21. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Bontási munkálatok				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	54	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	55	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	56	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	51	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	51	60	0	MEGFELEL
Épületek építési munkálatai				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	51	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	52	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	53	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	59	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	60	60	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

22. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Útépítés				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	48	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház	53	60	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	62	60	2	NEM FELEL MEG
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	64	60	4	NEM FELEL MEG
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	64	60	4	NEM FELEL MEG

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 13 § szerint a kivitelező felmentést kérhet a külön jogszabály szerinti zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól:

- egy-egy építési időszakokra, ha a kibocsátási határértékkérelem szerint a zajkibocsátás műszaki vagy munkaszervezési megoldással határértékre nem csökkenthető,
- építkezés közben előforduló, előre nem tervezhető, határérték feletti zajterhelést okozó építőipari tevékenységre.

A kérelemben meg kell jelölni a határérték túllépés okát, a felmentéssel érintett időszak kezdő és végnapját, a zajscsökkentés érdekében tervezett intézkedéseket és azok várható eredményeit. Az építkezés során várható nagyobb zajkibocsátással járó munkafolyamatok esetén a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 13 § szerint felmentést kell kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

Azon védendő területek esetében, ahol határérték túllépést határoztunk meg, határérték alóli mentességet kell kérni az útépítés során azokra az időszakokra, amikor az építési terület a védendő létesítményektől 70 méter távolságnál közelebb található. Amennyiben az építési munkák 70 méternél távolabb történnek, akkor teljesül a zajterhelési határérték.

7.2. Az építés közúti közlekedési zajterhelésre gyakorolt hatása

Az építkezés járulékos forgalom növekedése 1-2 db tehergépjármű és 3-5 db személygépkocsi naponta. A forgalom növekedés az érintett útvonal esetében kevesebb, mint **0,1 dB**-es hangnyomásszint növekedést okoz, vagyis **nem lesz észlelhető**.

8. A megvalósítás, üzemeltetés környezeti hatása

8.1. Üzemi zaj

8.1.1. Az üzemi létesítmény tervezett zajforrásai

A Ráckeresztúr O201/1 hrsz. alatti ingatlan tulajdonosa a Protrag-Agrárcentrum Kft. (2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta O201/1. hrsz.). A területen jelenleg is mezőgazdasági tevékenység folyik (tehenészeti üzemi terület). Az építendő meglévő telepének fejlesztését tervezi mezőgazdasági területén. A tervezett fejlesztések a következők:

- T1 - Új termelő istálló építése 12 robottal,
- T2 és T3 - 2db meglévő termelő istálló átalakítása, tartástechnológiai fejlesztése 6-6 robottal,
- E1 - Meglévő mélyalmos istálló felújítása és bővítése - Ellető istálló,
- V1 - Meglévő istálló technológia fejlesztése - Vemhes üsző istálló 1.,
- V2 - Meglévő istálló felújítása, technológia fejlesztése - Vemhes üsző istálló 2.,
- B1 - Meglévő épület átalakítása és bővítése - Borjú nevelő istálló,
- B2 és B3 - Meglévő istállók felújítása - Borjú nevelő istálló,
- N1 és N2 - Meglévő istálló technológiai fejlesztése - Növendék nevelő istálló,
- N3 - Új növendék istálló és napi trágyatároló építése,
- K1 - Új karantén istálló építése,
- Új borjútér kialakítása,
- Új dögtároló építése,
- Új kerékmű,
- Új silótornyok,

- Új nyitott, egyfolyosós felhajtó út építése,
- Új szeparátor,
- Új silótér kialakítása,
- Új utak és térbetonok kialakítása.

A tervezett fejlesztést követően a telephelyen a következő zajforrások működésével lehet számolni.

23. táblázat: Üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
Meglévő, megmaradó zajforrások				
20 db szellőző ventilátor	16	8	V2 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
10 db szellőző ventilátor	16	8	E1 istállóban (részben nyitott istálló)	74/db
4 db hűtőkompresszor	16	8	21. Tejház nyugati homlokzatán	81/db
AIRMAX GPF-8-10 kompresszor	16	8	21. Tejház nyugati oldalán	79,2
Delaval folyadékűtő	16	8	22. Fejőház déli oldalán	80
Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás	16	8	22. Fejőház nyugati homlokzatán	83
Keverőüzem serleges felvonó motor	16	-	Keverőüzem nyugati oldalán	92
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található utakon	57,3
Új zajforrások				
34 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
6 db VHV 72 ventilátor	16	8	T2 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
34 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
6 db VHV 72 ventilátor	16	8	T3 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
telephelyen belüli gépjármű forgalom	16	-	telephelyen található új úton	57,3

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

24. táblázat: Üzemi zajforrások

Zajforrás megnevezése	Működési idő (h)		Működési hely	L _{WA} (dB)
	nappal	éjjel		
Új zajforrások				
12 db VHV 84 ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
10 db VHV 72 ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	84/db
44 db P55 PanelFun ventilátor	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	82/db
12 db kosaras ventilátor 36"	16	8	T1 istállóban (részben nyitott istálló)	83/db

L_{WA} vonatkoztatási időre jellemző hangteljesítményszint

Az újonnan telepített ventilátorok (VHV 84, VHV 72, P55 PanelFun és kosaras ventilátor 36") frekvencia szabályozott berendezések. A ventilátorok nem fognak 100%-os fordulaton működni. Várhatóan 6 hónapon keresztül (melegebb hónapok) 60%-os fordulatszámmal, 6 hónapon keresztül (hidegebb hónapok) 30%-os fordulatszámmal fognak üzemelni. A terhelés számítások során a 60%-os fordulatszámhoz tartozó zajkibocsátási adatokat használtuk.

8.1.2. A várható maximális zajterhelés és értékelése

A zajmodell segítségével a várható állapotra megalkotott zajtérképek a **8. és 9. számú mellékletben** tekinthetők meg. A részletes számítási eredményeket, a számítások során használt korrekciókat a **10. számú melléklet** tartalmazza.

25. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (1,5 m)	38	50	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

26. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Nappali időszak				
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (4,5 m)	39	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	40	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	37	50	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	40	50	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

27. táblázat: A vizsgálati eredmények értékelése

védendő létesítmény	L _{AM} (dB)	L _{TH/KH} (dB)	Túllépés mértéke (dB)	Értékelés
Éjjeli időszak				
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0203/16 hrsz. alatti lakóépület	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (1,5 m)	38	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, László puszta 3. szám (hrsz.: 0203/4) alatti társasház (4,5 m)	39	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 2. szám (hrsz.: 0203/3) alatti társasház	40	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr László puszta 1. szám (hrsz.: 0199/6) alatti lakóház	36	40	0	MEGFELEL
Ráckeresztúr, Szentlászlópuszta, 0199/9 hrsz. alatti lakóépület	39	40	0	MEGFELEL

L_{AM} zajterhelés

L_{TH/KH} zajterhelési vagy zajkibocsátási határérték

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében zajtól védendő létesítménynél a maximális zajterhelés **meg fog felelni** a vonatkozó előírásoknak.

8.2. Zajvédelmi szempontú hatásterület

A vonatkozó 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét a zajforrás hatásterületére kell meghatározni. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján **a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal**, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőtérületre megállapított zajterhelési határértékkel,
- e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.

A telephelyt körülvevő területen, a zajvédelmi szempontú hatásterület határát a következő képlet segítségével határoztuk meg:

$$K_d = L_W + K_{Ir} + K_{\Omega} - L_{TH} - K_L - K_m - K_N \text{ [dB]}$$

ahol:

K_d	a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció [dB]
L_W	a zajforrások várható hangteljesítményszintje [dB]
K_{Ir}	a zajforrás iránytényezője [dB]
K_{Ω}	a sugárzás iránytényezője [dB]
L_{TH}	a zajvédelmi szempontú hatásterület határa [dB]
K_L	a levegő elnyelő hatását kifejező korrekció [dB]
K_m	a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció [dB]
K_N	a növényzet csillapító hatását kifejező korrekció [dB]

A K_d értéke a következő képletből számítható:

$$K_d = 20 \log d + 11 \text{ [dB]}$$

ahol:

d	a zajvédelmi szempontú hatásterület határa [m]
-----	------------------------------------------------

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható. A létesítmény esetében a nappali és az éjjeli időszak zajkibocsátása között nincs jelentős különbség, **ezért az éjjeli időszakra vonatkozó hatásterületet határoztuk meg.**

28. táblázat: A zajvédelmi szempontú hatásterület határa

Védendő terület (mérőfelület)			L _{TH} (dB)	L _{AH} (dB)	Hatásterület határa (dB)	Hatásterület határa* (m)
Iránya	Helye/területi besorolása	Védendő				
Éjjeli időszak						
É	lakóterület (Lf)	lakóházak	40	27	30 ¹	640
É	zöldterület (Z)	-	40	27	30 ¹	640
É	egyéb területek (Má, Ev, Tk, K-id)	-	-	27	35 ²	260
K	lakóterület (Lke)	lakóházak	40	27	30 ¹	305
K	egyéb területek (Má, Ev, K-mű)	-	-	27	35 ²	120
D	lakóterület (Lf)	lakóházak	40	27	30 ¹	690
D	egyéb területek (Má, Ev)	-	-	27	35 ²	325
Ny	egyéb területek (Má, Ev)	-	-	27	35 ²	60
¹ a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése a) pontja alapján						
² a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése d) pontja alapján						
* a telephely határtól mért távolság						
** a zajvédelmi hatásterület a vizsgált létesítmény telekhatárán belüli területekre terjed csak ki						

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete a **11. számú mellékletben** került ábrázolásra. A hatásterülete a következő területeket érinti:

29. táblázat: A hatásterületen található ingatlanok felsorolása

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	Építményjegyzék szerinti besorolása*
Védendő terület, védendő létesítmény			
0199/6	Szentlászlópuszta	1	1122
0199/5	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/19	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/3	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/2	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/1	Szentlászlópuszta	11	1110
0199/7	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/8	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/9	Szentlászlópuszta	-	1110
0199/10	Szentlászlópuszta	-	1110
0203/3	Szentlászlópuszta	2	1110
0203/4	Szentlászlópuszta	3	1122
0203/16	Szentlászlópuszta	-	1110
Védendő terület, nem védendő létesítmény			
0199/21	Szentlászlópuszta	-	beépítetlen terület
0199/18	Szentlászlópuszta	-	beépítetlen terület
0199/17	Szentlászlópuszta	-	beépítetlen terület
0203/18	Szentlászlópuszta	-	beépítetlen terület
0203/19	Szentlászlópuszta	-	1242

* 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről alapján

30. táblázat: A hatásterületen található ingatlanok felsorolása

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	Építményjegyzék szerinti besorolása*
Nem védendő terület, nem védendő létesítmény			
O191/14	-	-	beépítetlen terület
O196/3	-	-	beépítetlen terület
O146/9	-	-	beépítetlen terület
O146/8	-	-	beépítetlen terület
O146/7	-	-	beépítetlen terület
O146/6	-	-	beépítetlen terület
O146/5	-	-	beépítetlen terület
O272/15	-	-	beépítetlen terület
O272/13	-	-	beépítetlen terület
O203/17	-	-	beépítetlen terület
O203/9	-	-	beépítetlen terület

* 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről alapján

8.3. A közúti közlekedéstől származó zajterhelés

A telephely járulékos forgalom növekedése 2-3 db tehergépjármű és 25 db személygépjármű naponta. A forgalom növekedés az érintett utak esetében kevesebb, mint **0,1 dB**-es hangnyomásszint növekedést okoz, vagyis **nem lesz észlelhető**. A szóban forgó közutak zajkibocsátása a létesítmény üzemszerű működése mellett továbbra is **megfelelő lesz**.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) alapján: „Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.” Az érintett útvonal környezetében a közúti közlekedési zajterhelés kevesebb, mint 3 dB-el fog megnövekedni.

9. A felhagyás környezeti hatása

A tevékenység felhagyása a zajállapot javulását, egyben a létesítmény környezetében található területek beruházás előtti állapotának visszaállítását jelenti. A felhagyást követően várhatóan az alapállapotra jellemző eredeti helyzet áll vissza.

10. Összefoglalás

A létesítmény területén a tevékenység megkezdését követően a közúti közlekedéstől származó zajterhelés **jelentősen nem fog megváltozni.**

Az építési, kivitelezési tevékenység során a várható zajterhelés a bontási és az épületek építési munkálatai során **meg fog felelni** a hatályos előírásoknak. **Az útépítés során azonban határérték túllépés várható,** ezért felmentést kell kérni a zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól.

A létesítmény területére tervezett zajforrások üzemszerű működése mellett a telephely zajterhelése és zajkibocsátása várhatóan nem fogja meghaladni a vonatkozó határértékeket, tehát **megfelelő lesz.**

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete **védendő létesítményt érint.**

A tervezett beruházás zajvédelmi szempontból javasolható.

Veszprém, 2025. január 14.



TechFoam Kft.
8200 Veszprém, Lőszergyári u. 6.
Adószám: 13907127-2-19
Bódi Vilmos
szakértő

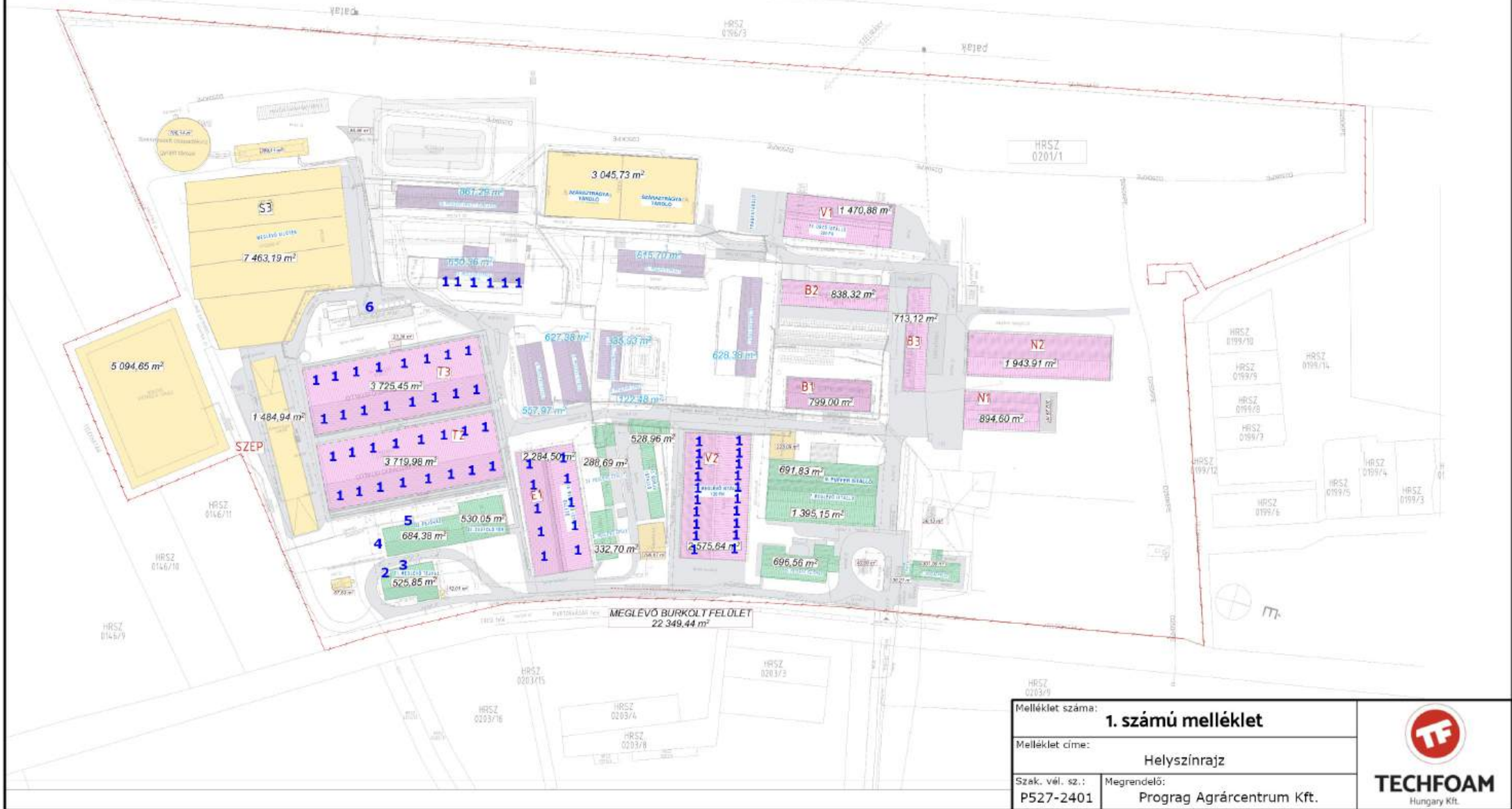
Melléklet

Domináns zajforrások:

- 1: szellőző ventilátorok
- 2: 4 db hűtőkompresszor
- 3: AIRMAX GPF-8-10 kompresszor
- 4: Delaval folyadékűtő
- 5: Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás
- 6: Keverőüzem serleges felvonó motor

JELMAGYARÁZAT

- Telenetár
- Megévő műhely
- Megévő burkolt felület
- bontandó épület
- Módosítással nem érintett épület
- Átalakítással / bővítéssel érintett épület
- Tervezett új épület
- Tervezett műhely
- Tervezett burkolt felület



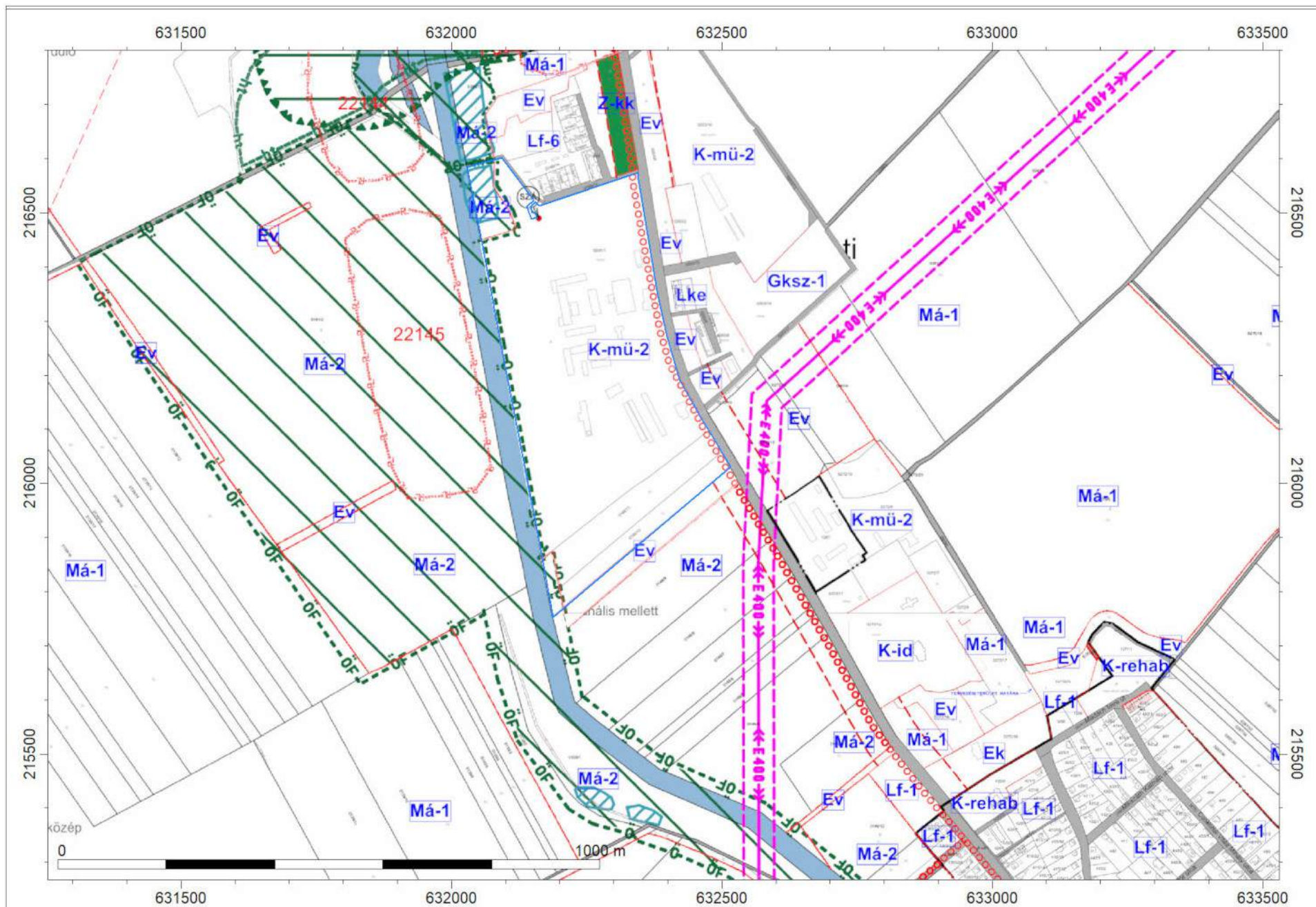
Melléklet száma: **1. számú melléklet**

Melléklet címe: **Helyszínrajz**

Szak. vél. sz.: **P527-2401** Megrendelő: **Progar Agrárcentrum Kft.**



TECHFOAM
Hungary Kft.



lelmagyarázat

Telekhatár

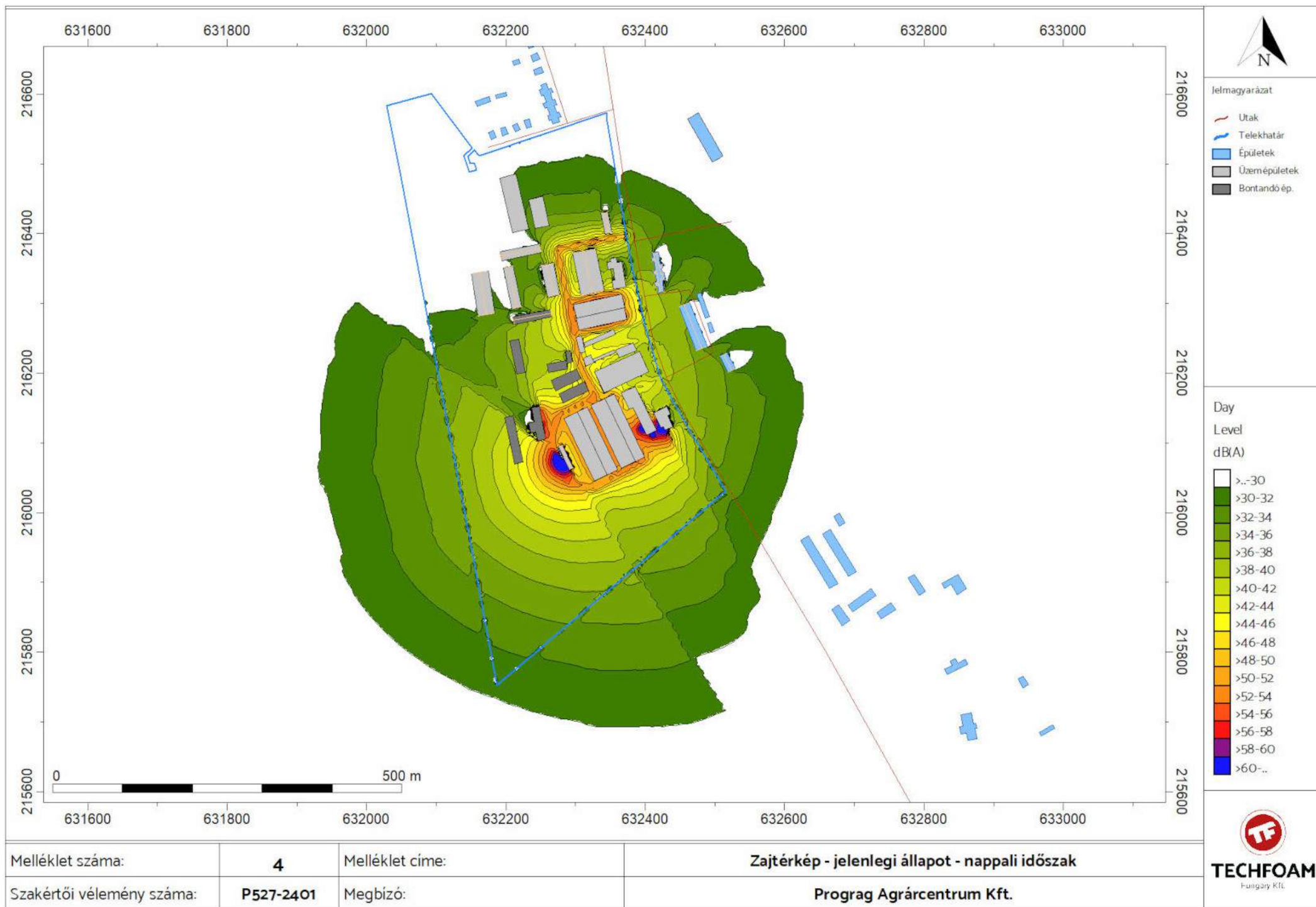
Melléklet száma:	2	Melléklet címe:
Szakértői vélemény száma:	P527-2401	Megbízó:

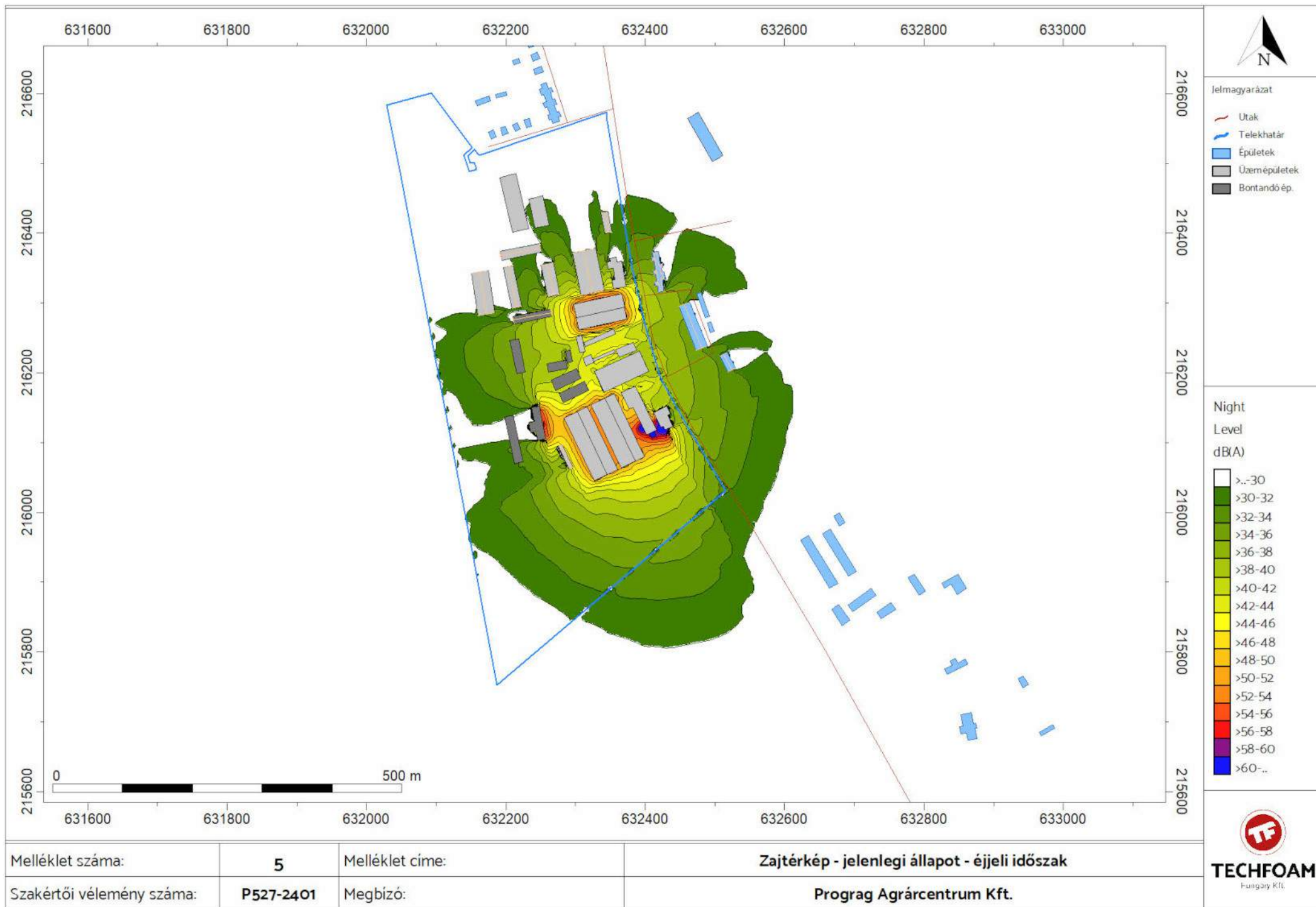
Szabályozási terv részlet

Prograg Agrárcentrum Kft.



TECHFOAM
Hungary Kft.





6. számú melléklet: Részletes számítások, korrekciók – jelenlegi állapot

Jelmagyarázat:

Shared fields

1	No.	-	Consecutive numbering of data rows (without titles etc.)
2	IPKt	-	Receiver name automatically generated from type and element number
3	IPKt: Label	-	Receiver point name attributed by the user
4	IPKt: RP_x	/m	x-coordinate of the receiver point
5	IPKt: RP_y	/m	y-coordinate of the receiver point
6	IPKt: RP_z	/m	z-coordinate of the receiver point
7	source	-	Source name automatically generated from type and element number
8	Label	-	Source name attributed by the user
9	Dep.	-	Number of the element section (line section or triangle)
10	Split	-	Number of the section/triangle resulting from the application of either distance criterion or projection
11	SP_x	/m	x-coordinate of the (virtual) sound source
12	SP_y	/m	y-coordinate of the (virtual) sound source
13	SP_z	/m	z-coordinate of the (virtual) sound source
14	Length	/m	Length of the sound source section
15	Surface	/m.	Surface of the sound source section
16	RO	-	Order of reflection: 0= direct sound, 1= 1st reflection, 2= 2nd and higher order
17	Rdep	-	Number of the element section of the reflector
18	Reflector	-	Name of the reflecting element automatically generated from element type and number
19	Distance	/m	Distance between receiver point and (virtual) point source
20	Frq	/Hz	Emission frequency
21	s_perpend.	/m	perpendicular distance between receiver and line source on the xy-plane
22	Lw <i>i</i>	/dB(A)	A-weighted emission value for the partial source in dB
23	L_corr	/dB	Correction for the section length or partial surface
201	j	/dB(A)	Rated A-weighted level of partial source
202	(dep)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the section of the source
203	(SS)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the source
204	(EC)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the sources of the element class
205	(RP)	/dB(A)	Rated A-weighted level at the receiver

DIN 18005 Teil 1, Mai 1987 - Schallschutz im Staedtebau (Berechnungsverfahren)

 $L_r = L_w + L_K - L_s - L_g + L_{refl} - Bonus$

101	AM	/dB	Total propagation attenuation = difference between emitter and receiver
102	Ls	/dB	Difference between a point source's sound power level and the average level at a distance s in case of free field conditions
103	z	/m	Shortest pathlength difference atop or alongside a barrier
104	Lz	/dB	Attenuation due to obstacles
105	Lg	/dB	Attenuation due to vegetation and buildings
106	Lrefl	/dB	Multiple reflection inside road canyons according to 6.3
107	Bonus	/dB	Rail bonus

ISO 9613-2, Oct.1999. Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation

 $L_T = L_w + D_c - A_{div} - A_{atm} - A_{gr} - A_{fol} - A_{hous} - A_{bar} - C_{met}$

101	AM	/dB	Total propagation attenuation = difference between emitter and receiver
102	DC	/dB	Solid angle measure+Directivity+Ground effect (frequency-independent)
$D_c = D_0 + D_1 + D_{omega}$			
103	DI	/dB	Directivity
104	Adiv	/dB	Attenuation due to geometrical divergence
105	Aatm	/dB	Attenuation due to atmospheric absorption
106	Agr	/dB	Attenuation due to ground effect in dB
107	Afol	/dB	Attenuation due to vegetation
108	Ahous	/dB	Attenuation due to housing
109	Ddg	/dB	Sum total of the attenuation by vegetation and housing
110	Abar	/dB	Attenuation due to a barrier
111	Cmet	/dB	Meteorological correction

NAPPALI IDŐSZAK

	IPKt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)
-	-	-	/m	/m	/m
1	IPKt001	ZT1	632506.10	221221.08	1.500

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)	/dB(A)
1	IPKt001	ZT1	EZQI001	Tejház hqtÖkompressor 1	1	1	0	127.59	500	81.00	-73.46	3.01	53.12	0.25	4.42	0.00	0.00	0.00	18.69	0.00	
2	IPKt001	ZT1	EZQI002	Tejház hqtÖkompressor 2	1	1	0	128.09	500	81.00	-73.53	3.01	53.15	0.25	4.42	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	
3	IPKt001	ZT1	EZQI003	Tejház hqtÖkompressor 3	1	1	0	128.09	500	81.00	-71.57	3.01	53.15	0.25	4.27	0.00	0.00	0.00	16.91	0.00	
4	IPKt001	ZT1	EZQI004	Tejház hqtÖkompressor 4	1	1	0	128.10	500	81.00	-67.77	3.01	53.15	0.25	4.12	0.00	0.00	0.00	13.26	0.00	
5	IPKt001	ZT1	EZQI005	AIRMAX GPF 8-10 kompressor	1	1	0	128.14	500	79.20	-69.85	3.01	53.15	0.25	4.35	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	
6	IPKt001	ZT1	EZQI006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	145.83	500	80.00	-62.51	3.01	54.28	0.28	4.47	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	
7	IPKt001	ZT1	EZQI007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	149.16	500	83.00	-72.82	3.01	54.47	0.29	4.35	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00	
8	IPKt001	ZT1	EZQI008	Keverőüzem- szerleges felvonó megí	1	1	0	267.32	500	92.00	-81.23	3.01	59.54	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00	
9	IPKt001	ZT1	EZQI009	V2 szellőQzQ ventilátor 1	1	1	0	216.69	500	74.00	-61.41	3.01	57.72	0.42	4.33	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	
10	IPKt001	ZT1	EZQI010	V2 szellőQzQ ventilátor 2	1	1	0	210.18	500	74.00	-61.89	3.01	57.45	0.40	4.32	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	
11	IPKt001	ZT1	EZQI011	V2 szellőQzQ ventilátor 3	1	1	0	205.31	500	74.00	-62.40	3.01	57.25	0.40	4.31	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	
12	IPKt001	ZT1	EZQI012	V2 szellőQzQ ventilátor 4	1	1	0	199.76	500	74.00	-62.99	3.01	57.01	0.38	4.29	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	
13	IPKt001	ZT1	EZQI013	V2 szellőQzQ ventilátor 5	1	1	0	193.59	500	74.00	-63.68	3.01	56.74	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	
14	IPKt001	ZT1	EZQI014	V2 szellőQzQ ventilátor 6	1	1	0	188.16	500	74.00	-64.21	3.01	56.49	0.36	4.26	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	
15	IPKt001	ZT1	EZQI015	V2 szellőQzQ ventilátor 7	1	1	0	183.87	500	74.00	-64.65	3.01	56.29	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	
16	IPKt001	ZT1	EZQI016	V2 szellőQzQ ventilátor 8	1	1	0	177.74	500	74.00	-65.17	3.01	56.00	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	
17	IPKt001	ZT1	EZQI017	V2 szellőQzQ ventilátor 9	1	1	0	171.74	500	74.00	-65.62	3.01	55.70	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	
18	IPKt001	ZT1	EZQI018	V2 szellőQzQ ventilátor 10	1	1	0	167.41	500	74.00	-65.88	3.01	55.48	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	
19	IPKt001	ZT1	EZQI019	V2 szellőQzQ ventilátor 11	1	1	0	203.80	500	74.00	-67.63	3.01	57.18	0.39	4.30	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	
20	IPKt001	ZT1	EZQI020	V2 szellőQzQ ventilátor 12	1	1	0	196.90	500	74.00	-67.43	3.01	56.88	0.38	4.28	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	
21	IPKt001	ZT1	EZQI021	V2 szellőQzQ ventilátor 13	1	1	0	191.72	500	74.00	-67.10	3.01	56.65	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	
22	IPKt001	ZT1	EZQI022	V2 szellőQzQ ventilátor 14	1	1	0	185.81	500	74.00	-66.88	3.01	56.38	0.36	4.25	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	
23	IPKt001	ZT1	EZQI023	V2 szellőQzQ ventilátor 15	1	1	0	179.19	500	74.00	-66.50	3.01	56.07	0.34	4.23	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	
24	IPKt001	ZT1	EZQI024	V2 szellőQzQ ventilátor 16	1	1	0	173.38	500	74.00	-66.34	3.01	55.78	0.33	4.21	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	
25	IPKt001	ZT1	EZQI025	V2 szellőQzQ ventilátor 17	1	1	0	168.74	500	74.00	-66.01	3.01	55.54	0.32	4.19	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	
26	IPKt001	ZT1	EZQI026	V2 szellőQzQ ventilátor 18	1	1	0	162.10	500	74.00	-65.29	3.01	55.20	0.31	4.16	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	
27	IPKt001	ZT1	EZQI027	V2 szellőQzQ ventilátor 19	1	1	0	155.61	500	74.00	-64.35	3.01	54.84	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	
28	IPKt001	ZT1	EZQI028	V2 szellőQzQ ventilátor 20	1	1	0	150.83	500	74.00	-61.75	3.01	54.57	0.29	4.11	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	
29	IPKt001	ZT1	EZQI029	E1 szellőQzQ ventilátor 1	1	1	0	172.13	500	74.00	-57.48	3.01	55.72	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
30	IPKt001	ZT1	EZQI029	E1 szellőQzQ ventilátor 1	1	1	1	183.47	500	74.00	-58.11	3.01	56.27	0.35	4.23	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
31	IPKt001	ZT1	EZQI030	E1 szellőQzQ ventilátor 2	1	1	0	159.88	500	74.00	-56.68	3.01	55.08	0.31	4.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
32	IPKt001	ZT1	EZQI031	E1 szellőQzQ ventilátor 3	1	1	0	145.85	500	74.00	-55.63	3.01	54.28	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	IPKt001	ZT1	EZQI032	E1 szellőQzQ ventilátor 4	1	1	0	131.29	500	74.00	-54.60	3.01	53.36	0.25	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	IPKt001	ZT1	EZQI033	E1 szellőQzQ ventilátor 5	1	1	0	119.20	500	74.00	-53.65	3.01	52.53	0.23	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	IPKt001	ZT1	EZQI034	E1 szellőQzQ ventilátor 6	1	1	0	167.05	500	74.00	-57.17	3.01	55.46	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
36	IPKt001	ZT1	EZQI034	E1 szellőQzQ ventilátor 6	1	1	1	180.76	500	74.00	-57.96	3.01	56.14	0.35	4.22	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
37	IPKt001	ZT1	EZQI035	E1 szellőQzQ ventilátor 7	1	1	0	154.43	500	74.00	-56.31	3.01	54.77	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
38	IPKt001	ZT1	EZQI036	E1 szellőQzQ ventilátor 8	1	1	0	140.06	500	74.00	-55.24	3.01	53.93	0.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	IPKt001	ZT1	EZQI037	E1 szellőQzQ ventilátor 9	1	1	0	125.00	500	74.00	-54.12	3.01	52.94	0.24	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	IPKt001	ZT1	EZQI038	E1 szellőQzQ ventilátor 10	1	1	0	112.37	500	74.00	-53.06	3.01	52.01	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	IPKt001	ZT1	EZQI039	T2 szellőQzQ ventilátor 1	1	1	0	164.29	500	74.00	-58.74	3.01	55.31	0.32	4.06	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	
42	IPKt001	ZT1	EZQI040	T2 szellőQzQ ventilátor 2	1	1	0	162.62	500	74.00	-57.26	3.01	55.22	0.31	4.05	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	
43	IPKt001	ZT1	EZQI041	T2 szellőQzQ ventilátor 3	1	1	0	162.50	500	74.00	-57.25	3.01	55.22	0.31	4.05	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	
44	IPKt001	ZT1	EZQI042	T2 szellőQzQ ventilátor 4	1	1	0	164.18	500	74.00	-57.35	3.01	55.31	0.32	4.05	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
45	IPKt001	ZT1	EZQI043	T2 szellőQzQ ventilátor 5	1	1	0	167.19	500	74.00	-60.77	3.01	55.46	0.32	4.07	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	
46	IPKt001	ZT1	EZQI044	T2 szellőQzQ ventilátor 6	1	1	0	170.55	500	74.00	-62.01	3.01	55.64	0.33	4.09	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	
47	IPKt001	ZT1	EZQI045	T2 szellőQzQ ventilátor 7	1	1	0	173.84	500	74.00	-57.87	3.01	55.80	0.33	4.10	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
48	IPKt001	ZT1	EZQI046	T2 szellőQzQ ventilátor 8	1	1	0	179.00	500	74.00	-64.17	3.01	56.06	0.34	4.12	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	
49	IPKt001	ZT1	EZQI047	T																	

64	IPKt001	ZT1	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	222.21	500	74.00	-63.38	3.01	57.94	0.43	4.26	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00
65	IPKt001	ZT1	EZQ063	T3 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	230.97	500	74.00	-60.48	3.01	58.27	0.44	4.29	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
66	IPKt001	ZT1	EZQ064	T3 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	229.56	500	74.00	-60.42	3.01	58.22	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
67	IPKt001	ZT1	EZQ065	T3 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	229.39	500	74.00	-60.42	3.01	58.21	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
68	IPKt001	ZT1	EZQ066	T3 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	230.75	500	74.00	-60.47	3.01	58.26	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
69	IPKt001	ZT1	EZQ067	T3 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	233.17	500	74.00	-60.56	3.01	58.35	0.45	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
70	IPKt001	ZT1	EZQ068	T3 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	235.67	500	74.00	-60.66	3.01	58.45	0.45	4.30	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
71	IPKt001	ZT1	EZQ069	T3 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	237.98	500	74.00	-60.80	3.01	58.53	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
72	IPKt001	ZT1	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	241.96	500	74.00	-60.90	3.01	58.67	0.47	4.31	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
73	IPKt001	ZT1	EZQ072	19 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	272.96	500	74.00	-62.01	3.01	59.72	0.53	4.44	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
74	IPKt001	ZT1	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	271.37	500	74.00	-61.87	3.01	59.67	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
75	IPKt001	ZT1	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	270.22	500	74.00	-61.67	3.01	59.63	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
76	IPKt001	ZT1	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	269.11	500	74.00	-61.54	3.01	59.60	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	IPKt001	ZT1	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	268.10	500	74.00	-61.81	3.01	59.57	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
78	IPKt001	ZT1	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	267.53	500	74.00	-61.79	3.01	59.55	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	ΔB	ΔC	Adiv	Aatm	Agf	Afol	Ahou	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
79	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	219.42	500	62.47	-70.27	3.01	57.83	0.42	4.47	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	
80	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	221.06	500	63.26	-70.51	3.01	57.89	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	
81	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	222.46	500	60.48	-70.53	3.01	57.95	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00	
82	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	223.44	500	60.47	-70.65	3.01	57.98	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	
83	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	224.23	500	58.07	-70.75	3.01	58.01	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	
84	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	224.80	500	57.99	-70.81	3.01	58.04	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	
85	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	226.02	500	63.09	-70.95	3.01	58.08	0.43	4.50	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	
86	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	227.54	500	60.88	-71.12	3.01	58.14	0.44	4.51	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	
87	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	229.40	500	64.28	-71.68	3.01	58.21	0.44	4.52	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	
88	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	232.43	500	65.46	-72.05	3.01	58.33	0.45	4.53	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	
89	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	234.98	500	61.83	-72.30	3.01	58.42	0.45	4.54	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	
90	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	236.25	500	59.72	-72.41	3.01	58.47	0.45	4.54	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	
91	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	237.42	500	61.19	-73.70	3.01	58.51	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	
92	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	239.73	500	64.85	-74.06	3.01	58.59	0.46	4.56	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	
93	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	242.66	500	63.74	-74.31	3.01	58.70	0.47	4.57	0.00	0.00	0.00	13.59	0.00	
94	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	245.00	500	62.74	-74.44	3.01	58.78	0.47	4.58	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
95	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	248.03	500	65.43	-76.64	3.01	58.89	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	15.70	0.00	
96	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	18	0	250.76	500	61.06	-77.87	3.01	58.99	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	16.82	0.00	
97	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	19	0	254.36	500	66.87	-79.38	3.01	59.11	0.49	4.61	0.00	0.00	0.00	18.19	0.00	
98	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	20	0	259.44	500	65.58	-80.25	3.01	59.28	0.50	4.62	0.00	0.00	0.00	18.86	0.00	
99	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	21	0	262.61	500	61.94	-79.63	3.01	59.39	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	18.12	0.00	
100	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	22	0	265.48	500	64.82	-79.10	3.01	59.48	0.51	4.64	0.00	0.00	0.00	17.48	0.00	
101	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	23	0	268.47	500	62.36	-78.62	3.01	59.58	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.89	0.00	
102	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	24	0	274.13	500	68.51	-78.00	3.01	59.76	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	
103	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	222.56	500	58.84	-70.17	3.01	57.95	0.43	4.47	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	
104	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	223.74	500	63.92	-70.36	3.01	57.99	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	
105	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	225.57	500	63.88	-70.63	3.01	58.07	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	
106	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	226.99	500	61.10	-70.65	3.01	58.12	0.44	4.49	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00	
107	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	228.00	500	61.09	-70.78	3.01	58.16	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	
108	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	228.80	500	58.69	-70.87	3.01	58.19	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	
109	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	229.38	500	58.61	-70.94	3.01	58.21	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00	
110	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	230.63	500	63.71	-71.08	3.01	58.26	0.44	4.51	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	
111	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	232.18	500	61.50	-71.59	3.01	58.32	0.45	4.52	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	
112	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	234.07	500	64.90	-71.83	3.01	58.39	0.45	4.53	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	
113	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	237.17	500	66.08	-72.18	3.01	58.50	0.46	4.54	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	
114	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	239.77	500	62.45	-72.44	3.01	58.60	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	
115	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	241.06	500	60.34	-72.55	3.01	58.64	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	
116	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	242.26	500	61.81	-73.80	3.01	58.69	0.47	4.56	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	
117	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	244.61	500	65.47	-74.14	3.01	58.77	0.47	4.57	0.00	0.00	0.00	13.35	0.00	
118	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	247.61	500	64.36	-74.39	3.01	58.88	0.48	4.58	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	
119	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	250.00	500	63.36	-74.53	3.01	58.96	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	
120	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	18	0	253.08	500	66.05	-76.16	3.01	59.07	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	
121	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	19	0	255.87	500	61.68	-77.18	3.01	59.16	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.93	0.00	
122	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	20	0	259.54	500	67.49	-78.52	3.01	59.28	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00	
123	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	21	0	264.73	500	66.19	-79.36	3.01	59.46	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00	
124	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	22	0	267.97	500	62.56	-78.88	3.01	59.56	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00	
125	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	23	0	270.89	500	65.44	-78.52	3.01	59.66	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00	
126	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	24	0	273.95	500	62.98	-78.24	3.01	59.75	0.53	4.65	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00	
127	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	25	0	278.31	500	67.58	-77.75	3.01	59.89	0.54	4.66	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00	
128	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	276.48	500	65.95	-77.68	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00	
129	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	267.94	500	70.47	-77.58	3.01	59.56	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	15.85	0.00	
130	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	259.36	500	65.47	-77.47	3.01	59.28	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00	
131	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	255.73	500	63.46	-77.34	3.01	59.16	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	16.04	0.00	
132	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	253.67	500	62.26	-77.17	3.01	59.09	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00	
133	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	251.26	500	64.67	-76.96	3.01	59.00	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	
134	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	245.57	500	69.16	-76.02	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	
135	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	241.07	500	59.62	-74.95	3.01	58.64	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00	
136	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	238.52	500	66.45	-67.91	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	
137	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	232.65	500	69.20	-66.76	3.01	58.33	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	
138	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	226.59	500	67.53	-65.28	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	
139	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	221.98	500	67.55	-60.12	3.01	57.93	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
140	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	219.45	500	59.46	-60.01	3.01	57.83	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
141</																					

193	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	9	0	203.55	500	57.40	-59.33	3.01	57.17	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
194	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	10	0	203.36	500	57.60	-59.32	3.01	57.17	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
195	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	11	0	202.84	500	64.13	-59.30	3.01	57.14	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
196	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	12	0	202.34	500	58.97	-59.27	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
197	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	13	0	201.97	500	62.78	-59.26	3.01	57.11	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
198	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	14	0	201.65	500	57.79	-59.24	3.01	57.09	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
199	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	3	15	0	201.44	500	60.92	-59.23	3.01	57.08	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
200	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	195.66	500	66.96	-58.97	3.01	56.83	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
201	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	190.97	500	69.63	-58.75	3.01	56.62	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
202	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	188.10	500	59.99	-58.62	3.01	56.49	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
203	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	187.39	500	62.51	-58.58	3.01	56.45	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
204	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	185.33	500	68.55	-58.48	3.01	56.36	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
205	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	183.77	500	59.94	-58.41	3.01	56.29	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
206	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	199.65	500	66.16	-59.15	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
207	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	195.20	500	69.72	-58.95	3.01	56.81	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
208	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	192.27	500	60.08	-58.81	3.01	56.68	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
209	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	191.54	500	62.60	-58.78	3.01	56.65	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
210	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	189.44	500	68.65	-58.68	3.01	56.55	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
211	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	187.77	500	61.48	-58.60	3.01	56.47	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
212	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	197.30	500	71.15	-59.05	3.01	56.90	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
213	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	213.00	500	66.01	-60.76	3.01	57.57	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
214	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	219.28	500	64.48	-61.99	3.01	57.82	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00
215	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	225.16	500	65.52	-61.26	3.01	58.05	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
216	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	234.82	500	68.38	-61.75	3.01	58.41	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00
217	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	6	0	243.79	500	64.49	-61.24	3.01	58.74	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
218	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	214.56	500	74.94	-59.81	3.01	57.63	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
219	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	245.07	500	62.77	-61.35	3.01	58.79	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
220	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	245.35	500	61.08	-61.28	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
221	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	246.17	500	57.90	-61.31	3.01	58.82	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
222	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	246.89	500	60.19	-61.33	3.01	58.85	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
223	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	247.77	500	59.85	-61.36	3.01	58.88	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
224	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	256.33	500	72.42	-61.62	3.01	59.18	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
225	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	248.62	500	57.56	-61.75	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
226	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	249.22	500	59.34	-61.94	3.01	58.93	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
227	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	250.00	500	59.87	-61.42	3.01	58.96	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
228	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	250.68	500	57.98	-61.44	3.01	58.98	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
229	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	251.41	500	60.26	-61.47	3.01	59.01	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
230	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	6	0	252.31	500	59.92	-61.49	3.01	59.04	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
231	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	6	7	0	260.31	500	72.12	-61.74	3.01	59.31	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
232	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	265.82	500	66.71	-61.91	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
233	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	267.18	500	62.25	-62.04	3.01	59.54	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00
234	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	271.57	500	72.03	-62.19	3.01	59.68	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	20.33	0.00
235	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	269.83	500	67.17	-62.03	3.01	59.62	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
236	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	271.30	500	62.31	-62.08	3.01	59.67	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	20.33	0.00
237	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	275.54	500	71.88	-61.41	3.01	59.80	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	19.42	0.00
238	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	276.76	500	64.72	-78.57	3.01	59.84	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00
239	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	277.43	500	58.34	-76.49	3.01	59.86	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00
240	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	278.99	500	68.50	-62.60	3.01	59.91	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
241	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	280.76	500	65.33	-77.39	3.01	59.97	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
242	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	281.52	500	58.40	-75.48	3.01	59.99	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00
243	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	282.98	500	68.21	-62.69	3.01	60.04	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
244	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	279.74	500	63.15	-62.62	3.01	59.94	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
245	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	275.97	500	66.21	-62.82	3.01	59.82	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
246	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	270.46	500	67.13	-62.84	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
247	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	4	0	265.77	500	64.82	-62.35	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
248	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	5	0	281.32	500	66.50	-62.08	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
249	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	275.58	500	67.22	-62.92	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
250	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	269.89	500	66.72	-62.43	3.01	59.62	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
251	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	262.67	500	64.63	-62.30	3.01	59.39	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
252	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	260.13	500	65.25	-62.27	3.01	59.30	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
253	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	266.69	500	62.69	-62.38	3.01	59.52	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
254	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	264.16	500	66.44	-62.34	3.01	59.44	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
255	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	255.02	500	67.52	-62.21	3.01	59.13	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
256	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	247.73	500	64.05	-62.14	3.01	58.88	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
257	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	238.47	500	68.97	-61.68	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.03</	

35	IPK002	TZ2/1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	135.86	500	74.00	-55.49	3.01	53.66	0.26	4.02	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
36	IPK002	TZ2/1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	149.82	500	74.00	-56.42	3.01	54.51	0.29	4.09	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
37	IPK002	TZ2/1	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	122.87	500	74.00	-54.48	3.01	52.79	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
38	IPK002	TZ2/1	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	108.27	500	74.00	-53.11	3.01	51.69	0.21	3.80	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
39	IPK002	TZ2/1	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	92.87	500	74.00	-51.13	3.00	50.36	0.18	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	IPK002	TZ2/1	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	79.74	500	74.00	-49.80	3.00	49.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
41	IPK002	TZ2/1	EZQ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	137.64	500	74.00	-57.66	3.01	53.78	0.26	3.89	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00
42	IPK002	TZ2/1	EZQ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	139.06	500	74.00	-55.84	3.01	53.86	0.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00
43	IPK002	TZ2/1	EZQ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	142.04	500	74.00	-56.08	3.01	54.05	0.27	3.93	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
44	IPK002	TZ2/1	EZQ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	146.85	500	74.00	-56.38	3.01	54.34	0.28	3.96	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
45	IPK002	TZ2/1	EZQ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	152.85	500	74.00	-63.19	3.01	54.69	0.29	3.99	0.00	0.00	0.00	0.723	0.00
46	IPK002	TZ2/1	EZQ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	159.32	500	74.00	-64.28	3.01	55.05	0.31	4.03	0.00	0.00	0.00	0.790	0.00
47	IPK002	TZ2/1	EZQ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	165.30	500	74.00	-57.44	3.01	55.37	0.32	4.06	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
48	IPK002	TZ2/1	EZQ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	173.08	500	74.00	-66.03	3.01	55.77	0.33	4.10	0.00	0.00	0.00	0.884	0.00
49	IPK002	TZ2/1	EZQ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	160.48	500	74.00	-56.82	3.01	55.11	0.31	4.04	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
50	IPK002	TZ2/1	EZQ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	161.52	500	74.00	-57.24	3.01	55.16	0.31	4.04	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
51	IPK002	TZ2/1	EZQ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	163.98	500	74.00	-57.37	3.01	55.30	0.32	4.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
52	IPK002	TZ2/1	EZQ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	168.17	500	74.00	-57.60	3.01	55.52	0.32	4.07	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
53	IPK002	TZ2/1	EZQ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	173.50	500	74.00	-57.88	3.01	55.73	0.33	4.10	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
54	IPK002	TZ2/1	EZQ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	179.20	500	74.00	-58.17	3.01	56.07	0.34	4.12	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
55	IPK002	TZ2/1	EZQ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	184.44	500	74.00	-58.43	3.01	56.32	0.35	4.14	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
56	IPK002	TZ2/1	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	191.47	500	74.00	-58.77	3.01	56.64	0.37	4.17	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
57	IPK002	TZ2/1	EZQ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	183.62	500	74.00	-59.01	3.01	56.28	0.35	4.14	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
58	IPK002	TZ2/1	EZQ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	184.49	500	74.00	-60.06	3.01	56.32	0.36	4.14	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
59	IPK002	TZ2/1	EZQ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	186.68	500	74.00	-61.22	3.01	56.42	0.36	4.15	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00
60	IPK002	TZ2/1	EZQ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	190.50	500	74.00	-62.08	3.01	56.60	0.37	4.17	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00
61	IPK002	TZ2/1	EZQ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	195.39	500	74.00	-62.66	3.01	56.82	0.38	4.18	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
62	IPK002	TZ2/1	EZQ060	T3 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	200.55	500	74.00	-63.56	3.01	57.04	0.39	4.20	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00
63	IPK002	TZ2/1	EZQ061	T3 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	205.26	500	74.00	-64.58	3.01	57.25	0.39	4.22	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00
64	IPK002	TZ2/1	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	211.72	500	74.00	-65.07	3.01	57.52	0.41	4.23	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00
65	IPK002	TZ2/1	EZQ063	T3 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	204.27	500	74.00	-59.23	3.01	57.20	0.39	4.21	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
66	IPK002	TZ2/1	EZQ064	T3 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	204.98	500	74.00	-59.15	3.01	57.23	0.39	4.21	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
67	IPK002	TZ2/1	EZQ065	T3 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	206.93	500	74.00	-59.48	3.01	57.32	0.40	4.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
68	IPK002	TZ2/1	EZQ066	T3 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	210.44	500	74.00	-59.63	3.01	57.46	0.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
69	IPK002	TZ2/1	EZQ067	T3 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	214.97	500	74.00	-59.82	3.01	57.65	0.41	4.24	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
70	IPK002	TZ2/1	EZQ068	T3 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	219.69	500	74.00	-60.02	3.01	57.84	0.42	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
71	IPK002	TZ2/1	EZQ069	T3 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	223.98	500	74.00	-60.20	3.01	58.00	0.43	4.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
72	IPK002	TZ2/1	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	229.98	500	74.00	-60.44	3.01	58.23	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
73	IPK002	TZ2/1	EZQ072	19 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	247.14	500	74.00	-61.09	3.01	58.86	0.48	4.39	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
74	IPK002	TZ2/1	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	244.61	500	74.00	-61.00	3.01	58.77	0.47	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
75	IPK002	TZ2/1	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	242.48	500	74.00	-60.92	3.01	58.69	0.47	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
76	IPK002	TZ2/1	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	240.52	500	74.00	-60.84	3.01	58.62	0.46	4.38	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
77	IPK002	TZ2/1	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	238.66	500	74.00	-60.77	3.01	58.56	0.46	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
78	IPK002	TZ2/1	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	237.21	500	74.00	-60.72	3.01	58.50	0.46	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw(f)	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afal	Ahus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
79	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	1	0	182.01	500	62.76	-57.94	3.01	56.20	0.35	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	2	0	182.90	500	59.24	-57.99	3.01	56.24	0.35	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	3	0	186.92	500	70.17	-58.55	3.01	56.43	0.36	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
82	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	4	0	192.75	500	65.96	-58.83	3.01	56.70	0.37	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
83	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	5	0	195.33	500	62.78	-60.08	3.01	56.82	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
84	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	6	0	197.41	500	64.19	-62.09	3.01	56.91	0.38	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00
85	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	7	0	200.07	500	64.69	-62.55	3.01	57.02	0.38	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00
86	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	8	0	202.33	500	62.19	-62.58	3.01	57.12	0.39	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00
87	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	9	0	204.03	500	62.33	-62.54	3.01	57.19	0.39	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00
88	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	10	0	205.89	500	62.75	-70.21	3.01	57.27	0.40	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00
89	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	11	0	209.85	500	67.47	-69.57	3.01	57.44	0.40	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00
90	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	12	0	213.59	500	60.85	-71.96	3.01	57.59	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00
91	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	13	0	214.83	500	59.92	-72.61	3.01	57.64	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
92	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	14	0	216.52	500	62.99	-73.91	3.01	57.71	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00
93	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	15	0	219.55	500	65.11	-75.41	3.01	57.83	0.42	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	0.00
94	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	16	0	224.11	500	66.47	-74.38	3.01	58.01	0.43	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	14.34	0.00
95	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	17	0	229.72	500	66.73	-72.48	3.01	58.22	0.44	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00
96	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	18	0	233.24	500	59.53	-67.09	3.01	58.36	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
97	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	19	0	234.93	500	62.44	-68.32	3.01	58.42	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00
98	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	1	0	186.02	500	64.86	-58.14	3.01	56.39	0.36	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	2	0	187.19	500	59.87	-58.21	3.01	56.45	0.36	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	3	0	191.30	500	70.80	-58.76	3.01	56.63	0.37	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
101	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	4	0	197.27	500	66.59	-59.04	3.01	56.90	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
102	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	5	0	199.91	500	63.41	-60.12	3.01	57.02	0.38	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
103	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	6	0	202.04	500	64.82	-61.85	3.01	57.11	0.39	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00
104	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	7	0	204.76	500	63.32	-62.29	3.01	57.22	0.39	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00
105	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	8	0	207.08	500	62.82	-62.35	3.01	57.32	0.40	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00
106	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	9	0	208.82	500	62.97	-62.34	3.01	57.40	0.40	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00
107	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	10	0	210.71	500	63.39	-68.57	3.01	57.47	0.41	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00
108	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	11	0	214.77	500	68.10	-68.08	3.01	57.64	0.41	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00
109	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	12	0	218.60	500	61.48	-70.52	3.01	57.79	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00
110	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	13	0	219.87	500	60.55	-71.19	3.01	57.84	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00
111	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	14	0	221.60	500	63.62	-72.49	3.01	57.91	0.43	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00
112	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	15	0	224.70	500	65.74	-74.01	3.01	58.03	0.43	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00
113	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	16	0	229.37	500	67.10	-73.23	3.01	58.21	0.44	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00
114	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	17	0	235.10	500	67.36	-67.24	3.01	58.43	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
115	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	1	18	0	238.55	500	58.72	-66.87	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00
116	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	228.21	500	71.25	-66.94	3.01	58.17	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
117	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	2	0	216.90	500	68.13	-66.85	3.01	57.73	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00
118	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	3	0	212.28	500	62.90	-66.81	3.01	57.54	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00
119	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	4	0	209.03	500	66.17	-66.79	3.01	57.40	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
120	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	5	0	202.24	500	69.57	-65.35	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
121	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	6	0	194.95	500	67.77	-58.84	3.01	56.80	0.39	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00
122	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	7	0	188.96	500	68.62	-58.65	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
123	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	8	0	181.28	500	70.58	-58.28	3.01	56.17	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
124	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	9	0	176.78	500	59.48	-58.06	3.01	55.95	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
125	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	10	0	175.17	500	65.87	-57.97	3.01	55.87	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
126	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	11	0	172.04	500	67.84	-57.81	3.01	55.71	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
127	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	12	0	170.09	500	58.68	-57.71	3.01	55.61	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
128	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	13	0	168.50	500	67.25	-57.63	3.01	55.53	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
129	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	14	0	167.03	500	58.84	-57.55	3.01	55.46	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
130	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	15	0	166.62	500	60.21	-57.53	3.01	55.43	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
131	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	16	0	166.07	500	61.67	-57.50	3.01	55.41	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
132	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	232.37	500	69.90	-66.63	3.01	58.32	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
133	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	2	0	222.31	500	67.71	-66.56	3.01	57.94	0.44	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
134	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	3	0	217.58	500	62.48	-66.53	3.01	57.75	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
135	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	4	0	214.25	500	65.75	-66.50	3.01	57.62	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00
136	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	5	0	207.29	500	69.14	-64.95	3.01	57.33	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00
137	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	6	0	199.81	500	67.34	-59.16	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
138	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	7	0	193.67	500	68.20	-58.88	3.01	56.74	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
139	IPK002	TZ2/1	STRY001	BelsQ közeledés	2	8	0	185.81	500	7											

164	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	166.25	500	57.44	-57.51	3.01	55.42	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
165	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	165.92	500	63.82	-57.49	3.01	55.40	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
166	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	165.64	500	57.35	-57.47	3.01	55.38	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
167	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	165.45	500	62.26	-57.46	3.01	55.37	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
168	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	165.22	500	62.55	-57.45	3.01	55.36	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
169	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	165.02	500	63.39	-57.44	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
170	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	164.93	500	58.86	-57.43	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
171	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	164.90	500	58.99	-57.43	3.01	55.34	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
172	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	164.88	500	63.13	-57.43	3.01	55.34	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
173	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	159.44	500	67.91	-57.13	3.01	55.05	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
174	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	156.92	500	68.10	-56.99	3.01	54.91	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
175	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	155.62	500	64.39	-56.92	3.01	54.84	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
176	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	155.22	500	60.00	-56.90	3.01	54.82	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
177	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	154.55	500	69.40	-56.86	3.01	54.78	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
178	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	163.43	500	67.56	-57.35	3.01	55.27	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
179	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	160.99	500	68.21	-57.22	3.01	55.14	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
180	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	159.65	500	64.50	-57.15	3.01	55.06	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
181	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	159.24	500	60.11	-57.12	3.01	55.04	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
182	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	158.55	500	69.86	-57.08	3.01	55.00	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
183	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	187.06	500	75.19	-58.56	3.01	56.44	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
184	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	171.77	500	72.16	-57.80	3.01	55.70	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
185	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	188.80	500	62.75	-58.65	3.01	56.52	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
186	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	204.24	500	71.68	-59.36	3.01	57.20	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
187	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	216.96	500	61.44	-59.91	3.01	57.73	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
188	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	219.69	500	65.57	-60.02	3.01	57.84	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
189	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	222.36	500	60.81	-60.13	3.01	57.94	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
190	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	223.65	500	60.26	-60.18	3.01	57.99	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
191	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	225.63	500	63.79	-60.26	3.01	58.07	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
192	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	227.68	500	60.61	-60.35	3.01	58.15	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
193	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	7	0	228.75	500	58.27	-60.39	3.01	58.19	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
194	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	8	0	232.75	500	67.80	-60.55	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
195	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	9	0	238.83	500	65.86	-61.30	3.01	58.56	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
196	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	221.06	500	64.68	-60.08	3.01	57.89	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
197	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	224.65	500	65.66	-60.22	3.01	58.03	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
198	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	227.39	500	60.91	-60.33	3.01	58.14	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
199	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	228.70	500	60.39	-60.39	3.01	58.19	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
200	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	230.73	500	63.89	-60.47	3.01	58.26	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
201	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	232.83	500	60.71	-60.55	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
202	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	7	0	233.93	500	58.37	-60.59	3.01	58.38	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
203	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	8	0	238.01	500	67.90	-60.75	3.01	58.53	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
204	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	9	0	242.98	500	62.91	-61.12	3.01	58.71	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
205	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	241.55	500	63.49	-61.66	3.01	58.66	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
206	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	243.20	500	64.38	-61.20	3.01	58.72	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
207	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	244.40	500	58.77	-61.22	3.01	58.76	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00
208	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	245.44	500	63.39	-61.26	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00
209	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	251.79	500	71.59	-61.49	3.01	59.02	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00
210	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	244.87	500	59.22	-61.89	3.01	58.78	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
211	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	245.84	500	63.45	-61.75	3.01	58.81	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
212	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	247.49	500	64.46	-61.34	3.01	58.87	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
213	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	248.72	500	58.84	-61.38	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00
214	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	249.78	500	63.47	-61.39	3.01	58.95	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	20.32	0.00
215	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	255.76	500	71.30	-60.61	3.01	59.16	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	19.31	0.00
216	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	258.95	500	65.79	-77.95	3.01	59.26	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00
217	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	260.37	500	57.99	-76.62	3.01	59.31	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	15.16	0.00
218	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	260.79	500	58.11	-74.91	3.01	59.33	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00
219	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	261.56	500	62.23	-61.50	3.01	59.35	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
220	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	263.50	500	65.99	-62.26	3.01	59.42	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
221	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	262.97	500	66.62	-76.78	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
222	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	264.64	500	58.06	-75.55	3.01	59.45	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00
223	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	265.06	500	58.18	-73.97	3.01	59.47	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00
224	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	265.85	500	62.30	-62.25	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
225	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	267.51	500	64.95	-62.35	3.01	59.55	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
226	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	262.88	500	66.46	-62.24	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
227	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	256.01	500	70.01	-62.11	3.01	59.17	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
228	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9</															

34	IPK003	T2/2	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	91.35	500	74.00	-50.31	2.99	50.21	0.18	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	IPK003	T2/2	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	148.38	500	74.00	-55.42	3.00	54.43	0.29	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	IPK003	T2/2	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	161.50	500	74.00	-56.27	3.00	55.16	0.31	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	IPK003	T2/2	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	136.15	500	74.00	-54.54	3.00	53.68	0.26	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	IPK003	T2/2	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	123.08	500	74.00	-53.50	3.00	52.80	0.24	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	IPK003	T2/2	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	109.62	500	74.00	-52.28	3.00	51.80	0.21	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	IPK003	T2/2	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	98.35	500	74.00	-52.30	2.99	50.86	0.19	3.07	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
41	IPK003	T2/2	EZQ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	8	0	157.29	500	74.00	-62.58	3.00	54.93	0.30	3.66	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00
42	IPK003	T2/2	EZQ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	162.82	500	74.00	-57.18	3.00	55.23	0.31	3.70	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
43	IPK003	T2/2	EZQ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	169.34	500	74.00	-57.14	3.00	55.58	0.33	3.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
44	IPK003	T2/2	EZQ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	177.24	500	74.00	-57.58	3.00	55.97	0.34	3.80	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
45	IPK003	T2/2	EZQ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	185.86	500	74.00	-66.88	3.00	56.38	0.36	3.85	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00
46	IPK003	T2/2	EZQ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	194.80	500	74.00	-67.61	3.01	56.79	0.37	3.90	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00
47	IPK003	T2/2	EZQ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	202.76	500	74.00	-58.86	3.01	57.14	0.39	3.93	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
48	IPK003	T2/2	EZQ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	212.27	500	74.00	-68.86	3.01	57.54	0.41	3.98	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00
49	IPK003	T2/2	EZQ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	177.97	500	74.00	-57.15	3.00	56.01	0.34	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	IPK003	T2/2	EZQ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	182.72	500	74.00	-58.14	3.00	56.24	0.35	3.83	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
51	IPK003	T2/2	EZQ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	188.46	500	74.00	-59.90	3.00	56.50	0.36	3.86	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00
52	IPK003	T2/2	EZQ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	195.59	500	74.00	-60.43	3.01	56.83	0.38	3.90	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00
53	IPK003	T2/2	EZQ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	203.48	500	74.00	-60.84	3.01	57.17	0.39	3.94	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
54	IPK003	T2/2	EZQ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	211.67	500	74.00	-61.30	3.01	57.51	0.41	3.97	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00
55	IPK003	T2/2	EZQ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	218.93	500	74.00	-61.72	3.01	57.81	0.42	4.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00
56	IPK003	T2/2	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	227.79	500	74.00	-62.05	3.01	58.15	0.44	4.04	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00
57	IPK003	T2/2	EZQ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	199.88	500	74.00	-62.57	3.01	57.02	0.38	3.92	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00
58	IPK003	T2/2	EZQ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	204.08	500	74.00	-64.44	3.01	57.20	0.39	3.94	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00
59	IPK003	T2/2	EZQ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	209.26	500	74.00	-65.47	3.01	57.41	0.40	3.96	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
60	IPK003	T2/2	EZQ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	215.82	500	74.00	-66.06	3.01	57.68	0.42	3.99	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00
61	IPK003	T2/2	EZQ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	223.14	500	74.00	-66.38	3.01	57.97	0.43	4.02	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00
62	IPK003	T2/2	EZQ060	T3 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	230.70	500	74.00	-67.01	3.01	58.26	0.44	4.05	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00
63	IPK003	T2/2	EZQ061	T3 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	237.39	500	74.00	-67.76	3.01	58.51	0.46	4.07	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00
64	IPK003	T2/2	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	245.70	500	74.00	-68.07	3.01	58.81	0.47	4.10	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00
65	IPK003	T2/2	EZQ063	T3 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	219.46	500	74.00	-59.13	3.01	57.83	0.42	4.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
66	IPK003	T2/2	EZQ064	T3 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	223.23	500	74.00	-60.50	3.01	57.98	0.43	4.02	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
67	IPK003	T2/2	EZQ065	T3 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	227.95	500	74.00	-61.26	3.01	58.16	0.44	4.04	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00
68	IPK003	T2/2	EZQ066	T3 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	234.03	500	74.00	-61.68	3.01	58.39	0.45	4.06	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00
69	IPK003	T2/2	EZQ067	T3 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	240.89	500	74.00	-62.04	3.01	58.64	0.46	4.08	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00
70	IPK003	T2/2	EZQ068	T3 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	247.93	500	74.00	-62.46	3.01	58.89	0.48	4.10	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
71	IPK003	T2/2	EZQ069	T3 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	254.15	500	74.00	-62.86	3.01	59.10	0.49	4.12	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00
72	IPK003	T2/2	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	261.98	500	74.00	-63.17	3.01	59.37	0.50	4.14	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00
73	IPK003	T2/2	EZQ072	19 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	261.96	500	74.00	-61.07	3.01	59.36	0.50	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	IPK003	T2/2	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	258.08	500	74.00	-60.93	3.01	59.24	0.50	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	IPK003	T2/2	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	254.51	500	74.00	-60.79	3.01	59.11	0.49	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	IPK003	T2/2	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	251.25	500	74.00	-60.66	3.01	59.00	0.48	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	IPK003	T2/2	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	248.03	500	74.00	-60.54	3.01	58.89	0.48	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	IPK003	T2/2	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	245.13	500	74.00	-60.42	3.01	58.79	0.47	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No.	IPKt	IPKt Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance /m	Frg /Hz	Lw,i /dB(A)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afal /dB	Ahaus /dB	Ddg /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
79	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	129.90	500	58.39	-55.70	3.00	53.27	0.25	3.76	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	
80	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	130.55	500	60.04	-55.71	3.00	53.32	0.25	3.77	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	
81	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	132.25	500	65.11	-55.80	3.00	53.43	0.25	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
82	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	134.12	500	60.83	-55.83	3.01	53.55	0.26	3.83	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	
83	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	136.53	500	66.22	-55.31	3.01	53.70	0.26	3.86	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	
84	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	143.83	500	70.26	-56.19	3.01	54.16	0.28	3.95	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	
85	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	150.20	500	60.11	-55.83	3.01	54.53	0.29	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
86	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	153.10	500	66.01	-56.75	3.01	54.70	0.29	4.04	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
87	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	156.69	500	63.04	-57.62	3.01	54.90	0.30	4.07	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	
88	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	158.43	500	59.20	-57.74	3.01	55.00	0.30	4.09	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	
89	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	159.99	500	62.27	-62.74	3.01	55.08	0.31	4.10	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	
90	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	163.54	500	65.95	-65.68	3.01	55.27	0.31	4.13	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	
91	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	168.24	500	65.18	-68.49	3.01	55.52	0.32	4.17	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	
92	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	171.06	500	59.81	-69.82	3.01	55.66	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	12.65	0.00	
93	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	175.01	500	66.89	-72.08	3.01	55.86	0.34	4.21	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00	
94	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	181.87	500	66.99	-71.65	3.01	56.20	0.35	4.26	0.00	0.00	0.00	13.86	0.00	
95	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	189.76	500	67.80	-65.66	3.01	56.56	0.37	4.30	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	
96	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	133.92	500	62.73	-55.92	3.00	53.54	0.26	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
97	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	134.95	500	60.71	-55.93	3.01	53.60	0.26	3.81	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	
98	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	136.70	500	65.78	-56.03	3.01	53.72	0.26	3.84	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	
99	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	138.64	500	61.51	-56.05	3.01	53.84	0.27	3.87	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	
100	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	141.13	500	66.90	-55.58	3.01	53.99	0.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
101	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	148.68	500	70.93	-56.48	3.01	54.44	0.29	3.98	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	
102	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	155.26	500	60.78	-56.16	3.01	54.82	0.30	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	158.26	500	66.69	-56.86	3.01	54.99	0.30	4.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
104	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	161.97	500	63.72	-57.70	3.01	55.19	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	
105	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	163.77	500	59.87	-57.83	3.01	55.28	0.32	4.12	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	
106	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	165.38	500	62.94	-61.47	3.01	55.37	0.32	4.14	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	
107	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	169.05	500	66.62	-64.27	3.01	55.56	0.33	4.16	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	
108	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	173.91	500	65.85	-67.10	3.01	55.81	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	
109	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	176.83	500	60.48	-68.47	3.01	55.95	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	
110	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	180.91	500	67.56	-70.75	3.01	56.15	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	
111	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	188.00	500	67.66	-70.63	3.01	56.48	0.36	4.28	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	
112	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	194.14	500	65.91	-65.50	3.01	56.76	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	
113	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	192.44	500	64.33	-65.42	3.01	56.69	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	
114	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	189.41	500	65.22	-65.38	3.01	56.55	0.36	4.31	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	
115	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	181.02	500	71.57	-65.27	3.01	56.15	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	
116	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	172.93	500	66.62	-65.10	3.01	55.76	0.33	4.26	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	
117	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	170.23	500	63.70	-65.02	3.01	55.62	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	
118	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	166.88	500	68.36	-64.81	3.01	55.45	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	
119	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	162.95	500	67.06	-62.15	3.01	55.24	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	
120	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	159.34	500	68.81	-56.55	3.01	55.05	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
121	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	156.99	500	63.26	-56.41	3.01	54.92	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
122	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	154.28	500	70.72	-56.24	3.01	54.77	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
123	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	152.52	500	59.46	-56.13	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
124	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	151.71	500	68.94	-56.08	3.01	54.62	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
125	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	151.19	500	64.71	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
126	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	151.14	500	67.49	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
127	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	15	0	151.36	500	62.45	-56.06	3.01	54.60	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
128	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	196.55	500	58.66	-65.09	3.01	56.87	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	
129	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	194.42	500	64.80	-65.07	3.01	56.77	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	
130	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	185.81	500	71.15	-64.96	3.01	56.38	0.36	4.30	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	
131	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	177.51	500	66.20	-64.80	3.01	55.98	0.34	4.27	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	
132	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	174.73	500	63.28	-64.72	3.01	55.85	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	
133	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	171.30	500	67.94	-64.51	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	
134	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	167.27	500	66.65	-61.76	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	
135	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	163.56	500	68.40	-56.80	3.01	55.27	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
136	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	161.14	500	62.85	-56.66	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
137	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	158.36	500	70.30	-56.49	3.01	54.99	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
138	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	156.55	500	59.04	-56.38	3.01	54.89	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
139	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	155.73	500	68.52	-56.33	3.01	54.85	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
140	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	155.19	500	64.29	-56.30	3.01	54.82	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
141	IPK003	T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	155.14	500	67.08	-56.29	3.01	54.81	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00</			

163	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	160.19	500	59.74	-56.60	3.01	55.09	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	160.29	500	60.16	-56.61	3.01	55.10	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	160.39	500	57.57	-56.61	3.01	55.10	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	160.61	500	63.84	-56.63	3.01	55.12	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	161.03	500	63.36	-56.65	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	161.47	500	62.05	-56.68	3.01	55.16	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
169	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	7	162.16	500	65.33	-56.72	3.01	55.20	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	8	0	163.72	500	67.42	-56.87	3.01	55.28	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	9	0	165.12	500	60.21	-56.89	3.01	55.36	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	10	0	165.66	500	61.07	-56.93	3.01	55.38	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
173	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	11	0	167.29	500	67.06	-57.02	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	164.19	500	60.25	-56.84	3.01	55.31	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	164.30	500	60.26	-56.85	3.01	55.31	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	164.40	500	57.68	-56.85	3.01	55.32	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	164.62	500	63.95	-56.87	3.01	55.33	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
178	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	165.06	500	63.46	-56.89	3.01	55.35	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
179	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	165.50	500	62.15	-56.92	3.01	55.38	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	7	0	166.21	500	65.44	-56.96	3.01	55.41	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
181	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	8	0	167.81	500	67.52	-57.05	3.01	55.50	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	9	0	169.24	500	60.32	-57.13	3.01	55.57	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
183	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	10	0	169.80	500	61.18	-57.16	3.01	55.60	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	4	11	0	171.28	500	66.52	-57.25	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
185	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	180.39	500	70.76	-57.74	3.01	56.12	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
186	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	195.30	500	66.94	-58.51	3.01	56.81	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	203.38	500	66.16	-58.89	3.01	57.17	0.39	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
188	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	208.42	500	61.79	-59.13	3.01	57.38	0.40	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
189	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	219.25	500	70.25	-59.61	3.01	57.82	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	174.13	500	65.07	-57.41	3.01	55.82	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
191	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	190.50	500	71.90	-58.27	3.01	56.60	0.37	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	208.88	500	67.23	-59.15	3.01	57.40	0.40	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	217.52	500	66.45	-59.54	3.01	57.75	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
194	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	222.90	500	62.08	-59.77	3.01	57.96	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
195	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	5	6	0	227.07	500	64.84	-59.95	3.01	58.12	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
196	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	229.06	500	62.07	-60.03	3.01	58.20	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
197	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	230.57	500	57.46	-60.09	3.01	58.26	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
198	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	232.51	500	63.42	-60.17	3.01	58.33	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	236.00	500	64.34	-60.32	3.01	58.46	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	242.61	500	68.10	-60.58	3.01	58.70	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	6	0	251.94	500	67.95	-60.94	3.01	59.03	0.48	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	7	0	257.79	500	62.01	-61.16	3.01	59.23	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	233.42	500	66.10	-60.21	3.01	58.36	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	236.67	500	57.57	-60.34	3.01	58.48	0.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	238.66	500	63.54	-60.42	3.01	58.56	0.46	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	242.24	500	64.45	-60.56	3.01	58.68	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	249.02	500	68.21	-60.83	3.01	58.92	0.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	6	6	0	257.59	500	67.03	-61.15	3.01	59.22	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	258.98	500	60.36	-61.42	3.01	59.27	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
210	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	260.15	500	61.22	-61.85	3.01	59.30	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
211	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	262.31	500	64.79	-62.55	3.01	59.38	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
212	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	264.24	500	59.01	-73.16	3.01	59.44	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00
213	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	265.07	500	59.14	-75.94	3.01	59.47	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00
214	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	266.81	500	64.04	-77.96	3.01	59.52	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	16.47	0.00
215	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	272.07	500	68.66	-79.53	3.01	59.69	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00
216	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	279.16	500	67.33	-77.70	3.01	59.92	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	15.78	0.00
217	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	262.15	500	57.55	-61.50	3.01	59.37	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
218	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	263.31	500	62.66	-61.97	3.01	59.41	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
219	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	264.87	500	61.30	-62.54	3.01	59.46	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
220	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	267.06	500	64.87	-63.24	3.01	59.53	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
221	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	269.03	500	59.09	-69.72	3.01	59.60	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00
222	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	269.87	500	59.22	-72.98	3.01	59.62	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00
223	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	271.64	500	64.12	-74.72	3.01	59.68	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00
224	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	277.00	500	68.73	-78.56	3.01	59.85	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00
225	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	9	0	283.25	500	65.79	-76.41	3.01	60.04	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	14.35	0.00
226	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	283.93	500	66.11	-75.84	3.01	60.06	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	13.76	

18	IPKt004	ZT3	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	54.80	500	74.00	-46.89	2.99	45.78	0.11	2.55	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00
19	IPKt004	ZT3	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	118.08	500	74.00	-54.43	3.01	52.44	0.23	3.89	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
20	IPKt004	ZT3	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	110.66	500	74.00	-53.85	3.01	51.88	0.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
21	IPKt004	ZT3	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	104.93	500	74.00	-53.37	3.01	51.42	0.20	3.76	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
22	IPKt004	ZT3	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	98.50	500	74.00	-52.79	3.00	50.87	0.19	3.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
23	IPKt004	ZT3	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	91.18	500	74.00	-52.08	3.00	50.20	0.18	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00
24	IPKt004	ZT3	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	84.89	500	74.00	-51.41	3.00	49.58	0.16	3.47	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
25	IPKt004	ZT3	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	79.71	500	74.00	-50.80	3.00	49.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
26	IPKt004	ZT3	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	72.41	500	74.00	-49.84	3.00	48.20	0.14	3.19	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
27	IPKt004	ZT3	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	65.56	500	74.00	-48.77	3.00	47.33	0.13	2.99	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00
28	IPKt004	ZT3	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	60.10	500	74.00	-47.72	3.00	46.58	0.12	2.79	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
29	IPKt004	ZT3	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	145.57	500	74.00	-56.29	3.01	54.26	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
30	IPKt004	ZT3	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	134.54	500	74.00	-55.57	3.01	53.58	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
31	IPKt004	ZT3	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	123.33	500	74.00	-59.80	3.01	52.82	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00
32	IPKt004	ZT3	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	112.23	500	74.00	-53.74	3.01	52.00	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
33	IPKt004	ZT3	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	103.29	500	74.00	-52.66	3.01	51.28	0.20	3.74	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
34	IPKt004	ZT3	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	154.31	500	74.00	-56.81	3.01	54.77	0.30	4.12	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
35	IPKt004	ZT3	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	144.00	500	74.00	-56.22	3.01	54.17	0.28	4.07	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
36	IPKt004	ZT3	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	133.79	500	74.00	-55.44	3.01	53.53	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
37	IPKt004	ZT3	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	123.82	500	74.00	-54.58	3.01	52.86	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
38	IPKt004	ZT3	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	115.90	500	74.00	-53.61	3.01	52.28	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
39	IPKt004	ZT3	EZQ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	168.31	500	74.00	-63.34	3.01	55.52	0.32	4.07	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00
40	IPKt004	ZT3	EZQ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	176.77	500	74.00	-57.90	3.01	55.95	0.34	4.11	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
41	IPKt004	ZT3	EZQ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	185.74	500	74.00	-57.88	3.01	56.38	0.36	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	IPKt004	ZT3	EZQ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	195.73	500	74.00	-58.98	3.01	56.83	0.38	4.18	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
43	IPKt004	ZT3	EZQ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	206.11	500	74.00	-68.69	3.01	57.28	0.40	4.22	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00
44	IPKt004	ZT3	EZQ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	216.80	500	74.00	-69.31	3.01	57.72	0.42	4.25	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00
45	IPKt004	ZT3	EZQ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	226.20	500	74.00	-60.29	3.01	58.09	0.44	4.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
46	IPKt004	ZT3	EZQ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	236.97	500	74.00	-70.43	3.01	58.49	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00
47	IPKt004	ZT3	EZQ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	185.68	500	74.00	-58.45	3.01	56.38	0.36	4.15	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
48	IPKt004	ZT3	EZQ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	193.23	500	74.00	-58.80	3.01	56.72	0.37	4.18	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
49	IPKt004	ZT3	EZQ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	201.38	500	74.00	-59.17	3.01	57.08	0.39	4.20	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
50	IPKt004	ZT3	EZQ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	210.63	500	74.00	-59.57	3.01	57.47	0.41	4.23	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
51	IPKt004	ZT3	EZQ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	220.35	500	74.00	-60.05	3.01	57.86	0.42	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
52	IPKt004	ZT3	EZQ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	230.37	500	74.00	-60.27	3.01	58.25	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
53	IPKt004	ZT3	EZQ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	239.16	500	74.00	-60.80	3.01	58.57	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
54	IPKt004	ZT3	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	249.40	500	74.00	-61.18	3.01	58.94	0.48	4.33	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
55	IPKt004	ZT3	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	1	262.74	500	74.00	-61.66	3.01	59.39	0.51	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
56	IPKt004	ZT3	EZQ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	205.21	500	74.00	-62.63	3.01	57.24	0.39	4.22	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00
57	IPKt004	ZT3	EZQ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	212.02	500	74.00	-66.37	3.01	57.53	0.41	4.24	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00
58	IPKt004	ZT3	EZQ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	219.51	500	74.00	-67.29	3.01	57.83	0.42	4.26	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00
59	IPKt004	ZT3	EZQ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	228.13	500	74.00	-67.65	3.01	58.16	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00
60	IPKt004	ZT3	EZQ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	237.28	500	74.00	-67.69	3.01	58.51	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00
61	IPKt004	ZT3	EZQ060	T3 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	246.67	500	74.00	-68.18	3.01	58.84	0.47	4.32	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00
62	IPKt004	ZT3	EZQ061	T3 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	254.91	500	74.00	-68.91	3.01	59.13	0.49	4.34	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00
63	IPKt004	ZT3	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	264.64	500	74.00	-69.03	3.01	59.45	0.51	4.35	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00
64	IPKt004	ZT3	EZQ063	T3 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	222.90	500	74.00	-61.98	3.01	57.96	0.43	4.27	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00
65	IPKt004	ZT3	EZQ064	T3 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	229.13	500	74.00	-60.40	3.01	58.20	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
66	IPKt004	ZT3	EZQ065	T3 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	236.05	500	74.00	-60.67	3.01	58.46	0.45	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
67	IPKt004	ZT3	EZQ066	T3 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	244.14	500	74.00	-61.07	3.01	58.75	0.47	4.31	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
68	IPKt004	ZT3	EZQ067	T3 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	252.78	500	74.00	-61.34	3.01	59.05	0.49	4.33	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
69	IPKt004	ZT3	EZQ068	T3 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	261.64	500	74.00	-62.55	3.01	59.35	0.50	4.35	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
70	IPKt004	ZT3	EZQ069	T3 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	269.41	500	74.00	-65.37	3.01	59.61	0.52	4.36	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00
71	IPKt004	ZT3	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	278.68	500	74.00	-66.38	3.01	59.90	0.54	4.38	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00
72	IPKt004	ZT3	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	1	288.39	500	74.00	-63.52	3.01	60.20	0.55	4.39	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
73	IPKt004	ZT3	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	263.43	500	74.00	-61.68	3.01	59.41	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
74	IPKt004	ZT3	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	258.52	500	74.00	-61.51	3.01	59.25	0.50	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
75	IPKt004	ZT3	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	253.81	500	74.00	-61.34	3.01	59.09	0.49	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
76	IPKt004	ZT3	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	249.55	500	74.00	-61.18	3.01	58.94	0.48	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
77	IPKt004	ZT3	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	245.27	500	74.00	-61.03	3.01	58.79	0.47	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
78	IPKt004	ZT3	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	241.22	500	74.00	-60.87	3.01	58.65	0.46	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Freq	Lw.i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agrr	Afol	Ahus	Ddgr	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
79	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	92.89	500	72.94	-52.30	3.01	50.36	0.18	4.01	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	
80	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	103.98	500	62.96	-53.31	3.01	51.34	0.20	4.18	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	
81	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	105.69	500	59.78	-55.64	3.01	51.48	0.20	4.20	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	
82	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	109.34	500	67.07	-58.96	3.01	51.78	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	
83	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	113.46	500	61.59	-59.61	3.01	52.10	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	
84	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	116.79	500	65.61	-66.26	3.01	52.35	0.22	4.32	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	
85	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	122.30	500	66.64	-69.96	3.01	52.76	0.24	4.37	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	
86	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	126.99	500	62.87	-67.42	3.01	53.08	0.20	4.40	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	
87	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	131.75	500	66.70	-69.95	3.01	53.40	0.25	4.44	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	
88	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	139.32	500	67.42	-70.34	3.01	53.88	0.27	4.49	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	
89	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	145.09	500	63.16	-69.81	3.01	54.23	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.79	0.00	
90	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	148.98	500	64.71	-65.03	3.01	54.66	0.29	4.54	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	
91	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	97.14	500	73.82	-52.70	3.01	50.75	0.19	4.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
92	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	109.07	500	63.70	-53.73	3.01	51.75	0.21	4.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
93	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	110.86	500	60.52	-55.92	3.01	51.90	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	
94	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	114.69	500	67.81	-59.06	3.01	52.19	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	
95	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	119.02	500	62.33	-59.69	3.01	52.51	0.23	4.33	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	
96	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	122.51	500	66.35	-65.17	3.01	52.76	0.24	4.36	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	
97	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	128.38	500	67.38	-68.84	3.01	53.17	0.25	4.40	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	
98	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	133.20	500	63.61	-66.34	3.01	53.49	0.26	4.44	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	
99	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	138.20	500	67.44	-68.94	3.01	53.81	0.27	4.47	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	
100	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	146.13	500	68.16	-69.70	3.01	54.30	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
101	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	152.01	500	63.38	-65.04	3.01	54.64	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	
102	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	143.73	500	72.07	-64.92	3.01	54.15	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	
103	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	136.87	500	63.66	-64.77	3.01	53.73	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	
104	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	132.81	500	70.35	-64.67	3.01	53.46	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.45	0.00	
105	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	128.73	500	67.90	-64.57	3.01	53.19	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	
106	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	127.22	500	63.77	-64.53	3.01	53.09	0.24	4.50	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	
107	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	126.51	500	64.05	-64.51	3.01	53.04	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	
108	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	126.37	500	62.37	-62.92	3.01	53.01	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	
109	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	125.43	500	66.71	-55.05	3.01	52.97	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
110	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	125.01	500	65.19	-55.02	3.01	52.94	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
111	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	125.16	500	70.67	-55.04	3.01	52.95	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
112	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	126.21	500	59.46	-55.11	3.01	53.02	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
113	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	127.97	500	70.40	-55.23	3.01	53.14	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
114	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	130.49	500	60.57	-55.39	3.01	53.31	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
115	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	131.46	500	64.42	-55.46	3.01	53.38	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
116	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	15	0	132.43	500	59.58	-55.52	3.01	53.44	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
117	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	16	0	132.90	500	59.06	-55.55	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
118	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	17	0	133.31	500	58.02	-55.58	3.01	53.50	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
119	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	18	0	133.71	500	71.22	-64.77	3.01	54.39	0.27	4.54	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
120	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	141.25	500	63.27	-64.63	3.01	54.00	0.27	4.50	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	
121	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	137.06	500	69.96	-64.54	3.01	53.74	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	
122	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	132.86	500	67.51	-64.44	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	
123	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	131.29	500	63.38	-64.41	3.01	53.36	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	
124	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	130.57	500	63.65	-64.39	3.01	53.32	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	
125	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	130.04	500	61.97	-62.67	3.01	53.28	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	
126	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	129.44	500	66.31	-55.33	3.01	53.24	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
127	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	129.01	500	64.98	-55.30	3.01	53.21	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
128	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	129.17	500	70.28	-55.31	3.01	53.22	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
129	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	130.26	500	59.07	-55.38	3.01	53.30	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
130	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	131.07	500	70.00	-55.50	3.01	53.42	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
131	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	134.67	500	60.18	-55.67	3.01	53.59	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
132	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	135.66	500	64.03	-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
133	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	2	15	0	136.82	500	61.25	-55.80	3.01	53.72	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
134	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	1	0	135.62	500	67.76	-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
135	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	2	0	139.86	500	66.67	-55.99	3.01	53.91	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
136	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	3	0	142.14	500	57.43	-56.13	3.01	54.05	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
137	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	4	0	142.92	500	60.61	-56.18	3.01	54.10	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
138	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	5	0	144.04	500	60.98	-56.25	3.01	54.17	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
139	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	6	0	146.20	500	65.12	-56.38	3.01	54.30	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
140	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	7	0	149.43	500	65.03	-56.57	3.01	54.49	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
141	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	8	0	15													

147	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	4	0	146.72	500	57.57	-56.41	3.01	54.33	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
148	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	5	0	147.52	500	60.75	-56.46	3.01	54.38	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
149	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	6	0	148.67	500	61.12	-56.53	3.01	54.44	0.29	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
150	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	7	0	150.90	500	65.26	-56.66	3.01	54.57	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
151	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	8	0	154.24	500	65.16	-56.85	3.01	54.76	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
152	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	3	9	0	156.49	500	59.99	-56.98	3.01	54.89	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
153	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	154.07	500	62.70	-56.84	3.01	54.75	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
154	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	154.84	500	57.70	-56.82	3.01	54.80	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
155	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	155.82	500	63.75	-56.94	3.01	54.85	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
156	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	156.84	500	57.56	-57.00	3.01	54.91	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
157	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	159.15	500	67.59	-57.12	3.01	55.04	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
158	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	162.73	500	65.04	-57.32	3.01	55.23	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
159	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	7	0	165.13	500	63.75	-57.45	3.01	55.36	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
160	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	8	0	166.90	500	61.91	-57.55	3.01	55.45	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
161	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	9	0	168.38	500	62.14	-57.62	3.01	55.53	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
162	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	10	0	169.69	500	60.50	-57.69	3.01	55.59	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
163	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	11	0	172.24	500	66.10	-57.83	3.01	55.72	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
164	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	158.08	500	64.23	-57.07	3.01	54.98	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
165	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	159.11	500	57.82	-57.12	3.01	55.03	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
166	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	160.12	500	63.87	-57.18	3.01	55.09	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
167	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	161.16	500	57.68	-57.24	3.01	55.15	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
168	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	163.53	500	67.71	-57.37	3.01	55.27	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
169	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	167.21	500	65.16	-57.56	3.01	55.47	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
170	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	7	0	169.68	500	63.87	-57.69	3.01	55.59	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
171	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	8	0	171.50	500	62.02	-57.79	3.01	55.69	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
172	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	9	0	173.02	500	62.26	-57.87	3.01	55.76	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
173	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	10	0	174.37	500	60.62	-57.94	3.01	55.83	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
174	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	4	11	0	176.28	500	64.40	-58.03	3.01	55.92	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
175	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	177.62	500	65.61	-58.10	3.01	55.99	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
176	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	181.68	500	62.08	-58.30	3.01	56.19	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
177	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	185.40	500	64.98	-58.49	3.01	56.36	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
178	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	190.19	500	66.17	-58.72	3.01	56.58	0.37	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
179	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	193.23	500	59.53	-58.86	3.01	56.72	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
180	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	6	0	197.13	500	66.00	-59.04	3.01	56.89	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
181	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	7	0	203.16	500	65.44	-59.31	3.01	57.16	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
182	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	8	0	209.13	500	65.83	-59.58	3.01	57.41	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
183	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	9	0	216.84	500	67.46	-59.90	3.01	57.72	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
184	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	10	0	224.74	500	65.97	-60.23	3.01	58.03	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
185	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	182.37	500	68.38	-58.34	3.01	56.22	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
186	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	188.96	500	62.25	-58.66	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
187	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	192.83	500	65.15	-58.84	3.01	56.70	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
188	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	197.81	500	64.84	-59.07	3.01	56.92	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
189	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	200.97	500	59.70	-59.21	3.01	57.06	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
190	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	205.03	500	66.17	-59.40	3.01	57.24	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
191	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	7	0	211.30	500	65.61	-59.67	3.01	57.50	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
192	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	8	0	217.51	500	66.00	-59.93	3.01	57.75	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
193	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	5	9	0	225.28	500	67.39	-60.25	3.01	58.05	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
194	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	232.10	500	67.16	-60.52	3.01	58.31	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
195	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	240.02	500	66.57	-60.83	3.01	58.61	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
196	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	247.47	500	66.56	-61.11	3.01	58.87	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
197	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	256.07	500	67.68	-61.42	3.01	59.17	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
198	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	261.98	500	60.93	-61.63	3.01	59.37	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
199	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	1	0	232.73	500	65.42	-60.55	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
200	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	2	0	240.03	500	67.48	-60.83	3.01	58.61	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
201	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	3	0	248.40	500	66.72	-61.14	3.01	58.90	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
202	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	4	0	256.11	500	66.71	-61.42	3.01	59.17	0.49	4.65	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
203	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	6	5	0	262.38	500	64.62	-61.64	3.01	59.38	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
204	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	263.96	500	64.07	-61.70	3.01	59.43	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
205	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	266.03	500	58.91	-61.77	3.01	59.50	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
206	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	268.15	500	64.14	-61.84	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
207	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	270.26	500	58.79	-81.98	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
208	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	271.92	500	62.63	-82.20	3.01	59.69	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
209	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	274.82	500	64.29	-82.30	3.01	59.78	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
210	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	279.05	500	65.79	-82.44	3.01	59.91	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
211	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	284.20	500	65.99	-79.21	3.01	60.07							

7	IPk005	ZT4	EZQ007	Vákumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	454.13	500	83.00	-80.27	3.01	64.14	0.87	4.66	0.00	0.00	0.00	13.59	0.00
8	IPk005	ZT4	EZQ008	Keverőüzem- sorleges felvonó megí	1	1	0	483.13	500	92.00	-87.60	3.01	64.68	0.93	4.71	0.00	0.00	0.00	20.29	0.00
9	IPk005	ZT4	EZQ009	V2 szellőQz ventilátor 1	1	1	0	265.42	500	74.00	-62.84	3.01	59.48	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
10	IPk005	ZT4	EZQ010	V2 szellőQz ventilátor 2	1	1	0	264.79	500	74.00	-63.22	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00
11	IPk005	ZT4	EZQ011	V2 szellőQz ventilátor 3	1	1	0	264.28	500	74.00	-66.54	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00
12	IPk005	ZT4	EZQ012	V2 szellőQz ventilátor 4	1	1	0	264.04	500	74.00	-70.81	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00
13	IPk005	ZT4	EZQ013	V2 szellőQz ventilátor 5	1	1	0	263.85	500	74.00	-73.53	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00
14	IPk005	ZT4	EZQ014	V2 szellőQz ventilátor 6	1	1	0	264.05	500	74.00	-70.17	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00
15	IPk005	ZT4	EZQ015	V2 szellőQz ventilátor 7	1	1	0	264.19	500	74.00	-66.80	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00
16	IPk005	ZT4	EZQ016	V2 szellőQz ventilátor 8	1	1	0	264.71	500	74.00	-63.18	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00
17	IPk005	ZT4	EZQ017	V2 szellőQz ventilátor 9	1	1	0	265.71	500	74.00	-62.78	3.01	59.49	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00
18	IPk005	ZT4	EZQ018	V2 szellőQz ventilátor 10	1	1	0	266.21	500	74.00	-62.98	3.01	59.50	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00
19	IPk005	ZT4	EZQ019	V2 szellőQz ventilátor 11	1	1	0	289.89	500	74.00	-63.24	3.01	60.24	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
20	IPk005	ZT4	EZQ020	V2 szellőQz ventilátor 12	1	1	0	289.35	500	74.00	-64.50	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00
21	IPk005	ZT4	EZQ021	V2 szellőQz ventilátor 13	1	1	0	288.90	500	74.00	-67.04	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00
22	IPk005	ZT4	EZQ022	V2 szellőQz ventilátor 14	1	1	0	288.70	500	74.00	-69.80	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00
23	IPk005	ZT4	EZQ023	V2 szellőQz ventilátor 15	1	1	0	288.55	500	74.00	-70.98	3.01	60.20	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00
24	IPk005	ZT4	EZQ024	V2 szellőQz ventilátor 16	1	1	0	288.78	500	74.00	-68.47	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
25	IPk005	ZT4	EZQ025	V2 szellőQz ventilátor 17	1	1	0	288.91	500	74.00	-66.42	3.01	60.22	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
26	IPk005	ZT4	EZQ026	V2 szellőQz ventilátor 18	1	1	0	289.43	500	74.00	-63.97	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00
27	IPk005	ZT4	EZQ027	V2 szellőQz ventilátor 19	1	1	0	290.41	500	74.00	-62.65	3.01	60.26	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
28	IPk005	ZT4	EZQ028	V2 szellőQz ventilátor 20	1	1	0	290.88	500	74.00	-63.42	3.01	60.27	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
29	IPk005	ZT4	EZQ029	E1 szellőQz ventilátor 1	1	1	0	364.64	500	74.00	-68.00	3.01	62.24	0.70	4.53	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00
30	IPk005	ZT4	EZQ030	E1 szellőQz ventilátor 2	1	1	0	361.12	500	74.00	-70.80	3.01	62.15	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00
31	IPk005	ZT4	EZQ031	E1 szellőQz ventilátor 3	1	1	0	358.82	500	74.00	-68.18	3.01	62.10	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00
32	IPk005	ZT4	EZQ032	E1 szellőQz ventilátor 4	1	1	0	356.83	500	74.00	-65.42	3.01	62.05	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
33	IPk005	ZT4	EZQ033	E1 szellőQz ventilátor 5	1	1	0	355.22	500	74.00	-64.50	3.01	62.01	0.68	4.52	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
34	IPk005	ZT4	EZQ034	E1 szellőQz ventilátor 6	1	1	0	380.51	500	74.00	-69.26	3.01	62.61	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00
35	IPk005	ZT4	EZQ034	E1 szellőQz ventilátor 6	1	1	1	412.99	500	74.00	-71.13	3.01	63.32	0.79	4.56	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
36	IPk005	ZT4	EZQ035	E1 szellőQz ventilátor 7	1	1	0	377.15	500	74.00	-70.44	3.01	62.53	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00
37	IPk005	ZT4	EZQ036	E1 szellőQz ventilátor 8	1	1	0	375.02	500	74.00	-67.37	3.01	62.48	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00
38	IPk005	ZT4	EZQ037	E1 szellőQz ventilátor 9	1	1	0	373.18	500	74.00	-67.03	3.01	62.44	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
39	IPk005	ZT4	EZQ038	E1 szellőQz ventilátor 10	1	1	0	371.68	500	74.00	-65.39	3.01	62.40	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
40	IPk005	ZT4	EZQ039	T2 szellőQz ventilátor 1	1	1	0	401.21	500	74.00	-69.59	3.01	63.07	0.77	4.51	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00
41	IPk005	ZT4	EZQ040	T2 szellőQz ventilátor 2	1	1	0	413.73	500	74.00	-70.47	3.01	63.33	0.80	4.52	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00
42	IPk005	ZT4	EZQ041	T2 szellőQz ventilátor 3	1	1	0	425.92	500	74.00	-70.32	3.01	63.59	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00
43	IPk005	ZT4	EZQ042	T2 szellőQz ventilátor 4	1	1	0	438.43	500	74.00	-70.08	3.01	63.84	0.84	4.54	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00
44	IPk005	ZT4	EZQ043	T2 szellőQz ventilátor 5	1	1	0	450.85	500	74.00	-73.02	3.01	64.08	0.87	4.55	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00
45	IPk005	ZT4	EZQ044	T2 szellőQz ventilátor 6	1	1	0	463.71	500	74.00	-73.79	3.01	64.33	0.89	4.55	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00
46	IPk005	ZT4	EZQ045	T2 szellőQz ventilátor 7	1	1	0	474.99	500	74.00	-69.32	3.01	64.53	0.91	4.56	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00
47	IPk005	ZT4	EZQ046	T2 szellőQz ventilátor 8	1	1	0	487.28	500	74.00	-75.03	3.01	64.76	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00
48	IPk005	ZT4	EZQ046	T2 szellőQz ventilátor 8	1	1	1	502.49	500	74.00	-69.22	3.01	65.02	0.97	4.57	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00
49	IPk005	ZT4	EZQ047	T2 szellőQz ventilátor 9	1	1	0	407.08	500	74.00	-66.38	3.01	63.19	0.78	4.52	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
50	IPk005	ZT4	EZQ048	T2 szellőQz ventilátor 10	1	1	0	419.36	500	74.00	-67.03	3.01	63.43	0.81	4.53	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
51	IPk005	ZT4	EZQ049	T2 szellőQz ventilátor 11	1	1	0	431.34	500	74.00	-67.65	3.01	63.70	0.83	4.53	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
52	IPk005	ZT4	EZQ050	T2 szellőQz ventilátor 12	1	1	0	443.71	500	74.00	-68.22	3.01	63.94	0.85	4.54	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
53	IPk005	ZT4	EZQ051	T2 szellőQz ventilátor 13	1	1	0	456.00	500	74.00	-68.97	3.01	64.18	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00
54	IPk005	ZT4	EZQ052	T2 szellőQz ventilátor 14	1	1	0	468.72	500	74.00	-69.58	3.01	64.42	0.90	4.56	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00
55	IPk005	ZT4	EZQ053	T2 szellőQz ventilátor 15	1	1	0	479.84	500	74.00	-70.17	3.01	64.62	0.92	4.56	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00
56	IPk005	ZT4	EZQ054	T2 szellőQz ventilátor 16	1	1	0	492.02	500	74.00	-70.67	3.01	64.84	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00
57	IPk005	ZT4	EZQ054	T2 szellőQz ventilátor 16	1	1	1	507.77	500	74.00	-71.35	3.01	65.11	0.98	4.57	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00
58	IPk005	ZT4	EZQ055	T3 szellőQz ventilátor 1	1	1	0	415.81	500	74.00	-66.13	3.01	63.38	0.80	4.52	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
59	IPk005	ZT4	EZQ056	T3 szellőQz ventilátor 2	1	1	0	427.81	500	74.00	-68.77	3.01	63.63	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00
60	IPk005	ZT4	EZQ057	T3 szellőQz ventilátor 3	1	1	0	439.59	500	74.00	-72.01	3.01	63.86	0.85	4.54	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00
61	IPk005	ZT4	EZQ058	T3 szellőQz ventilátor 4	1	1	0	451.78	500	74.00	-72.69	3.01	64.10	0.87	4.55	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00
62	IPk005	ZT4	EZQ059	T3 szellőQz ventilátor 5	1	1	0	463.93	500	74.00	-72.43	3.01	64.33	0.89	4.55	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
63	IPk005	ZT4	EZQ060	T3 szellőQz ventilátor 6	1	1	0	476.47	500	74.00	-72.88	3.01	64.56	0.92	4.56	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00
64	IPk005	ZT4	EZQ061	T3 szellőQz ventilátor 7	1	1	0	487.42	500	74.00	-73.81	3.01	64.76	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00
65	IPk005	ZT4	EZQ062	T3 szellőQz ventilátor 8	1	1	0	499.47	500	74.00	-73.49	3.01	64.97	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00
66	IPk005	ZT4	EZQ062	T3 szellőQz ventilátor 8	1	1	1	513.02	500	74.00	-68.91	3.01	65.20	0.99	4.58	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
67	IPk005	ZT4	EZQ063	T3 szellőQz ventilátor 9	1	1	0	423.88	500	74.00	-66.47	3.01	63.54	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
68	IPk005	ZT4	EZQ064	T3 szellőQz ventilátor 10	1	1	0	435.64	500	74.00	-66.41	3.01	63.78	0.84	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
69	IPk005	ZT4	EZQ065	T3 szellőQz ventilátor 11	1	1	0	447.18	500	74.00	-66.65	3.01	64.01	0.86	4.54	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
70	IPk005	ZT4	EZQ066	T3 szellőQz ventilátor 12	1	1	0	459.20	500	74.00	-66.90	3.01	64.24	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
71	IPk005	ZT4	EZQ067	T3 szell																

136	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	400.47	500	62.55	-65.64	3.01	63.05	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
137	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	402.13	500	65.04	-65.68	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
138	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	405.07	500	67.26	-70.87	3.01	63.15	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00
139	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	407.42	500	60.83	-70.44	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00
140	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	409.15	500	65.44	-65.84	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
141	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	17	0	410.91	500	60.59	-65.88	3.01	63.27	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
142	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	18	0	411.59	500	58.09	-67.04	3.01	63.29	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
143	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	19	0	412.59	500	62.83	-67.30	3.01	63.31	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
144	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	20	0	414.33	500	63.99	-67.79	3.01	63.35	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00
145	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	396.80	500	59.71	-69.00	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00
146	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	397.77	500	64.02	-68.34	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00
147	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	398.84	500	60.75	-67.73	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
148	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	399.37	500	57.85	-67.47	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00
149	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	399.80	500	59.23	-65.63	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
150	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	400.30	500	59.22	-65.64	3.01	63.05	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
151	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	400.90	500	60.59	-65.65	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
152	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	401.56	500	60.02	-65.67	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
153	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	402.07	500	57.83	-65.68	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
154	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	402.64	500	60.57	-65.69	3.01	63.10	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
155	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	403.27	500	58.72	-65.70	3.01	63.11	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
156	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	403.63	500	59.92	-65.72	3.01	63.12	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
157	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	404.74	500	62.60	-65.74	3.01	63.14	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
158	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	406.42	500	65.09	-65.78	3.01	63.18	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
159	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	409.39	500	67.30	-70.72	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00
160	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	411.76	500	60.87	-70.32	3.01	63.29	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00
161	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	17	0	413.52	500	65.48	-65.94	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
162	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	18	0	415.30	500	60.64	-65.97	3.01	63.37	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
163	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	19	0	415.99	500	58.13	-67.10	3.01	63.38	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
164	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	20	0	416.99	500	62.88	-67.34	3.01	63.40	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
165	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	21	0	418.34	500	61.78	-67.71	3.01	63.43	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00
166	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	432.40	500	72.26	-68.64	3.01	63.72	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00
167	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	452.13	500	66.57	-68.40	3.01	64.11	0.87	4.72	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
168	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	432.72	500	72.21	-68.12	3.01	63.72	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00
169	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	452.42	500	66.76	-68.59	3.01	64.11	0.87	4.72	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00
170	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	458.12	500	63.71	-68.64	3.01	64.22	0.88	4.72	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00
171	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	467.89	500	69.32	-87.29	3.01	64.40	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	20.28	0.00
172	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	478.93	500	65.75	-87.52	3.01	64.61	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	20.27	0.00
173	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	484.44	500	63.75	-87.63	3.01	64.70	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	20.27	0.00
174	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	491.34	500	67.24	-87.31	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	19.82	0.00
175	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	458.72	500	62.56	-69.13	3.01	64.23	0.88	4.72	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00
176	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	467.74	500	69.18	-68.89	3.01	64.40	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00
177	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	483.06	500	69.46	-85.88	3.01	64.68	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	18.55	0.00
178	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	494.05	500	65.33	-85.04	3.01	64.88	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	17.50	0.00
179	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	496.52	500	59.31	-86.40	3.01	64.92	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00
180	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	498.42	500	61.40	-85.95	3.01	64.95	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	18.32	0.00
181	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	502.30	500	65.03	-84.47	3.01	65.02	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	16.76	0.00
182	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	509.54	500	67.24	-84.50	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.66	0.00
183	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	498.83	500	62.18	-84.85	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	17.21	0.00
184	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	503.35	500	65.65	-85.01	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00
185	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	507.99	500	62.52	-84.45	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.64	0.00
186	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	512.58	500	65.57	-83.21	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	15.31	0.00
187	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	513.27	500	63.05	-84.80	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00
188	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	513.79	500	58.57	-85.59	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	17.67	0.00
189	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	514.10	500	59.57	-85.78	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	17.85	0.00
190	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	514.60	500	62.14	-85.26	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	17.31	0.00
191	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	516.01	500	67.26	-86.96	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
192	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	517.41	500	60.90	-68.06	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
193	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	518.26	500	64.17	-68.07	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
194	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	517.28	500	63.92	-84.08	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.09	0.00
195	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	517.88	500	58.60	-84.89	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.89	0.00
196	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	518.19	500	59.60	-85.10	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00
197	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	518.69	500	62.17	-84.60	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.58	0.00
198	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	520.11	500	67.29	-69.88	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00
199	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	521.53	500	60.93	-68.13	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
200	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	522.26	500	63.20	-68.15	3.01	65.36	1.00	4.73	0.00	0			

268	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	29	0	499.00	500	58.25	-73.44	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	
269	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	30	0	498.63	500	59.58	-73.61	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	26.99

-	IPkt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)																
-	-	/m	/m	/m	/m	/dB(A)															
6	IPKt006	ZT5	632199.96	216539.61	1.500	27.53															

No.	IPkt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw.i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt006	ZT5	EZQJ001	Téjház hqtOkompressor 1	1	1	0	475.12	500	81.00	-84.78	3.01	64.54	0.91	4.71	0.00	0.00	0.00	17.63	0.00	
2	IPKt006	ZT5	EZQJ002	Téjház hqtOkompressor 2	1	1	0	476.33	500	81.00	-83.34	3.01	64.56	0.92	4.71	0.00	0.00	0.00	16.16	0.00	
3	IPKt006	ZT5	EZQJ003	Téjház hqtOkompressor 3	1	1	0	476.33	500	81.00	-80.52	3.01	64.56	0.92	4.67	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	
4	IPKt006	ZT5	EZQJ004	Téjház hqtOkompressor 4	1	1	0	476.33	500	81.00	-76.11	3.01	64.56	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	
5	IPKt006	ZT5	EZQJ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	466.29	500	79.20	-70.44	3.01	64.37	0.90	4.69	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	
6	IPKt006	ZT5	EZQJ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	477.34	500	80.00	-85.24	3.01	64.58	0.92	4.71	0.00	0.00	0.00	18.05	0.00	
7	IPKt007	ZT5	EZQJ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	463.67	500	83.00	-70.31	3.01	64.32	0.89	4.67	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	
8	IPKt008	ZT5	EZQJ008	KeverQüzem- szerleges felvonó megí	1	1	0	473.30	500	92.00	-87.40	3.01	64.50	0.91	4.71	0.00	0.00	0.00	20.29	0.00	
9	IPKt006	ZT5	EZQJ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	266.91	500	74.00	-63.13	3.01	59.53	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	
10	IPKt006	ZT5	EZQJ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	268.43	500	74.00	-63.64	3.01	59.58	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	
11	IPKt006	ZT5	EZQJ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	269.57	500	74.00	-63.92	3.01	59.61	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	
12	IPKt006	ZT5	EZQJ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	271.19	500	74.00	-66.57	3.01	59.67	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	
13	IPKt006	ZT5	EZQJ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	273.10	500	74.00	-71.87	3.01	59.73	0.53	4.44	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	
14	IPKt006	ZT5	EZQJ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	275.12	500	74.00	-72.81	3.01	59.79	0.53	4.44	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	
15	IPKt006	ZT5	EZQJ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	276.74	500	74.00	-71.20	3.01	59.84	0.53	4.44	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	
16	IPKt006	ZT5	EZQJ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	279.34	500	74.00	-69.56	3.01	59.92	0.54	4.44	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	
17	IPKt006	ZT5	EZQJ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	282.32	500	74.00	-69.03	3.01	60.01	0.54	4.45	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	
18	IPKt006	ZT5	EZQJ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	284.38	500	74.00	-68.29	3.01	60.08	0.55	4.45	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	
19	IPKt006	ZT5	EZQJ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	291.45	500	74.00	-62.61	3.01	60.29	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
20	IPKt006	ZT5	EZQJ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	292.88	500	74.00	-62.66	3.01	60.33	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
21	IPKt006	ZT5	EZQJ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	293.94	500	74.00	-62.69	3.01	60.37	0.57	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
22	IPKt006	ZT5	EZQJ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	295.45	500	74.00	-63.19	3.01	60.41	0.57	4.46	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	
23	IPKt006	ZT5	EZQJ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	297.23	500	74.00	-66.49	3.01	60.46	0.57	4.47	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
24	IPKt006	ZT5	EZQJ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	299.12	500	74.00	-69.69	3.01	60.52	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	
25	IPKt006	ZT5	EZQJ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	300.62	500	74.00	-70.77	3.01	60.56	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	
26	IPKt006	ZT5	EZQJ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	303.06	500	74.00	-69.72	3.01	60.63	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	
27	IPKt006	ZT5	EZQJ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	305.87	500	74.00	-69.24	3.01	60.71	0.59	4.48	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	
28	IPKt006	ZT5	EZQJ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	307.77	500	74.00	-69.01	3.01	60.76	0.59	4.48	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	
29	IPKt006	ZT5	EZQJ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	368.04	500	74.00	-64.79	3.01	62.32	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
30	IPKt006	ZT5	EZQJ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	367.15	500	74.00	-64.76	3.01	62.30	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
31	IPKt006	ZT5	EZQJ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	367.85	500	74.00	-65.11	3.01	62.31	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
32	IPKt006	ZT5	EZQJ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	369.01	500	74.00	-68.63	3.01	62.34	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	
33	IPKt006	ZT5	EZQJ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	370.07	500	74.00	-69.46	3.01	62.37	0.71	4.54	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	
34	IPKt006	ZT5	EZQJ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	384.62	500	74.00	-65.20	3.01	62.70	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
35	IPKt006	ZT5	EZQJ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	418.06	500	74.00	-65.99	3.01	63.42	0.80	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
36	IPKt006	ZT5	EZQJ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	383.78	500	74.00	-65.18	3.01	62.68	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
37	IPKt006	ZT5	EZQJ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	384.51	500	74.00	-65.53	3.01	62.70	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
38	IPKt006	ZT5	EZQJ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	385.69	500	74.00	-68.65	3.01	62.72	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	
39	IPKt006	ZT5	EZQJ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	386.75	500	74.00	-69.52	3.01	62.75	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	
40	IPKt006	ZT5	EZQJ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	405.88	500	74.00	-65.71	3.01	63.17	0.78	4.52	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
41	IPKt006	ZT5	EZQJ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	418.95	500	74.00	-66.01	3.01	63.44	0.81	4.53	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
42	IPKt006	ZT5	EZQJ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	431.55	500	74.00	-66.29	3.01	63.70	0.83	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
43	IPKt006	ZT5	EZQJ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	444.32	500	74.00	-66.57	3.01	63.95	0.85	4.54	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
44	IPKt006	ZT5	EZQJ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	456.91	500	74.00	-66.84	3.01	64.20	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
45	IPKt006	ZT5	EZQJ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	470.06	500	74.00	-67.11	3.01	64.44	0.90	4.56	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	
46	IPKt006	ZT5	EZQJ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	481.66	500	74.00	-67.34	3.01	64.65	0.93	4.56	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	
47	IPKt006	ZT5	EZQJ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	494.13	500	74.00	-67.59	3.01	64.88	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
48	IPKt006	ZT5	EZQJ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	1	509.62	500	74.00	-67.89	3.01	65.14	0.98	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
49	IPKt006	ZT5	EZQJ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	407.54	500	74.00	-65.77	3.01	63.20	0.78	4.52	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
50	IPKt006	ZT5	EZQJ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	420.49	500	74.00	-66.06	3.01	63.48	0.81	4.53	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
51	IPKt006	ZT5	EZQJ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	433.00	500	74.00	-66.33	3.01	63.73	0.83	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
52	IPKt006	ZT5	EZQJ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	445.73	500	74.00	-66.60	3.01	63.98	0.86	4.54	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
53	IPKt006	ZT5	EZQJ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	458.31	500	74.00	-66.87	3.01	64.22	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
54	IPKt006	ZT5	EZQJ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	471.41	500	74.00	-67.14	3.01	64.47	0.91	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
55	IPKt006	ZT5	EZQJ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	482.94	500	74.00	-67.37	3.01	64.68	0.93	4.56	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	
56	IPKt006	ZT5	EZQJ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	495.38	500	74.00	-67.61	3.01	64.90	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
57	IPKt006	ZT5	EZQJ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	1	511.55	500	74.00	-67.92	3.01	65.18	0.98	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
58	IPKt006	ZT5	EZQJ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	412.22	500</												

121	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	394.10	500	57.33	-67.58	3.01	62.91	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00
122	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	394.24	500	57.73	-67.71	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00
123	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	394.51	500	61.78	-68.02	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00
124	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	394.81	500	58.88	-69.60	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00
125	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	395.01	500	58.55	-66.08	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
126	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	395.19	500	57.68	-66.08	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
127	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	395.99	500	66.92	-70.48	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00
128	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	396.92	500	59.63	-70.42	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00
129	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	397.20	500	58.95	-66.11	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
130	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	397.43	500	57.77	-66.12	3.01	62.99	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
131	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	397.70	500	59.90	-66.12	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
132	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	397.98	500	57.81	-70.42	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00
133	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	398.38	500	62.07	-70.48	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
134	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	400.00	500	68.39	-70.42	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00
135	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	17	0	401.63	500	59.81	-70.37	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00
136	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	18	0	402.07	500	60.11	-70.36	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00
137	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	19	0	402.82	500	63.68	-70.34	3.01	63.10	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00
138	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	20	0	403.62	500	60.67	-70.32	3.01	63.12	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00
139	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	21	0	404.19	500	63.01	-70.31	3.01	63.13	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00
140	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	22	0	404.65	500	57.84	-70.29	3.01	63.14	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00
141	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	397.26	500	59.14	-66.73	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00
142	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	397.70	500	64.98	-67.16	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00
143	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	398.13	500	57.38	-67.61	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00
144	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	398.28	500	57.78	-67.74	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00
145	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	398.55	500	61.83	-68.03	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00
146	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	398.85	500	58.92	-69.62	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00
147	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	399.05	500	58.60	-66.14	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
148	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	399.24	500	57.73	-66.14	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
149	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	400.05	500	66.96	-70.30	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00
150	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	400.98	500	59.67	-70.24	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00
151	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	401.26	500	59.00	-66.18	3.01	63.07	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
152	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	401.50	500	57.81	-66.18	3.01	63.07	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
153	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	401.78	500	59.95	-66.19	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
154	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	402.06	500	57.86	-70.31	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00
155	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	402.46	500	62.11	-70.37	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00
156	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	404.10	500	68.43	-70.32	3.01	63.13	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00
157	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	17	0	405.75	500	59.86	-70.27	3.01	63.17	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00
158	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	18	0	406.18	500	60.16	-70.26	3.01	63.17	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00
159	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	19	0	406.94	500	63.72	-70.24	3.01	63.19	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00
160	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	20	0	407.75	500	60.72	-70.22	3.01	63.21	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00
161	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	21	0	408.34	500	61.17	-70.20	3.01	63.22	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00
162	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	411.83	500	68.09	-70.12	3.01	63.29	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00
163	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	430.84	500	71.74	-69.75	3.01	63.69	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00
164	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	409.39	500	63.65	-70.24	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00
165	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	413.54	500	63.76	-70.08	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00
166	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	423.40	500	69.42	-69.88	3.01	63.53	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00
167	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	438.21	500	68.99	-69.64	3.01	63.83	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00
168	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	465.13	500	73.49	-86.87	3.01	64.35	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00
169	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	465.56	500	73.49	-69.35	3.01	64.36	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00
170	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	491.49	500	68.28	-84.03	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00
171	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	501.12	500	66.01	-82.36	3.01	65.00	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00
172	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	493.59	500	68.98	-81.46	3.01	64.87	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	13.92	0.00
173	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	503.21	500	64.50	-81.19	3.01	65.03	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00
174	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	503.68	500	60.40	-80.88	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	13.15	0.00
175	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	504.35	500	59.99	-81.81	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	14.06	0.00
176	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	505.15	500	61.78	-83.14	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00
177	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	506.17	500	62.14	-84.32	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00
178	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	507.36	500	62.94	-83.90	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00
179	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	508.32	500	59.43	-69.24	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
180	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	509.15	500	61.96	-69.25	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
181	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	510.12	500	61.05	-69.25	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
182	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	9	0	511.79	500	65.45	-69.25	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00
183	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	507.69	500	62.74	-81.42	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00
184	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	508.61	500	60.02	-81.17	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00
185	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	509.42	500	61.82	-82.36	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00			

253	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	28	0	508.75	500	59.11	-67.87	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
254	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	29	0	508.10	500	66.77	-67.86	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
255	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	30	0	507.32	500	63.98	-67.84	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
256	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	31	0	506.90	500	62.67	-67.84	3.01	65.10	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00

27.53

ÉJELI IDŐSZAK

	IPkt	IPkt: Label	IPkt: RP_x	IPkt: RP_y		IPkt: RP_z (RP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	------	-------------	------------	------------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

118	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	247.61	500	-74.39	3.01	58.88	0.48	4.58	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00
119	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	250.00	500	-74.53	3.01	58.96	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00
120	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	253.08	500	-76.16	3.01	59.07	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00
121	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	19	0	255.87	500	-77.18	3.01	59.16	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.93	0.00
122	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	20	0	259.54	500	-78.52	3.01	59.28	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00
123	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	21	0	264.73	500	-79.36	3.01	59.46	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00
124	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	22	0	267.97	500	-78.88	3.01	59.56	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00
125	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	23	0	270.89	500	-78.52	3.01	59.66	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00
126	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	24	0	273.95	500	-78.24	3.01	59.75	0.53	4.65	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00
127	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	25	0	278.31	500	-77.75	3.01	59.89	0.54	4.66	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00
128	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	276.48	500	-77.68	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00
129	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	267.94	500	-77.58	3.01	59.56	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	15.85	0.00
130	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	259.36	500	-77.47	3.01	59.28	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00
131	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	255.73	500	-77.34	3.01	59.16	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00
132	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	253.67	500	-77.17	3.01	59.09	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00
133	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	251.26	500	-76.96	3.01	59.00	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00
134	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	245.57	500	-76.02	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00
135	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	241.07	500	-74.95	3.01	58.64	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00
136	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	238.52	500	-67.91	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00
137	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	232.65	500	-66.76	3.01	58.33	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00
138	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	226.59	500	-65.28	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00
139	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	221.98	500	-60.12	3.01	57.93	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
140	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	219.45	500	-60.01	3.01	57.83	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
141	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	218.60	500	-59.98	3.01	57.79	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
142	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	216.10	500	-59.87	3.01	57.69	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
143	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	212.96	500	-59.74	3.01	57.57	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
144	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	210.88	500	-59.65	3.01	57.48	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
145	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	18	0	209.30	500	-59.58	3.01	57.42	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
146	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	19	0	208.30	500	-59.54	3.01	57.37	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
147	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	20	0	207.67	500	-59.51	3.01	57.35	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
148	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	21	0	206.92	500	-59.48	3.01	57.32	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
149	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	22	0	200.71	500	-77.62	3.01	59.97	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	15.45	0.00
150	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	273.43	500	-77.53	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00
151	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	264.68	500	-77.43	3.01	59.45	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.81	0.00
152	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	260.98	500	-77.30	3.01	59.33	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	15.81	0.00
153	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	258.87	500	-77.12	3.01	59.26	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	15.71	0.00
154	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	256.41	500	-76.90	3.01	59.18	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.58	0.00
155	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	250.61	500	-75.92	3.01	58.98	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	14.82	0.00
156	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	246.01	500	-74.83	3.01	58.82	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00
157	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	243.41	500	-68.04	3.01	58.73	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00
158	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	237.42	500	-66.89	3.01	58.51	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00
159	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	231.24	500	-65.41	3.01	58.28	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00
160	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	226.53	500	-60.30	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
161	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	223.95	500	-60.20	3.01	58.00	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
162	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	223.08	500	-60.16	3.01	57.97	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
163	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	220.54	500	-60.06	3.01	57.87	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
164	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	217.33	500	-59.92	3.01	57.74	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
165	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	215.21	500	-59.83	3.01	57.66	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
166	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	18	0	213.59	500	-59.76	3.01	57.59	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
167	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	19	0	212.57	500	-59.72	3.01	57.55	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
168	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	20	0	211.93	500	-59.69	3.01	57.52	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
169	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	21	0	210.93	500	-59.65	3.01	57.48	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
170	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	205.86	500	-59.43	3.01	57.27	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
171	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	204.62	500	-59.38	3.01	57.22	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
172	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	203.74	500	-59.34	3.01	57.18	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
173	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	203.31	500	-59.32	3.01	57.16	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
174	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	202.38	500	-59.28	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
175	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	201.43	500	-59.23	3.01	57.08	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
176	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	200.82	500	-59.21	3.01	57.06	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
177	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	199.99	500	-59.17	3.01	57.02	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
178	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	199.48	500	-59.15	3.01	57.00	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
179	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	199.29	500	-59.14	3.01	56.99	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
180	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	198.79	500	-59.11	3.01	56.97	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
181	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	198.29	500	-59.09	3.01	56.95	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
182	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	13	0	197.93	500	-59.07	3.01	56.93	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
183	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	14	0	197.62	500	-59.06	3.01	56.92	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
184	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	15	0	197.44	500	-59.05	3.01	56.91	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
185	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	209.86	500	-59.60	3.01	57.44	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
186	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés															

33.21

89	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	209.85	500	-69.57	3.01	57.44	0.40	4.55	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00
90	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	213.59	500	-71.96	3.01	57.59	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00
91	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	214.83	500	-72.61	3.01	57.64	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
92	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	216.52	500	-73.91	3.01	57.71	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00
93	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	219.55	500	-75.41	3.01	57.83	0.42	4.59	0.00	0.00	0.00	15.57	0.00
94	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	224.11	500	-74.38	3.01	58.01	0.43	4.61	0.00	0.00	0.00	14.34	0.00
95	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	229.72	500	-72.48	3.01	58.22	0.44	4.63	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00
96	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	233.24	500	-67.99	3.01	58.36	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
97	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	19	0	234.93	500	-66.92	3.01	58.42	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00
98	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	186.02	500	-58.14	3.01	56.39	0.36	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	187.19	500	-58.21	3.01	56.45	0.36	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	191.30	500	-58.76	3.01	56.63	0.37	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
101	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	197.27	500	-59.04	3.01	56.90	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
102	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	199.91	500	-60.12	3.01	57.02	0.38	4.49	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
103	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	202.04	500	-61.85	3.01	57.11	0.39	4.51	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00
104	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	204.76	500	-62.29	3.01	57.22	0.39	4.52	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00
105	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	207.08	500	-62.35	3.01	57.32	0.40	4.53	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00
106	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	208.82	500	-62.34	3.01	57.40	0.40	4.54	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00
107	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	210.71	500	-68.57	3.01	57.47	0.41	4.55	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00
108	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	214.77	500	-68.08	3.01	57.64	0.41	4.56	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00
109	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	218.60	500	-70.52	3.01	57.79	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00
110	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	219.87	500	-71.19	3.01	57.84	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00
111	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	221.60	500	-72.49	3.01	57.91	0.43	4.59	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00
112	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	224.70	500	-74.01	3.01	58.03	0.43	4.60	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00
113	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	229.37	500	-73.23	3.01	58.21	0.44	4.62	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00
114	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	235.10	500	-67.24	3.01	58.43	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
115	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	238.55	500	-66.87	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00
116	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	228.21	500	-66.94	3.01	58.17	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
117	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	216.90	500	-66.85	3.01	57.73	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00
118	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	212.28	500	-66.81	3.01	57.54	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00
119	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	209.03	500	-66.79	3.01	57.40	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
120	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	202.24	500	-65.32	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
121	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	194.95	500	-58.94	3.01	56.80	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
122	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	188.96	500	-58.65	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
123	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	181.28	500	-58.28	3.01	56.17	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
124	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	176.78	500	-58.06	3.01	55.95	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
125	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	175.17	500	-57.97	3.01	55.87	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
126	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	172.04	500	-57.81	3.01	55.71	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
127	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	170.09	500	-57.71	3.01	55.61	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
128	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	168.50	500	-57.63	3.01	55.53	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
129	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	167.03	500	-57.55	3.01	55.46	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
130	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	166.62	500	-57.53	3.01	55.43	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
131	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	166.07	500	-57.50	3.01	55.41	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
132	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	232.37	500	-66.63	3.01	58.32	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
133	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	222.31	500	-66.56	3.01	57.94	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00
134	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	217.58	500	-66.53	3.01	57.75	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
135	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	214.25	500	-66.50	3.01	57.62	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00
136	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	207.29	500	-64.95	3.01	57.33	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00
137	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	199.81	500	-59.16	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
138	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	193.67	500	-58.88	3.01	56.74	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
139	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	185.81	500	-58.50	3.01	56.38	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
140	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	181.19	500	-58.28	3.01	56.16	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
141	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	179.54	500	-58.19	3.01	56.08	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
142	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	176.33	500	-58.03	3.01	55.93	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
143	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	174.33	500	-57.93	3.01	55.83	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
144	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	171.70	500	-57.85	3.01	55.75	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
145	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	171.20	500	-57.77	3.01	55.67	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
146	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	170.77	500	-57.75	3.01	55.65	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
147	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	170.07	500	-57.71	3.01	55.61	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
148	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	165.58	500	-57.47	3.01	55.38	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
149	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	165.01	500	-57.44	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
150	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	163.88	500	-57.38	3.01	55.29	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
151	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	162.73	500	-57.32	3.01	55.23	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
152	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	162.22	500	-57.29	3.01	55.20	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
153	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	161.90	500	-57.27	3.01	55.18	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
154	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	161.60	500	-57.25	3.01	55.17	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
155	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	161.42	500	-57.24	3.01	55.16	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
156	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9													

221	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	262.97	500	-76.78	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
222	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	264.64	500	-75.55	3.01	59.45	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00
223	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	265.06	500	-73.97	3.01	59.47	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00
224	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	8	4	0	265.85	500	-62.25	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
225	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	8	5	0	267.51	500	-62.35	3.01	59.55	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
226	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	262.88	500	-62.24	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
227	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	256.01	500	-62.11	3.01	59.17	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
228	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	266.92	500	-62.13	3.01	59.53	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
229	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	260.09	500	-62.19	3.01	59.30	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
230	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	250.36	500	-62.02	3.01	58.97	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
231	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	248.72	500	-62.00	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
232	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	254.36	500	-62.09	3.01	59.11	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
233	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	252.73	500	-62.07	3.01	59.05	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
234	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	241.27	500	-61.90	3.01	58.65	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
235	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	224.84	500	-61.81	3.01	58.04	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00
236	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	213.67	500	-61.93	3.01	57.59	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
237	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	210.56	500	-62.00	3.01	57.47	0.41	4.62	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00
238	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	202.13	500	-62.75	3.01	57.11	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
239	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	193.40	500	-64.94	3.01	56.73	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00
240	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	191.11	500	-65.25	3.01	56.63	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
241	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	187.39	500	-65.78	3.01	56.45	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
242	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	180.76	500	-61.55	3.01	56.14	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
243	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	175.99	500	-60.31	3.01	55.91	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00
244	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	174.14	500	-59.93	3.01	55.82	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00
245	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	246.50	500	-61.98	3.01	58.84	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00
246	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	233.17	500	-61.85	3.01	58.35	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
247	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	221.59	500	-61.88	3.01	57.91	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
248	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	218.37	500	-61.91	3.01	57.78	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
249	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	209.62	500	-62.55	3.01	57.43	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00
250	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	200.57	500	-64.70	3.01	57.05	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
251	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	198.20	500	-64.95	3.01	56.94	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00
252	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	194.33	500	-65.40	3.01	56.77	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
253	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	187.46	500	-61.37	3.01	56.46	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00
254	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	182.51	500	-60.21	3.01	56.23	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
255	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	178.64	500	-59.92	3.01	56.04	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00

-	IPKt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)															
-	-	-	-	-	/m	/m	/m	/dB(A)												
3	IPKt003	ZT2/2	632447.55	216288.59	4.500		36.78													

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt003	ZT2/2	EZQJ001	Téjház hgtQkompressor 1	1	1	0	168.28	500	81.00	-70.97	3.01	55.52	0.32	4.19	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00	
2	IPKt003	ZT2/2	EZQJ002	Téjház hgtQkompressor 2	1	1	0	169.28	500	81.00	-71.05	3.01	55.57	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	
3	IPKt003	ZT2/2	EZQJ003	Téjház hgtQkompressor 3	1	1	0	169.26	500	81.00	-69.17	3.01	55.57	0.33	4.08	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	
4	IPKt003	ZT2/2	EZQJ004	Téjház hgtQkompressor 4	1	1	0	169.25	500	81.00	-65.46	3.01	55.57	0.33	3.97	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	
5	IPKt003	ZT2/2	EZQJ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	163.58	500	79.20	-70.26	3.01	55.27	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	
6	IPKt003	ZT2/2	EZQJ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	181.37	500	80.00	-69.69	3.01	56.17	0.35	4.23	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	
7	IPKt003	ZT2/2	EZQJ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílászáró	1	1	0	176.38	500	83.00	-69.52	3.01	55.93	0.34	4.11	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	
8	IPKt003	ZT2/2	EZQJ008	KeverQüzem- szerleges felvonó megírt	1	1	0	270.64	500	0.00	-79.99	3.01	59.65	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	18.40	0.00	
9	IPKt003	ZT2/2	EZQJ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	145.97	500	74.00	-55.25	3.00	54.29	0.28	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	IPKt003	ZT2/2	EZQJ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	138.53	500	74.00	-54.72	3.00	53.83	0.27	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	IPKt003	ZT2/2	EZQJ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	132.88	500	74.00	-54.29	3.00	53.47	0.26	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	IPKt003	ZT2/2	EZQJ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	126.43	500	74.00	-53.78	3.00	53.04	0.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	IPKt003	ZT2/2	EZQJ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	119.16	500	74.00	-53.16	3.00	52.52	0.23	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	IPKt003	ZT2/2	EZQJ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	112.78	500	74.00	-52.58	3.00	52.04	0.22	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	IPKt003	ZT2/2	EZQJ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	107.62	500	74.00	-52.08	3.00	51.64	0.21	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	IPKt003	ZT2/2	EZQJ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	100.23	500	74.00	-51.32	2.99	51.02	0.19	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	IPKt003	ZT2/2	EZQJ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	93.02	500	74.00	-50.51	2.99	50.37	0.18	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	IPKt003	ZT2/2	EZQJ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	87.57	500	74.00	-49.84	2.99	49.85	0.17	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	IPKt003	ZT2/2	EZQJ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	140.91	500	74.00	-58.00	3.00	53.98	0.27	3.65	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	
20	IPKt003	ZT2/2	EZQJ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	133.27	500	74.00	-57.49	3.00	53.49	0.26	3.57	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	
21	IPKt003	ZT2/2	EZQJ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	127.41	500	74.00	-56.89	3.00	53.10	0.25	3.51	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	
22	IPKt003	ZT2/2	EZQJ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	120.75	500	74.00	-56.30	3.00	52.64	0.23	3.43	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
23	IPKt003	ZT2/2	EZQJ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	113.17	500	74.00	-55.40	3.00	52.07	0.22	3.32	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	
24	IPKt003	ZT2/2	EZQJ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	106.53	500	74.00	-54.70	3.00	51.55	0.20	3.22	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	
25	IPKt003	ZT2/2	EZQJ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	101.10	500	74.00	-53.84	3.00	51.09	0.19	3.12	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	
26	IPKt003	ZT2/2	EZQJ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	93.30	500	74.00	-52.58	2.99	50.40	0.18	2.96	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	
27	IPKt003	ZT2/2	EZQJ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	85.71	500	74.00	-51.49	2.99	49.66	0.16	2.77	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	
28	IPKt003	ZT2/2	EZQJ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	79.79	500	74.00	-48.80	2.99	49.04	0.15	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	IPKt003	ZT2/2	EZQJ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	144.33	500	74.00	-55.14	3.00	54.19	0.28	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	IPKt003	ZT2/2	EZQJ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	1	155.79	500	74.00	-55.91	3.00	54.85	0.30	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	IPKt003	ZT2/2	EZQJ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	131.68	500	74.00	-54.20	3.00	53.39	0.25	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	IPKt003	ZT2/2	EZQJ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	117.88	500	74.00	-53.05	3.00	52.43	0.23	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	IPKt003	ZT2/2	EZQJ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	103.52	500	74.00	-51.67	3.00	51.30	0.20	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	IPKt003	ZT2/2	EZQJ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	91.35	500	74.00	-50.31	2.99	50.31	0.19	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	IPKt003	ZT2/2	EZQJ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	148.38	500	74.00	-55.42	3.00	54.43	0.29	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	IPKt003	ZT2/2	EZQJ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	161.50	500	74.00	-56.27	3.00	55.16	0.31	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	IPKt003	ZT2/2	EZQJ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	136.15	500	74.00	-54.54	3.00	53.68	0.26	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	IPKt003	ZT2/2	EZQJ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	123.08	500	74.00	-53.50	3.00	52.80	0.24	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	IPKt003	ZT2/2	EZQJ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	109.62	500	74.00	-52.28	3.00	51.80	0.21	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	IPKt003	ZT2/2	EZQJ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	98.35	500	74.00	-52.30	2.99	50.86	0.19	3.07	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	
41	IPKt003	ZT2/2	EZQJ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	157.29	500	74.00	-62.58	3.00	54.93	0.30	3.66	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	
42	IPKt003	ZT2/2	EZQJ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	162.82	500	74.00	-57.18	3.00	55.23	0.31	3.70	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	
43	IPKt003	ZT2/2	EZQJ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	169.34	500	74.00	-57.14	3.00	55.58	0.33	3.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
44	IPKt003	ZT2/2	EZQJ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	177.24	500	74.00	-57.58	3.00	55.97	0.34	3.80	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
45	IPKt003	ZT2/2	EZQJ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	185.86	500	74.00	-66.88	3.00	56.38	0.36	3.85	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
46	IPKt003	ZT2/2	EZQJ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	194.80	500	74.00	-67.61	3.01	56.89	0.37	3.90	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
47	IPKt003	ZT2/2	EZQJ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	202.76	500	74.00	-68.86	3.01	57.14	0.39	3.93	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	
48	IPKt003	ZT2/2	EZQJ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	212.27	500	74.00	-68.86	3.01	57.54	0.41	3.98	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	
49	IPKt003	ZT2/2	EZQJ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	177.97	500	74.00	-57.15	3.00	56.01	0.34	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	IPKt003	ZT2/2	EZQJ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	182.72	500	74.00	-58.14	3.00	56.24	0.35	3.83	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	
51	IPKt003	ZT2/2	EZQJ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	188.46	500	74.00	-59.90	3.00	56.50	0.36	3.86	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	
52	IPKt003	ZT2/2	EZQJ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	195.59	500	74.00	-60.43	3.01	56.83	0.38	3.90	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	
53	IPKt003	ZT2/2	EZQJ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	203.48	500	74.00	-60.84	3.01	57.17	0.39	3.94	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	
54	IPKt003	ZT2/2	EZQJ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	211.67	500	74.00	-61.30	3.01	57.51	0.41	3.97	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	
55	IPKt003	ZT2/2	EZQJ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	218.93	500	74.00	-61.72	3.01	57.81	0.42	4.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	
56	IPKt003	ZT2/2	EZQJ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	227.79	500	74.00	-62.05	3.01	58.15	0.44	4.04	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	
57	IPKt003	ZT2/2	EZQJ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	199.88	500	74.00	-62.57	3.01	57.02	0.39	3.92	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	
58	IPKt003	ZT2/2	EZQJ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	204.08	500	74.00	-64.44	3.01	57.20	0.39	3.94	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	
59	IPKt003	ZT2/2	EZQJ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	209.26	500	74.00	-65.47	3.01	57.41	0.40	3.96	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	
60	IPKt003	ZT2/2	EZQJ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	215.82	500	74.00	-66.06	3.01	57.68	0.42	3.99	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	
61	IPKt003	ZT2/2	EZQJ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	223.14	500												

89	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	11	0	158.43	500	-57.74	3.01	55.00	0.30	4.09	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00
90	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	11	0	159.99	500	-62.74	3.01	55.08	0.31	4.10	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
91	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	12	0	163.54	500	-65.68	3.01	55.27	0.31	4.13	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00
90	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	13	0	168.24	500	-68.49	3.01	55.52	0.32	4.17	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00
92	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	14	0	171.06	500	-69.82	3.01	55.66	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	12.65	0.00
93	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	15	0	175.01	500	-72.08	3.01	55.86	0.34	4.21	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00
94	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	16	0	181.87	500	-71.65	3.01	56.20	0.35	4.26	0.00	0.00	0.00	13.86	0.00
95	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	17	0	189.76	500	-65.66	3.01	56.56	0.37	4.30	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00
96	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	1	0	133.92	500	-55.92	3.00	53.54	0.26	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
97	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	2	0	134.95	500	-55.93	3.01	53.60	0.26	3.81	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
98	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	3	0	136.70	500	-56.03	3.01	53.72	0.26	3.84	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00
99	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	4	0	138.64	500	-56.05	3.01	53.84	0.27	3.87	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
100	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	5	0	141.13	500	-55.58	3.01	53.99	0.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
101	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	6	0	148.68	500	-56.48	3.01	54.44	0.29	3.98	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
102	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	7	0	155.26	500	-56.16	3.01	54.82	0.30	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	8	0	158.26	500	-56.86	3.01	54.99	0.30	4.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
104	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	9	0	161.97	500	-57.70	3.01	55.19	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00
105	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	10	0	163.77	500	-57.83	3.01	55.28	0.32	4.12	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
106	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	11	0	165.38	500	-61.47	3.01	55.37	0.32	4.14	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00
107	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	12	0	169.05	500	-64.27	3.01	55.56	0.33	4.16	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00
108	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	13	0	172.91	500	-67.20	3.01	55.81	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00
109	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	14	0	185.83	500	3.01	68.47	3.01	55.95	0.34	4.22	0.00	0.00	10.97	0.00
110	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	15	0	180.91	500	-70.75	3.01	56.15	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00
111	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	16	0	188.00	500	-70.63	3.01	56.48	0.36	4.28	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
112	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	1	17	0	194.14	500	-65.50	3.01	56.76	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
113	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	192.44	500	-65.42	3.01	56.69	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
114	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	2	0	189.41	500	-65.38	3.01	56.55	0.36	4.31	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00
115	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	3	0	181.02	500	-65.27	3.01	56.15	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00
116	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	4	0	172.93	500	-65.10	3.01	55.76	0.33	4.26	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00
117	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	5	0	170.23	500	-65.02	3.01	55.62	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00
118	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	6	0	166.88	500	-64.81	3.01	55.45	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00
119	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	7	0	162.95	500	-64.55	3.01	55.24	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00
120	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	8	0	159.34	500	-65.55	3.01	55.05	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	9	0	156.99	500	-56.41	3.01	54.92	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	10	0	154.28	500	-56.24	3.01	54.77	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	11	0	152.52	500	-56.13	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	12	0	151.71	500	-56.08	3.01	54.62	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	13	0	151.19	500	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	14	0	151.14	500	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	15	0	151.36	500	-56.06	3.01	54.60	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	196.55	500	-65.09	3.01	56.87	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00
129	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	2	0	194.42	500	-65.07	3.01	56.77	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00
130	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	3	0	185.81	500	-64.86	3.01	56.38	0.36	4.30	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00
131	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	4	0	177.51	500	-64.80	3.01	55.98	0.34	4.27	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00
132	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	5	0	174.73	500	-64.72	3.01	55.85	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00
133	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	6	0	171.30	500	-64.51	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00
134	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	7	0	167.27	500	-61.76	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00
135	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	8	0	163.56	500	-56.80	3.01	55.27	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	9	0	161.14	500	-56.66	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	10	0	158.36	500	-56.49	3.01	54.99	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
138	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	11	0	156.55	500	-56.38	3.01	54.89	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	12	0	155.73	500	-56.33	3.01	54.85	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	13	0	155.19	500	-56.30	3.01	54.82	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	14	0	155.14	500	-56.29	3.01	54.81	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	2	15	0	155.36	500	-56.31	3.01	54.83	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
143	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	1	0	151.51	500	-56.06	3.01	54.61	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	2	0	151.90	500	-56.09	3.01	54.63	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	3	0	152.65	500	-56.14	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	4	0	153.28	500	-56.18	3.01	54.71	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	5	0	153.97	500	-56.22	3.01	54.75	0.30	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
148	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	6	0	154.62	500	-56.26	3.01	54.79	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	7	0	155.69	500	-56.33	3.01	54.85	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	8	0	157.66	500	-56.45	3.01	54.95	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	9	0	158.87	500	-56.52	3.01	55.02	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	10	0	159.64	500	-56.57	3.01	55.06	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	1	0	155.51	500	-56.32	3.01	54.84	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
154	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	2	0	155.92	500	-56.34	3.01	54.86	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés	3	3	0	156.69	500	-56.39	3.01	54.90	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	IPk003	T2Z/2	STRY001	BelsQ közeledés															

220	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	267.06	500	-63.24	3.01	59.53	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
221	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	269.03	500	-69.72	3.01	59.60	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00
222	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	269.87	500	-72.98	3.01	59.62	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00
223	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	271.64	500	-74.72	3.01	59.68	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00
224	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	277.00	500	-78.56	3.01	59.85	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00
225	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	7	9	0	283.25	500	-76.41	3.01	60.04	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	14.35	0.00
226	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	283.93	500	-75.84	3.01	60.06	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00
227	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	286.20	500	-77.90	3.01	60.13	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	15.74	0.00
228	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	287.05	500	-76.62	3.01	60.16	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00
229	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	4	0	288.03	500	-74.89	3.01	60.19	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00
230	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	5	0	288.93	500	-62.25	3.01	60.22	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
231	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	6	0	290.78	500	-62.31	3.01	60.27	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	287.99	500	-75.09	3.01	60.19	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00
233	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	290.84	500	-76.72	3.01	60.27	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	14.40	0.00
234	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	291.70	500	-75.51	3.01	60.30	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	13.17	0.00
235	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	4	0	292.70	500	-73.95	3.01	60.33	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00
236	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	5	0	293.61	500	-62.40	3.01	60.36	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	8	6	0	294.82	500	-62.44	3.01	60.39	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
238	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	290.53	500	-62.30	3.01	60.26	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
239	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	287.08	500	-62.30	3.01	60.16	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
240	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	283.83	500	-62.37	3.01	60.06	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
241	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	294.54	500	-62.43	3.01	60.38	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	291.36	500	-62.43	3.01	60.29	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
243	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	287.84	500	-62.50	3.01	60.18	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
244	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	281.93	500	-62.31	3.01	60.00	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
245	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	281.36	500	-62.29	3.01	59.99	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
246	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	281.07	500	-62.28	3.01	59.98	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
247	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	285.92	500	-62.44	3.01	60.13	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
248	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	285.39	500	-62.42	3.01	60.11	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
249	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	285.15	500	-62.41	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
250	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	4	0	284.95	500	-62.41	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
251	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	281.32	500	-62.39	3.01	59.98	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
252	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	278.85	500	-62.21	3.01	59.91	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
253	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	270.86	500	-61.94	3.01	59.65	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
254	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	257.65	500	-61.50	3.01	59.22	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
255	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	248.15	500	-61.21	3.01	58.89	0.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
256	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	236.76	500	-60.95	3.01	58.49	0.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
257	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	225.03	500	-61.08	3.01	58.04	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00
258	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	220.91	500	-61.64	3.01	57.88	0.43	4.38	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00
259	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	218.32	500	-62.63	3.01	57.78	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00
260	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	216.23	500	-63.35	3.01	57.70	0.42	4.37	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00
261	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	214.85	500	-63.39	3.01	57.64	0.41	4.37	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00
262	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	277.78	500	-62.17	3.01	59.87	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
263	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	264.09	500	-61.43	3.01	59.43	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
264	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	254.34	500	-61.41	3.01	59.11	0.49	4.44	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
265	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	242.67	500	-61.09	3.01	58.70	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
266	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	230.65	500	-61.03	3.01	58.26	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
267	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	226.42	500	-61.42	3.01	58.10	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
268	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	223.77	500	-62.28	3.01	58.00	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00
269	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	221.63	500	-62.93	3.01	57.91	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00
270	IPKt003	T2T2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	219.03	500	-62.59	3.01	57.81	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00

36.78

-	IPkt	IPkt: Label	IPkt: RP_x	IPkt: RP_y	IPkt: RP_z	(RP)
4	IPKt004	T2T3	/m	/m	/m	/dB(A)
			632414.59	216319.74	1.500	37.60

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw(i)	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afal	Ahus	Adb	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt004	T2T3	E2QJ001	Tejház hqtQkompressor 1	1	1	0	198.34	500	81.00	-76.89	3.01	56.95	0.38	4.57	0.00	0.00	0.00	18.01	0.00	
2	IPKt004	T2T3	E2QJ002	Tejház hqtQkompressor 2	1	1	0	199.46	500	81.00	-77.02	3.01	57.00	0.38	4.57	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	
3	IPKt004	T2T3	E2QJ003	Tejház hqtQkompressor 3	1	1	0	199.46	500	81.00	-74.75	3.01	57.00	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	
4	IPKt004	T2T3	E2QJ004	Tejház hqtQkompressor 4	1	1	0	199.46	500	81.00	-70.35	3.01	57.00	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	
5	IPKt004	T2T3	E2QJ005	AIRMAX GPF 8-10 kompressor	1	1	0	192.13	500	79.20	-72.16	3.01	56.67	0.37	4.51	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
6	IPKt004	T2T3	E2QJ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	208.67	500	80.00	-71.77	3.01	57.39	0.40	4.58	0.00	0.00	0.00	12.41	0.00	
7	IPKt004	T2T3	E2QJ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	200.81	500	83.00	-74.82	3.01	57.06	0.39	4.48	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	
8	IPKt004	T2T3	E2QJ008	KeverQüzem- szerleges felvonó megí	1	1	0	279.00	500	0.00	-81.78	3.01	59.91	0.54	4.64	0.00	0.00	0.00	19.70	0.00	
9	IPKt004	T2T3	E2QJ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	116.12	500	74.00	-54.28	3.01	52.30	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	
10	IPKt004	T2T3	E2QJ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	108.47	500	74.00	-53.67	3.01	51.71	0.21	3.80	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	
11	IPKt004	T2T3	E2QJ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	102.59	500	74.00	-53.17	3.01	51.22	0.20	3.73	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	
12	IPKt004	T2T3	E2QJ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	95.91	500	74.00	-52.56	3.00	50.64	0.18	3.65	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	
13	IPKt004	T2T3	E2QJ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	88.30	500	74.00	-51.80	3.00	49.92	0.17	3.53	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	
14	IPKt004	T2T3	E2QJ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	81.65	500	74.00	-51.06	3.00	49.24	0.16	3.41	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	
15	IPKt004	T2T3	E2QJ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	76.19	500	74.00	-50.41	3.00	48.64	0.15	3.29	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
16	IPKt004	T2T3	E2QJ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	68.37	500	74.00	-49.34	3.00	47.70	0.13	3.08	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	
17	IPKt004	T2T3	E2QJ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	60.78	500	74.00	-48.10	3.00	46.68	0.12	2.82	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	
18	IPKt004	T2T3	E2QJ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	54.80	500	74.00	-46.89	2.99	45.78	0.11	2.55	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	
19	IPKt004	T2T3	E2QJ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	51.18	500	74.00	-45.43	3.01	52.44	0.23	3.89	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	
20	IPKt004	T2T3	E2QJ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	110.66	500	74.00	-53.85	3.01	51.88	0.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	
21	IPKt004	T2T3	E2QJ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	104.93	500	74.00	-53.37	3.01	51.42	0.20	3.76	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	
22	IPKt004	T2T3	E2QJ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	98.50	500	74.00	-52.79	3.00	50.87	0.19	3.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	
23	IPKt004	T2T3	E2QJ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	91.18	500	74.00	-52.08	3.00	50.20	0.18	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	
24	IPKt004	T2T3	E2QJ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	84.89	500	74.00	-51.41	3.00	49.58	0.16	3.47	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	
25	IPKt004	T2T3	E2QJ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	79.71	500	74.00	-50.80	3.00	49.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	
26	IPKt004	T2T3	E2QJ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	72.41	500	74.00	-49.84	3.00	48.20	0.14	3.19	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	
27	IPKt004	T2T3	E2QJ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	65.56	500	74.00	-48.77	3.00	47.33	0.13	2.99	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	
28	IPKt004	T2T3	E2QJ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	60.10	500	74.00	-47.72	3.00	46.58	0.12	2.79	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	
29	IPKt004	T2T3	E2QJ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	145.57	500	74.00	-56.29	3.01	54.26	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
30	IPKt004	T2T3	E2QJ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	134.54	500	74.00	-55.57	3.01	53.58	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
31	IPKt004	T2T3	E2QJ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	123.33	500	74.00	-54.89	3.01	52.82	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	
32	IPKt004	T2T3	E2QJ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	112.23	500	74.00	-53.74	3.01	52.00	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	
33	IPKt004	T2T3	E2QJ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	103.29	500	74.00	-52.66	3.01	51.28	0.20	3.74	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	
34	IPKt004	T2T3	E2QJ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	154.31	500	74.00	-56.81	3.01	54.77	0.30	4.12	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	
35	IPKt004	T2T3	E2QJ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	144.00	500	74.00	-56.22	3.01	54.17	0.28	4.07	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	
36	IPKt004	T2T3	E2QJ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	133.79	500	74.00	-55.44	3.01	53.53	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	
37	IPKt004	T2T3	E2QJ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	123.82	500	74.00	-54.58	3.01	52.86	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
38	IPKt004	T2T3	E2QJ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	115.90	500	74.00	-53.61	3.01	52.28	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
39	IPKt004	T2T3	E2QJ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	168.31	500	74.00	-63.34	3.01	55.52	0.32	4.07	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	
40	IPKt004	T2T3	E2QJ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	176.77	500	74.00	-57.90	3.01	55.95	0.34	4.11	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	
41	IPKt004	T2T3	E2QJ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	185.74	500	74.00	-57.88	3.01	56.38	0.36	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	IPKt004	T2T3	E2QJ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	195.73	500	74.00	-58.98	3.01	56.83	0.38	4.18	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	
43	IPKt004	T2T3	E2QJ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	206.11	500	74.00	-58.69	3.01	57.28	0.40	4.22	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	
44	IPKt004	T2T3	E2QJ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	216.80	500	74.00	-69.31	3.01	57.72	0.42	4.25	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	
45	IPKt004	T2T3	E2QJ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	226.20	500	74.00	-60.29	3.01	58.09	0.44	4.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
46	IPKt004	T2T3	E2QJ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	236.97	500	74.00	-70.43	3.01	58.49	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	
47	IPKt004	T2T3	E2QJ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	185.68	500	74.00	-58.45	3.01	56.38	0.36	4.15	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	
48	IPKt004	T2T3	E2QJ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	193.23	500	74.00	-58.80	3.01	56.72	0.37	4.18	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
49	IPKt004	T2T3	E2QJ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	201.38	500	74.00	-59.17	3.01	57.08	0.39	4.20	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	
50	IPKt004	T2T3	E2QJ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	210.63	500	74.00	-59.57	3.01	57.47	0.41	4.23	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
51	IPKt004	T2T3	E2QJ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	220.35	500	74.00	-60.05	3.01	57.86	0.42	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	
52	IPKt004	T2T3	E2QJ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	230.37	500	74.00	-60.27	3.01	58.25	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
53	IPKt004	T2T3	E2QJ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	239.16	500	74.00	-60.80	3.01	58.57	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
54	IPKt004	T2T3	E2QJ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	249.40	500	74.00	-61.18	3.01	58.94	0.48	4.33	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	
55	IPKt004	T2T3	E2QJ055	T2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	262.74	500	74.00	-61.66	3.01	59.39	0.51	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
56	IPKt004	T2T3	E2QJ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	205.21	500	74.00	-62.63	3.01	57.24	0.39	4.27	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	
57	IPKt004	T2T3	E2QJ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	212.02	500	74.00	-66.37	3.01	57.53	0.41	4.24	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	
58	IPKt004	T2T3	E2QJ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	219.51	500	74.00	-67.29	3.01	57.83	0.42	4.26	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	
59	IPKt004	T2T3	E2QJ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	228.13	500	74.00	-67.65	3.01	58.16	0.44	4.28	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	
60	IPKt004	T2T3	E2QJ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	237.28	500	74.00	-67.69	3.01	58.51	0.46	4.30	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	
61	IPKt004	T2T3	E2QJ060	T3 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	246.77	500	74.00	-68.18	3.01	58.84	0.47	4.32	0.00	0.00				

75	IPKt004	ZT3	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	253.81	500	74.00	-61.34	3.01	59.09	0.49	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
76	IPKt004	ZT3	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	249.55	500	74.00	-61.18	3.01	58.94	0.48	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
77	IPKt004	ZT3	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	245.27	500	74.00	-61.03	3.01	58.79	0.47	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	
78	IPKt004	ZT3	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	241.22	500	74.00	-60.87	3.01	58.65	0.46	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance /m	Frq /Hz	Lw,l /dB(A)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afal /dB	Ahaus /dB	Ddg /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	92.89	500		-52.30	3.01	50.36	0.18	4.01	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	
80	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	103.98	500		-53.31	3.01	51.34	0.20	4.18	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	
81	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	105.69	500		-55.64	3.01	51.48	0.20	4.20	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	
82	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	109.34	500		-58.96	3.01	51.78	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	
83	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	113.46	500		-59.61	3.01	52.10	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	
84	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	116.79	500		-66.26	3.01	52.35	0.22	4.32	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	
85	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	122.39	500		-69.96	3.01	52.76	0.24	4.37	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	
86	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	126.99	500		-67.42	3.01	53.08	0.24	4.40	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	
87	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	131.75	500		-69.95	3.01	53.40	0.25	4.44	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	
88	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	139.32	500		-70.34	3.01	53.88	0.27	4.49	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	
89	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	145.09	500		-69.81	3.01	54.23	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.79	0.00	
90	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	148.98	500		-65.03	3.01	54.46	0.29	4.54	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	
91	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	97.14	500		-52.70	3.01	50.75	0.19	4.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
92	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	109.07	500		-53.73	3.01	51.75	0.21	4.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
93	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	110.86	500		-55.92	3.01	51.90	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	
94	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	114.69	500		-59.06	3.01	52.19	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	
95	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	119.02	500		-59.69	3.01	52.51	0.23	4.33	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	
96	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	122.51	500		-65.17	3.01	52.76	0.24	4.36	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	
97	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	128.38	500		-68.84	3.01	53.17	0.25	4.40	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	
98	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	133.20	500		-66.34	3.01	53.49	0.26	4.44	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	
99	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	138.20	500		-68.94	3.01	53.81	0.27	4.47	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	
100	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	146.13	500		-69.70	3.01	54.30	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
101	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	152.01	500		-65.04	3.01	54.64	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	
102	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	143.73	500		-64.92	3.01	54.15	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	
103	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	136.87	500		-64.77	3.01	53.73	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	
104	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	132.81	500		-64.67	3.01	53.46	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.45	0.00	
105	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	128.73	500		-64.57	3.01	53.19	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	
106	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	127.22	500		-64.53	3.01	53.09	0.24	4.50	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	
107	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	126.51	500		-64.51	3.01	53.04	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	
108	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	126.01	500		-62.92	3.01	53.01	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	
109	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	125.43	500		-55.05	3.01	52.97	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
110	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	125.01	500		-55.02	3.01	52.94	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
111	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	125.16	500		-55.04	3.01	52.95	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
112	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	126.21	500		-55.11	3.01	53.02	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
113	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	127.97	500		-55.23	3.01	53.14	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
114	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	130.49	500		-55.39	3.01	53.31	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
115	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	131.46	500		-55.36	3.01	53.38	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
116	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	132.43	500		-55.52	3.01	53.44	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
117	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	132.90	500		-55.55	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
118	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	133.31	500		-55.58	3.01	53.50	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
119	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	147.67	500		-64.77	3.01	54.39	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	
120	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	141.25	500		-64.63	3.01	54.00	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	
121	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	137.06	500		-64.54	3.01	53.74	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	
122	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	132.86	500		-64.44	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	
123	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	131.29	500		-64.41	3.01	53.36	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	
124	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	130.57	500		-64.39	3.01	53.32	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	
125	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	130.04	500		-62.67	3.01	53.28	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	
126	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	129.44	500		-55.33	3.01	53.24	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
127	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	129.01	500		-55.30	3.01	53.21	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
128	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	129.17	500		-55.31	3.01	53.22	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
129	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	130.26	500		-55.38	3.01	53.30	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
130	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	132.07	500		-55.50	3.01	53.42	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
131	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	134.67	500		-55.67	3.01	53.59	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
132	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	135.66	500		-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
133	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	136.82	500		-55.80	3.01	53.72	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
134	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	135.62	500		-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
135	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	139.86	500		-55.99	3.01	53.91	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
136	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	142.14	500		-56.13	3.01	54.05	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
137	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	142.92	500		-56.18	3.01	54.10	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
138	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	144.04	500		-56.25	3.01	54.17	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
139	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	146.20	500		-56.38	3.01	54.30	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
140	IPKt004	ZT3	STRy001</																		

204	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	263.96	500	-61.70	3.01	59.43	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
205	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	266.03	500	-61.77	3.01	59.50	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
206	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	268.15	500	-61.84	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
207	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	270.26	500	-61.98	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
208	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	271.92	500	-62.20	3.01	59.69	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.20	0.33
209	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	274.82	500	-62.30	3.01	59.78	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.20	0.33
210	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	279.05	500	-62.44	3.01	59.91	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.20	0.33
211	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	284.20	500	-79.11	3.01	60.07	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	16.93	0.00
212	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	9	0	289.15	500	-78.81	3.01	60.22	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	16.36	0.00
213	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	1	0	266.32	500	-61.78	3.01	59.51	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
214	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	2	0	267.76	500	-61.83	3.01	59.55	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
215	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	3	0	269.61	500	-61.89	3.01	59.61	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
216	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	4	0	271.43	500	-61.96	3.01	59.67	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
217	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	5	0	273.58	500	-62.03	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
218	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	6	0	275.75	500	-79.76	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00
219	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	7	0	277.43	500	-81.93	3.01	59.86	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	19.88	0.00
220	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	8	0	280.40	500	-81.51	3.01	59.96	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	19.36	0.00
221	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	9	0	284.71	500	-81.29	3.01	60.09	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	18.99	0.00
222	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	10	0	289.97	500	-77.56	3.01	60.25	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	15.09	0.00
223	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	7	11	0	293.43	500	-77.36	3.01	60.35	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	14.78	0.00
224	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	292.61	500	-78.66	3.01	60.33	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00
225	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	296.12	500	-78.70	3.01	60.43	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	16.04	0.00
226	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	299.11	500	-77.18	3.01	60.52	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	14.41	0.00
227	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	4	0	300.78	500	-75.24	3.01	60.56	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00
228	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	5	0	302.72	500	-62.96	3.01	60.62	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
229	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	1	0	296.74	500	-77.34	3.01	60.45	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	14.65	0.00
230	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	2	0	301.27	500	-77.39	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00
231	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	3	0	304.31	500	-75.98	3.01	60.67	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	13.05	0.00
232	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	8	4	0	306.03	500	-74.17	3.01	60.72	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00
233	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	302.06	500	-62.94	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
234	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	300.09	500	-62.88	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
235	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	298.49	500	-62.83	3.01	60.50	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
236	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	306.06	500	-63.07	3.01	60.72	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
237	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	304.19	500	-63.01	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
238	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	302.50	500	-62.96	3.01	60.61	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
239	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	297.61	500	-62.81	3.01	60.47	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
240	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	297.70	500	-62.82	3.01	60.48	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
241	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	297.76	500	-62.83	3.01	60.48	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
242	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	301.61	500	-62.93	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
243	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	301.70	500	-62.94	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
244	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	301.76	500	-62.95	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
245	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	297.29	500	-62.82	3.01	60.46	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
246	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	289.18	500	-62.71	3.01	60.22	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26
247	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	281.26	500	-62.81	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68
248	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	276.47	500	-62.58	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55
249	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	271.49	500	-62.16	3.01	59.68	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
250	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	268.21	500	-62.58	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
251	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	262.17	500	-62.78	3.01	59.37	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
252	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	254.85	500	-63.17	3.01	59.13	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
253	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	248.33	500	-64.08	3.01	58.90	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00
254	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	243.96	500	-65.36	3.01	58.75	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00
255	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	241.77	500	-66.50	3.01	58.67	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00
256	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	294.46	500	-62.86	3.01	60.38	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
257	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	286.79	500	-62.98	3.01	60.15	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
258	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	281.90	500	-62.71	3.01	60.00	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
259	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	276.83	500	-62.81	3.01	59.84	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
260	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	273.48	500	-62.64	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
261	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	267.33	500	-62.79	3.01	59.54	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
262	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	259.86	500	-63.08	3.01	59.29	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00
263	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	253.21	500	-63.82	3.01	59.07	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00
264	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	248.76	500	-64.89	3.01	58.92	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00
265	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	245.85	500	-66.36	3.01	58.81	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00

	IPkt	IPkt: Label	IPkt: RP_x	IPkt: RP_y		IPkt: RP_z (RP)																
-	-	-	-	/m	-	-	-	/m	-	/dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	IPKt005	ZT4	632273.01	216556.70	1.500	25.27																
No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Ag	Afol	Ahaus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)	
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)	
1	IPKt005	ZT4	EZQ001	Tejház hqtÖkompressor 1	1	1	0	461.11	500	81.00	-84.49	3.01	64.28	0.89	4.70	0.00	0.00	0.00	17.64	0.00		
2	IPKt005	ZT4	EZQ002	Tejház hqtÖkompressor 2	1	1	0	462.31	500	81.00	-83.13	3.01	64.30	0.89	4.70	0.00	0.00	0.00	16.25	0.00		
3	IPKt005	ZT4	EZQ003	Tejház hqtÖkompressor 3	1	1	0	462.31	500	81.00	-80.27	3.01	64.30	0.89	4.67	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00		
4	IPKt005	ZT4	EZQ004	Tejház hqtÖkompressor 4	1	1	0	462.31	500	81.00	-75.46	3.01	64.30	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00		
5	IPKt005	ZT4	EZQ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	453.02	500	79.20	-76.25	3.01	64.12	0.87	4.68	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00		
6	IPKt005	ZT4	EZQ006	Delaval folyadékhégtQ	1	1	0	466.26	500	80.00	-84.90	3.01	64.37	0.90	4.71	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00		
7	IPKt005	ZT4	EZQ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	454.13	500	83.00	-80.27	3.01	64.14	0.87	4.66	0.00	0.00	0.00	13.59	0.00		
8	IPKt005	ZT4	EZQ008	KeverőQüzem- szerleges felvonó meg	1	1	0	483.13	500	0.00	-87.60	3.01	64.68	0.93	4.71	0.00	0.00	0.00	20.29	0.00		
9	IPKt005	ZT4	EZQ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	265.42	500	74.00	-62.84	3.01	59.48	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00		
10	IPKt005	ZT4	EZQ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	264.79	500	74.00	-63.22	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00		
11	IPKt005	ZT4	EZQ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	264.28	500	74.00	-66.54	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00		
12	IPKt005	ZT4	EZQ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	264.04	500	74.00	-70.81	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00		
13	IPKt005	ZT4	EZQ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	263.85	500	74.00	-73.53	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00		
14	IPKt005	ZT4	EZQ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	264.05	500	74.00	-70.17	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00		
15	IPKt005	ZT4	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	264.19	500	74.00	-66.80	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00		
16	IPKt005	ZT4	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	264.71	500	74.00	-63.18	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00		
17	IPKt005	ZT4	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	265.71	500	74.00	-62.78	3.01	59.49	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00		
18	IPKt005	ZT4	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	266.21	500	74.00	-62.98	3.01	59.50	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00		
19	IPKt005	ZT4	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	289.89	500	74.00	-63.24	3.01	60.24	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00		
20	IPKt005	ZT4	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	289.35	500	74.00	-64.50	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00		
21	IPKt005	ZT4	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	288.90	500	74.00	-67.04	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00		
22	IPKt005	ZT4	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	288.70	500	74.00	-69.80	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00		
23	IPKt005	ZT4	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	288.55	500	74.00	-70.98	3.01	60.20	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00		
24	IPKt005	ZT4	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	288.78	500	74.00	-68.47	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00		
25	IPKt005	ZT4	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	288.91	500	74.00	-66.42	3.01	60.22	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00		
26	IPKt005	ZT4	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	289.43	500	74.00	-63.97	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00		
27	IPKt005	ZT4	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	290.41	500	74.00	-62.65	3.01	60.26	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00		
28	IPKt005	ZT4	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	290.88	500	74.00	-63.42	3.01	60.27	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00		
29	IPKt005	ZT4	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	364.64	500	74.00	-68.00	3.01	62.24	0.70	4.53	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00		
30	IPKt005	ZT4	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	361.12	500	74.00	-70.88	3.01	62.15	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00		
31	IPKt005	ZT4	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	358.82	500	74.00	-68.18	3.01	62.10	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00		
32	IPKt005	ZT4	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	356.83	500	74.00	-65.42	3.01	62.05	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00		
33	IPKt005	ZT4	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	355.22	500	74.00	-64.50	3.01	62.01	0.68	4.52	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00		
34	IPKt005	ZT4	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	380.51	500	74.00	-69.26	3.01	62.61	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00		
35	IPKt005	ZT4	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	412.99	500	74.00	-71.13	3.01	63.32	0.79	4.56	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00		
36	IPKt005	ZT4	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	377.15	500	74.00	-70.44	3.01	62.53	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00		
37	IPKt005	ZT4	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	375.02	500	74.00	-67.37	3.01	62.48	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00		
38	IPKt005	ZT4	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	373.18	500	74.00	-65.51	3.01	62.44	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00		
39	IPKt005	ZT4	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	371.68	500	74.00	-65.39	3.01	62.40	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00		
40	IPKt005	ZT4	EZQ039	T2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	401.21	500	74.00	-69.59	3.01	63.07	0.77	4.51	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00		
41	IPKt005	ZT4	EZQ040	T2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	413.73	500	74.00	-70.47	3.01	63.33	0.80	4.52	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00		
42	IPKt005	ZT4	EZQ041	T2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	425.92	500	74.00	-70.32	3.01	63.59	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00		
43	IPKt005	ZT4	EZQ042	T2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	438.43	500	74.00	-70.08	3.01	63.84	0.86	4.54	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00		
44	IPKt005	ZT4	EZQ043	T2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	450.85	500	74.00	-73.02	3.01	64.08	0.87	4.55	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00		
45	IPKt005	ZT4	EZQ044	T2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	463.71	500	74.00	-73.79	3.01	64.33	0.89	4.55	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00		
46	IPKt005	ZT4	EZQ045	T2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	474.99	500	74.00	-69.32	3.01	64.53	0.91	4.56	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00		
47	IPKt005	ZT4	EZQ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	487.28	500	74.00	-75.03	3.01	64.76	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00		
48	IPKt005	ZT4	EZQ046	T2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	1	502.49	500	74.00	-69.22	3.01	65.02	0.97	4.57	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00		
49																						

64	IPK005	ZT4	EZQI061	T3 szellQzQ ventilator 7	1	1	0	487.42	500	74.00	-73.81	3.01	64.76	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00
65	IPK005	ZT4	EZQI062	T3 szellQzQ ventilator 8	1	1	0	499.47	500	74.00	-73.49	3.01	64.97	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00
66	IPK005	ZT4	EZQI062	T3 szellQzQ ventilator 8	1	1	1	513.02	500	74.00	-68.91	3.01	65.20	0.99	4.58	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
67	IPK005	ZT4	EZQI063	T3 szellQzQ ventilator 9	1	1	0	423.88	500	74.00	-66.47	3.01	63.54	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
68	IPK005	ZT4	EZQI064	T3 szellQzQ ventilator 10	1	1	0	435.64	500	74.00	-66.41	3.01	63.78	0.84	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
69	IPK005	ZT4	EZQI065	T3 szellQzQ ventilator 11	1	1	0	447.18	500	74.00	-66.65	3.01	64.01	0.86	4.54	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
70	IPK005	ZT4	EZQI066	T3 szellQzQ ventilator 12	1	1	0	459.20	500	74.00	-66.90	3.01	64.24	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
71	IPK005	ZT4	EZQI067	T3 szellQzQ ventilator 13	1	1	0	471.20	500	74.00	-67.15	3.01	64.46	0.91	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
72	IPK005	ZT4	EZQI068	T3 szellQzQ ventilator 14	1	1	0	483.57	500	74.00	-67.40	3.01	64.69	0.93	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
73	IPK005	ZT4	EZQI069	T3 szellQzQ ventilator 15	1	1	0	494.35	500	74.00	-67.61	3.01	64.88	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
74	IPK005	ZT4	EZQI070	T3 szellQzQ ventilator 16	1	1	0	506.26	500	74.00	-67.84	3.01	65.09	0.97	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
75	IPK005	ZT4	EZQI070	T3 szellQzQ ventilator 16	1	1	1	518.62	500	74.00	-68.22	3.01	65.30	1.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
76	IPK005	ZT4	EZQI072	19 szellQzQ ventilator 1	1	1	0	448.74	500	74.00	-72.31	3.01	64.04	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00
77	IPK005	ZT4	EZQI073	19 szellQzQ ventilator 2	1	1	0	441.53	500	74.00	-72.28	3.01	63.90	0.85	4.58	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00
78	IPK005	ZT4	EZQI074	19 szellQzQ ventilator 3	1	1	0	434.18	500	74.00	-72.26	3.01	63.75	0.84	4.58	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00
79	IPK005	ZT4	EZQI075	19 szellQzQ ventilator 4	1	1	0	427.62	500	74.00	-72.24	3.01	63.62	0.82	4.57	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
80	IPK005	ZT4	EZQI076	19 szellQzQ ventilator 5	1	1	0	420.91	500	74.00	-72.23	3.01	63.48	0.81	4.57	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00
81	IPK005	ZT4	EZQI077	19 szellQzQ ventilator 6	1	1	0	414.07	500	74.00	-72.22	3.01	63.34	0.80	4.56	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00

	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frg	Lw,i	AM	DC	Adv	Aatm	Ag	Afal	Ahus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
								/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
82	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	1	0	185.61	500		-58.66	3.01	56.37	0.36	4.40	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
83	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	2	0	183.36	500		-62.30	3.01	56.27	0.35	4.41	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
84	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	3	0	181.61	500		-65.53	3.01	56.18	0.35	4.42	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	
85	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	4	0	180.77	500		-67.21	3.01	56.14	0.35	4.43	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	
86	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	5	0	180.11	500		-69.26	3.01	56.11	0.35	4.43	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	
87	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	6	0	179.00	500		-67.93	3.01	56.06	0.34	4.44	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	
88	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	7	0	174.15	500		-58.18	3.01	55.82	0.34	4.51	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
89	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	1	0	189.60	500		-58.85	3.01	56.56	0.36	4.41	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
90	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	2	0	187.57	500		-62.24	3.01	56.46	0.36	4.42	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	
91	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	3	0	185.78	500		-65.31	3.01	56.38	0.36	4.43	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	
92	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	4	0	184.92	500		-66.49	3.01	56.34	0.36	4.43	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	
93	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	5	0	184.25	500		-68.00	3.01	56.31	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	
94	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	6	0	183.11	500		-66.48	3.01	56.25	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	
95	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	1	7	0	178.15	500		-58.38	3.01	56.02	0.34	4.51	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	
96	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	243.09	500		-61.12	3.01	58.72	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
97	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	2	2	0	308.30	500		-63.24	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
98	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	2	1	0	244.50	500		-61.17	3.01	58.77	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
99	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	1	0	322.12	500		-63.64	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	
100	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	2	0	336.91	500		-64.05	3.01	61.55	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
101	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	3	0	339.47	500		-64.12	3.01	61.62	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
102	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	4	0	345.51	500		-64.28	3.01	61.77	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
103	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	1	0	329.48	500		-63.85	3.01	61.36	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
104	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	3	2	0	350.29	500		-64.41	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
105	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	1	0	352.39	500		-64.46	3.01	61.94	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
106	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	2	0	355.93	500		-64.55	3.01	62.03	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
107	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	3	0	359.83	500		-64.65	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
108	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	4	0	364.22	500		-64.76	3.01	62.23	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
109	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	5	0	366.84	500		-67.08	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	
110	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	6	0	368.15	500		-67.19	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	
111	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	7	0	371.34	500		-67.46	3.01	62.40	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	
112	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	8	0	379.83	500		-68.21	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	
113	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	9	0	389.84	500		-69.09	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	
114	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	1	0	354.82	500		-64.52	3.01	62.00	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
115	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	2	0	358.48	500		-64.62	3.01	62.09	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
116	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	3	0	360.16	500		-64.66	3.01	62.13	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
117	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	4	0	363.36	500		-64.74	3.01	62.21	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
118	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	5	0	366.92	500		-64.83	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
119	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	6	0	370.94	500		-64.93	3.01	62.39	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
120	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	7	0	375.46	500		-65.04	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
121	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	8	0	378.17	500		-67.20	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	
122	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	9	0	379.52	500		-67.31	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	
123	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	10	0	382.81	500		-67.57	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	
124	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	4	11	0	390.40	500		-68.20	3.01	62.83	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	
125	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	1	0	393.50	500		-68.35	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
126	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	2	0	394.63	500		-67.69	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	
127	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	3	0	395.15	500		-67.42	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	
128	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	4	0	395.58	500		-65.53	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
129	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	5	0	396.07	500		-65.54	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
130	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	6	0	396.67	500		-65.55	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
131	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	7	0	397.32	500		-65.57	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
132	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	8	0	397.82	500		-65.58	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
133	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	9	0	398.39	500		-65.59	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
134	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	10	0	399.01	500		-65.61	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
135	IPK005	ZT4	STRY001	BelsQ közeledés	5	11	0	399.56	500		-65.62	3.01	63.03								

193	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	7	0	518.26	500	-68.07	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
194	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	1	0	517.28	500	-84.08	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.09	0.00
195	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	2	0	517.88	500	-84.89	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.89	0.00
196	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	3	0	518.19	500	-85.10	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00
197	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	4	0	518.69	500	-84.60	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.58	0.00
198	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	5	0	520.11	500	-69.88	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00
199	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	6	0	521.53	500	-68.13	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
200	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	9	7	0	522.26	500	-68.15	3.01	65.36	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
201	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	519.85	500	-68.10	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
202	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	521.17	500	-68.13	3.01	65.34	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
203	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	522.06	500	-68.14	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
204	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	4	0	523.17	500	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
205	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	522.95	500	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
206	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	2	0	524.21	500	-68.18	3.01	65.39	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
207	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	3	0	525.57	500	-68.21	3.01	65.41	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
208	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	4	0	526.47	500	-68.22	3.01	65.43	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
209	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	10	5	0	527.19	500	-68.24	3.01	65.44	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
210	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	523.58	500	-68.17	3.01	65.38	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
211	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	522.93	500	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
212	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	522.16	500	-68.15	3.01	65.36	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
213	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	521.57	500	-68.13	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
214	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	521.06	500	-68.13	3.01	65.34	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
215	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	520.57	500	-68.12	3.01	65.33	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
216	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	519.98	500	-68.11	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
217	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	519.33	500	-68.09	3.01	65.31	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
218	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	518.85	500	-68.09	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
219	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	518.42	500	-68.99	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
220	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	517.63	500	-69.11	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00
221	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	12	0	515.92	500	-69.40	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
222	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	13	0	514.41	500	-69.92	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00
223	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	14	0	513.73	500	-70.08	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
224	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	15	11	0	512.97	500	-70.28	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00
225	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	16	0	512.12	500	-70.51	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00
226	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	17	0	511.06	500	-70.83	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00
227	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	18	0	510.19	500	-71.11	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00
228	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	19	0	509.14	500	-71.46	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00
229	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	20	0	507.25	500	-72.14	3.01	65.10	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00
230	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	21	0	504.27	500	-73.28	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00
231	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	22	0	502.23	500	-74.02	3.01	65.02	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00
232	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	23	0	500.69	500	-73.55	3.01	64.99	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00
233	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	24	0	498.86	500	-72.76	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00
234	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	25	0	497.48	500	-73.16	3.01	64.94	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00
235	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	26	0	496.47	500	-73.26	3.01	64.92	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
236	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	27	0	496.00	500	-73.28	3.01	64.91	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00
237	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	28	0	495.51	500	-73.35	3.01	64.90	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00
238	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	29	0	495.19	500	-73.42	3.01	64.90	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00
239	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	30	0	494.78	500	-73.54	3.01	64.89	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00
240	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	527.16	500	-68.24	3.01	65.44	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
241	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	2	0	526.51	500	-68.23	3.01	65.43	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
242	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	3	0	525.92	500	-68.21	3.01	65.42	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
243	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	4	0	525.41	500	-68.21	3.01	65.41	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
244	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	5	0	524.92	500	-68.20	3.01	65.40	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
245	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	524.32	500	-68.19	3.01	65.39	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
246	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	523.67	500	-68.17	3.01	65.38	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
247	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	523.18	500	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
248	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	522.74	500	-68.05	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
249	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	521.95	500	-69.16	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
250	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	520.22	500	-69.45	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00
251	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	12	0	518.71	500	-69.96	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00
252	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	13	0	518.02	500	-70.12	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
253	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	14	0	517.25	500	-70.31	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00
254	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	15	0	516.40	500	-70.55	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00
255	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	16	0	515.32	500	-70.86	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00
256	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	17	0	514.45	500	-71.13	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00
257	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	18	0	513.39	500	-71.49	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00
258	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	19	0	511.48	500	-72.16	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00
259	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	11	20	0	508.47	500	-73.30	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
260	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közeledés	21	21	0	506.42	500	-74.04	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00
261	IPKt005																		

49	IPk006	ZTS	EZQ047	T2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	407.54	500	74.00	-65.77	3.01	63.20	0.78	4.52	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
50	IPk006	ZTS	EZQ048	T2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	420.49	500	74.00	-66.06	3.01	63.48	0.81	4.53	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
51	IPk006	ZTS	EZQ049	T2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	433.00	500	74.00	-66.33	3.01	63.73	0.83	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
52	IPk006	ZTS	EZQ050	T2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	445.73	500	74.00	-66.60	3.01	63.98	0.86	4.54	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
53	IPk006	ZTS	EZQ051	T2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	458.31	500	74.00	-66.87	3.01	64.22	0.88	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
54	IPk006	ZTS	EZQ052	T2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	471.41	500	74.00	-67.14	3.01	64.47	0.91	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
55	IPk006	ZTS	EZQ053	T2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	482.94	500	74.00	-67.37	3.01	64.68	0.93	4.56	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
56	IPk006	ZTS	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	495.38	500	74.00	-66.45	3.01	64.90	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
57	IPk006	ZTS	EZQ054	T2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	1	511.55	500	74.00	-67.92	3.01	65.18	0.98	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
58	IPk006	ZTS	EZQ055	T3 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	412.22	500	74.00	-66.82	3.01	63.30	0.79	4.52	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00
59	IPk006	ZTS	EZQ056	T3 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	425.00	500	74.00	-66.23	3.01	63.57	0.82	4.53	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
60	IPk006	ZTS	EZQ057	T3 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	437.40	500	74.00	-66.49	3.01	63.82	0.84	4.54	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
61	IPk006	ZTS	EZQ058	T3 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	450.06	500	74.00	-66.75	3.01	64.07	0.87	4.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
62	IPk006	ZTS	EZQ059	T3 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	462.59	500	74.00	-67.00	3.01	64.30	0.89	4.55	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
63	IPk006	ZTS	EZQ060	T3 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	475.62	500	74.00	-67.26	3.01	64.55	0.92	4.56	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
64	IPk006	ZTS	EZQ061	T3 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	487.05	500	74.00	-67.64	3.01	64.75	0.94	4.56	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
65	IPk006	ZTS	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	499.44	500	74.00	-67.76	3.01	64.97	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
66	IPk006	ZTS	EZQ062	T3 szellQzQ ventilátor 8	1	1	1	513.43	500	74.00	-68.03	3.01	65.21	0.99	4.58	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
67	IPk006	ZTS	EZQ063	T3 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	416.75	500	74.00	-67.07	3.01	63.40	0.80	4.52	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00
68	IPk006	ZTS	EZQ064	T3 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	429.37	500	74.00	-67.17	3.01	63.66	0.83	4.53	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
69	IPk006	ZTS	EZQ065	T3 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	441.63	500	74.00	-67.28	3.01	63.90	0.85	4.54	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
70	IPk006	ZTS	EZQ066	T3 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	454.20	500	74.00	-67.42	3.01	64.14	0.87	4.55	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
71	IPk006	ZTS	EZQ067	T3 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	466.66	500	74.00	-67.58	3.01	64.38	0.90	4.55	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
72	IPk006	ZTS	EZQ068	T3 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	479.58	500	74.00	-67.34	3.01	64.62	0.92	4.56	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
73	IPk006	ZTS	EZQ069	T3 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	490.91	500	74.00	-67.56	3.01	64.82	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
74	IPk006	ZTS	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	503.24	500	74.00	-67.79	3.01	65.04	0.97	4.57	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
75	IPk006	ZTS	EZQ070	T3 szellQzQ ventilátor 16	1	1	1	516.07	500	74.00	-68.03	3.01	65.25	0.99	4.58	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
76	IPk006	ZTS	EZQ072	19 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	435.21	500	74.00	-67.64	3.01	63.77	0.84	4.58	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00
77	IPk006	ZTS	EZQ073	19 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	427.82	500	74.00	-67.61	3.01	63.63	0.82	4.57	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
78	IPk006	ZTS	EZQ074	19 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	420.22	500	74.00	-67.60	3.01	63.47	0.81	4.57	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
79	IPk006	ZTS	EZQ075	19 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	413.49	500	74.00	-67.60	3.01	63.33	0.80	4.56	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
80	IPk006	ZTS	EZQ076	19 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	406.60	500	74.00	-67.68	3.01	63.18	0.78	4.56	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
81	IPk006	ZTS	EZQ077	19 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	399.51	500	74.00	-67.65	3.01	63.03	0.77	4.56	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00

	IPkT	IPkT-label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Freq	Lw,l /dB(A)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agrr /dB	Afal	Ahus /dB	Ddgr /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
82	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	218.09	500		-66.49	3.01	57.77	0.42	4.48	0.00	0.00	0.00	6.83	0.00	
83	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	212.34	500		-69.55	3.01	57.54	0.41	4.48	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	
84	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	209.11	500		-68.15	3.01	57.41	0.40	4.49	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	
85	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	193.89	500		-58.91	3.01	56.75	0.37	4.51	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
86	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	180.17	500		-58.28	3.01	56.11	0.35	4.56	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
87	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	177.31	500		-58.15	3.01	55.97	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
88	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	176.70	500		-58.12	3.01	55.94	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
89	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	222.16	500		-66.26	3.01	57.93	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	
90	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	217.29	500		-68.36	3.01	57.74	0.42	4.49	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	
91	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	213.99	500		-66.47	3.01	57.61	0.41	4.49	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	
92	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	198.41	500		-59.12	3.01	56.95	0.38	4.52	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
93	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	184.37	500		-58.49	3.01	56.31	0.35	4.57	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
94	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	181.45	500		-58.35	3.01	56.17	0.35	4.58	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
95	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	180.71	500		-58.32	3.01	56.14	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
96	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	194.30	500		-58.96	3.01	56.77	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
97	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	223.36	500		-60.21	3.01	57.98	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
98	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	245.24	500		-65.15	3.01	58.79	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	
99	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	273.84	500		-66.32	3.01	59.75	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	
100	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	300.26	500		-67.14	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	
101	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	205.82	500		-59.48	3.01	57.27	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
102	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	246.93	500		-61.11	3.01	58.85	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
103	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	271.12	500		-64.60	3.01	59.66	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	
104	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	294.71	500		-65.60	3.01	60.39	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	
105	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	3	1	0	322.04	500		-67.60	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	
106	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	3	2	0	341.88	500		-67.94	3.01	61.68	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	
107	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	3	3	0	347.98	500		-67.97	3.01	61.83	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	
108	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	3	1	0	315.26	500		-66.40	3.01	60.97	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	
109	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	3	2	0	335.97	500		-67.05	3.01	61.53	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	
110	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	360.02	500		-66.79	3.01	62.13	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	
111	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	372.49	500		-66.59	3.01	62.42	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	
112	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	379.50	500		-66.51	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	
113	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	4	0	386.84	500		-66.46	3.01	62.75	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	
114	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	5	0	389.74	500		-66.45	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	
115	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	6	0	392.98	500		-66.44	3.01	62.89	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	
116	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	1	0	350.05	500		-67.96	3.01	61.88	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	
117	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	2	0	354.42	500		-67.90	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	
118	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	4	3	0	376.85	500		-67.10	3.01	62.52	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	
119	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	1	0	393.26	500		-66.71	3.01	62.89	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	
120	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	2	0	393.67	500		-67.13	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	
121	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	3	0	394.10	500		-67.58	3.01	62.91	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	
122	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	4	0	394.24	500		-67.71	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	
123	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	5	0	394.51	500		-68.02	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	
124	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	6	0	394.81	500		-68.39	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	
125	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	7	0	395.01	500		-66.08	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	
126	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	8	0	395.19	500		-66.08	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	
127	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	9	0	395.99	500		-70.48	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	
128	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	10	0	396.92	500		-70.42	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	
129	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	11	0	397.20	500		-66.11	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
130	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	12	0	397.43	500		-66.12	3.01	62.99	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
131	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	13	0	397.70	500		-66.12	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
132	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	14	0	397.98	500		-70.42	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	
133	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	15	0	398.38	500		-70.48	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	
134	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	16	0	400.00	500		-70.42	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	
135	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	17	0	401.63	500		-70.37	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	
136	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	18	0	402.07	500		-70.36	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	
137	IPk006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	5	19	0	402.82													

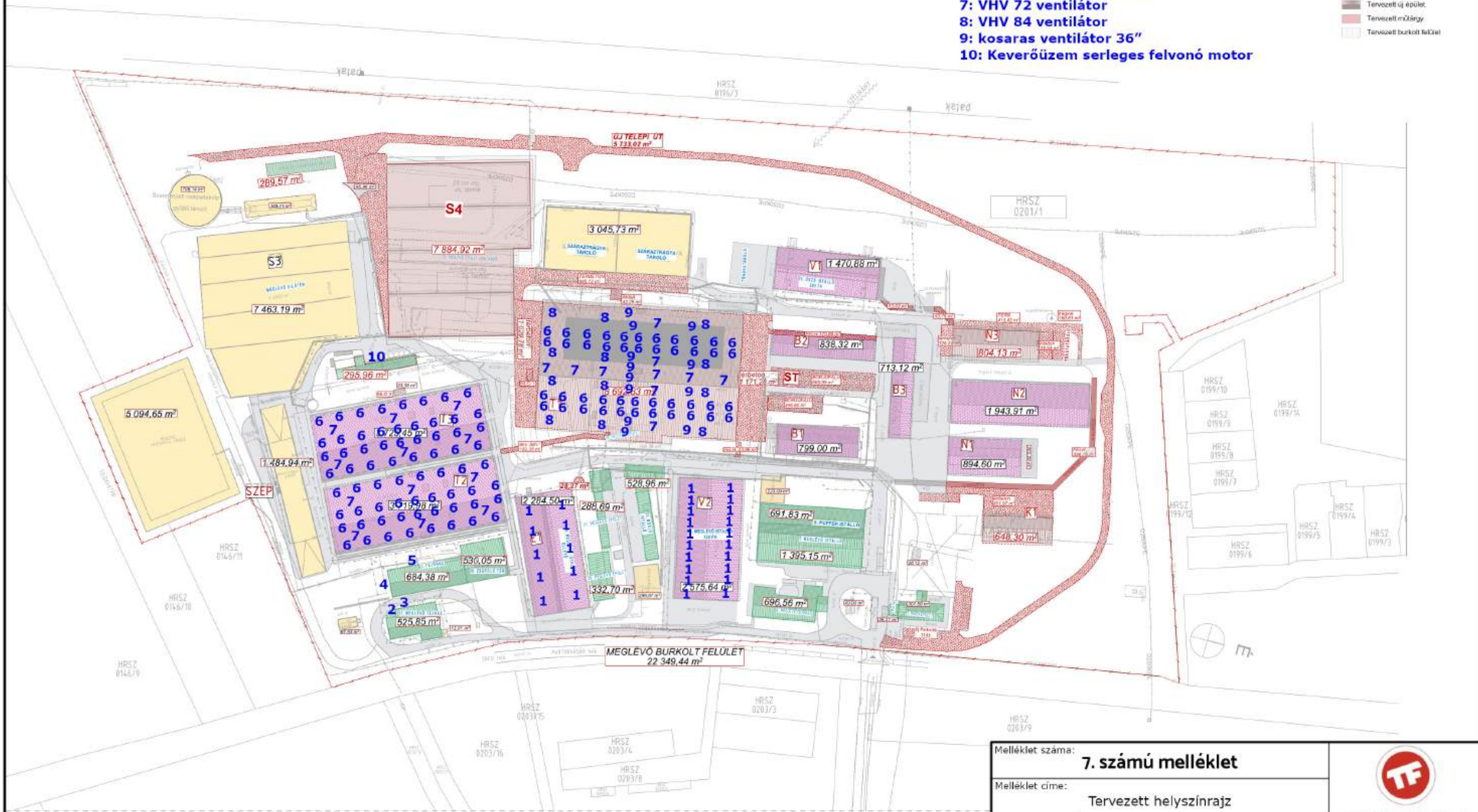
178	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	507.36	500	-83.90	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00
179	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	508.32	500	-69.24	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
180	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	509.15	500	-69.25	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
181	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	510.12	500	-69.25	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
182	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	9	0	511.79	500	-69.25	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00
183	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	507.69	500	-81.42	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00
184	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	508.61	500	-81.17	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00
185	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	509.42	500	-82.36	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00
186	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	510.45	500	-83.44	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	15.58	0.00
187	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	511.65	500	-83.07	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00
188	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	512.61	500	-69.25	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
189	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	513.45	500	-69.26	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00
190	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	514.43	500	-69.26	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00
191	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	9	0	515.80	500	-69.26	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
192	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	516.33	500	-69.27	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00
193	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	519.69	500	-69.28	3.01	65.31	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
194	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	519.03	500	-69.27	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
195	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	518.36	500	-69.27	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
196	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	517.76	500	-69.27	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00
197	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	517.19	500	-68.15	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
198	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	516.60	500	-68.14	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
199	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	516.25	500	-68.13	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
200	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	515.74	500	-68.12	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
201	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	514.09	500	-68.09	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
202	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	512.70	500	-68.07	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
203	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	512.45	500	-68.07	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
204	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	512.19	500	-68.06	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
205	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	511.87	500	-71.44	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
206	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	511.35	500	-68.88	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
207	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	510.81	500	-68.85	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
208	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	15	0	510.44	500	-68.78	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
209	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	16	0	509.81	500	-68.59	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
210	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	17	0	509.15	500	-68.40	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
211	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	18	0	508.66	500	-68.28	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
212	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	19	0	508.30	500	-68.20	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
213	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	20	0	508.03	500	-68.15	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
214	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	21	0	507.46	500	-68.05	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
215	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	22	0	506.97	500	-67.98	3.01	65.10	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
216	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	23	0	506.52	500	-67.93	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
217	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	24	0	506.10	500	-67.82	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
218	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	25	0	505.91	500	-67.82	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
219	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	26	0	505.62	500	-67.81	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
220	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	27	0	505.35	500	-67.81	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
221	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	28	0	505.04	500	-67.80	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
222	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	29	0	504.72	500	-67.79	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
223	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	30	0	504.07	500	-67.78	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
224	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	31	0	503.30	500	-67.77	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
225	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	32	0	502.90	500	-67.76	3.01	65.03	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
226	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	522.59	500	-69.29	3.01	65.36	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
227	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	521.90	500	-69.28	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
228	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	521.32	500	-68.22	3.01	65.34	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
229	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	520.73	500	-68.21	3.01	65.33	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
230	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	520.37	500	-68.20	3.01	65.33	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
231	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	519.86	500	-68.19	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
232	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	518.20	500	-68.16	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
233	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	516.80	500	-68.14	3.01	65.27	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
234	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	516.55	500	-68.14	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
235	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	516.28	500	-68.13	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
236	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	515.96	500	-71.47	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00
237	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	515.44	500	-68.92	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
238	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	514.89	500	-68.89	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
239	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	514.52	500	-68.83	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
240	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	15	0	513.89	500	-68.64	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
241	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	16	0	513.22	500	-68.46	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
242	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	17	0	512.72	500	-68.34	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
243	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	18	0	512.36	500	-68.27	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
244	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	19	0	512.09	500	-68.21	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
245	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	20	0	511.52	500	-68.12	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
246	IPKt006																		

Domináns zajforrások:

- 1: szellőző ventilátorok
- 2: 4 db hűtőkompresszor
- 3: AIRMAX GPF-8-10 kompresszor
- 4: Delaval folyadékűtő
- 5: Vákuumszivattyú gépház kidobó nyílás
- 6: P55 PanelFun ventilátor
- 7: VHV 72 ventilátor
- 8: VHV 84 ventilátor
- 9: kosaras ventilátor 36"
- 10: Keverőüzem serleges felvonó motor

JELMAGYARÁZAT

- Telenstár
- Megévő műanyag
- Megévő burkolt felület
- borotázó épület
- Módosítással nem érintett épület
- Átalakítással / bővítéssel érintett épület
- Tervezett új épület
- Tervezett műanyag
- Tervezett burkolt felület



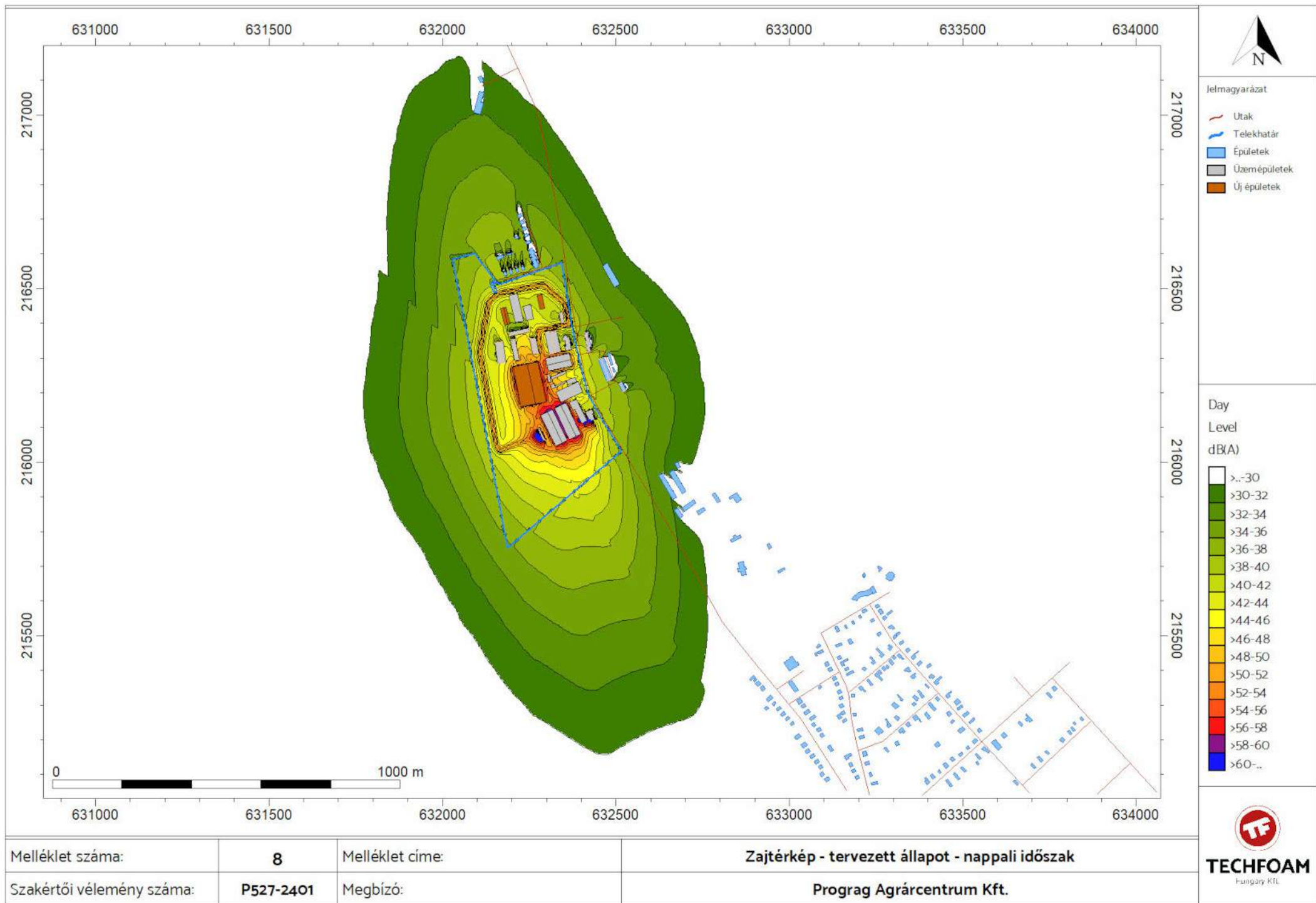
Melléklet száma: **7. számú melléklet**

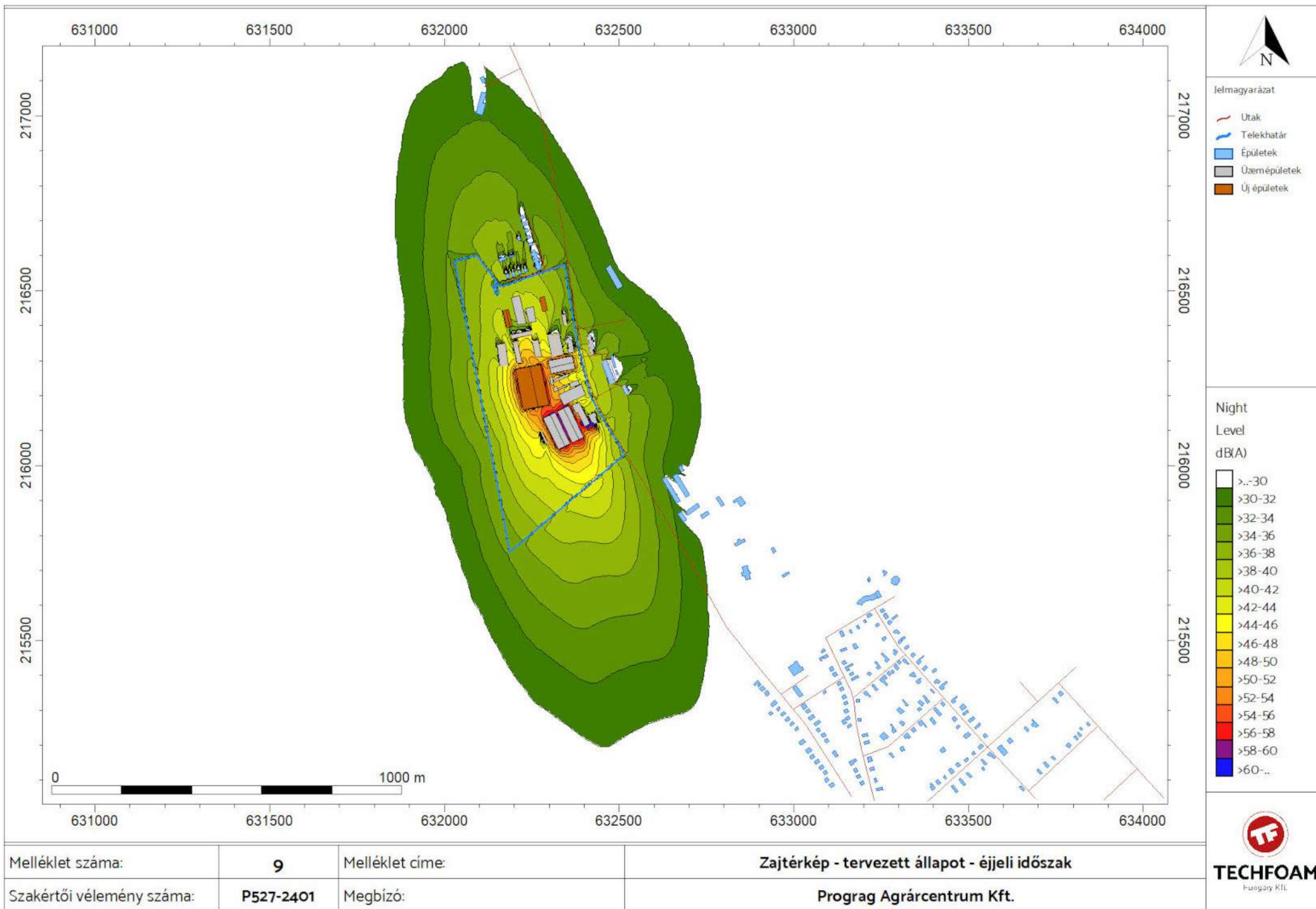
Melléklet címe: **Tervezett helyszínrajz**

Szak. vél. sz.: **P527-2401** Megrendelő: **Prograg-Agrárcentrum Kft.**



TECHFOAM
Hungary Kft.





10. számú melléklet: Részletes számítások, korrekciók – várható állapot

Jelmagyarázat:

Shared fields

1	No.	-	Consecutive numbering of data rows (without titles etc.)
2	IPKt	-	Receiver name automatically generated from type and element number
3	IPKt: Label	-	Receiver point name attributed by the user
4	IPKt: RP_x	/m	x-coordinate of the receiver point
5	IPKt: RP_y	/m	y-coordinate of the receiver point
6	IPKt: RP_z	/m	z-coordinate of the receiver point
7	source	-	Source name automatically generated from type and element number
8	Label	-	Source name attributed by the user
9	Dep.	-	Number of the element section (line section or triangle)
10	Split	-	Number of the section/triangle resulting from the application of either distance criterion or projection
11	SP_x	/m	x-coordinate of the (virtual) sound source
12	SP_y	/m	y-coordinate of the (virtual) sound source
13	SP_z	/m	z-coordinate of the (virtual) sound source
14	Length	/m	Length of the sound source section
15	Surface	/m.	Surface of the sound source section
16	RO	-	Order of reflection: 0= direct sound, 1= 1st reflection, 2= 2nd and higher order
17	Rdep	-	Number of the element section of the reflector
18	Reflector	-	Name of the reflecting element automatically generated from element type and number
19	Distance	/m	Distance between receiver point and (virtual) point source
20	Frq	/Hz	Emission frequency
21	s_perpend.	/m	perpendicular distance between receiver and line source on the xy-plane
22	Lw <i>i</i>	/dB(A)	A-weighted emission value for the partial source in dB
23	L_corr	/dB	Correction for the section length or partial surface
201	j	/dB(A)	Rated A-weighted level of partial source
202	(dep)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the section of the source
203	(SS)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the source
204	(EC)	/dB(A)	Rated A-weighted level of the sources of the element class
205	(RP)	/dB(A)	Rated A-weighted level at the receiver

DIN 18005 Teil 1, Mai 1987 - Schallschutz im Staedtebau (Berechnungsverfahren)

 $L_r = L_w + L_K - L_s - L_g + L_{refl} - Bonus$

101	AM	/dB	Total propagation attenuation = difference between emitter and receiver
102	Ls	/dB	Difference between a point source's sound power level and the average level at a distance s in case of free field conditions
103	z	/m	Shortest pathlength difference atop or alongside a barrier
104	Lz	/dB	Attenuation due to obstacles
105	Lg	/dB	Attenuation due to vegetation and buildings
106	Lrefl	/dB	Multiple reflection inside road canyons according to 6.3
107	Bonus	/dB	Rail bonus

ISO 9613-2, Oct.1999. Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation

 $L_T = L_w + D_c - A_{div} - A_{atm} - A_{gr} - A_{fol} - A_{hous} - A_{bar} - C_{met}$

101	AM	/dB	Total propagation attenuation = difference between emitter and receiver
102	DC	/dB	Solid angle measure+Directivity+Ground effect (frequency-independent)
$D_c = D_0 + D_1 + D_{omega}$			
103	DI	/dB	Directivity
104	Adiv	/dB	Attenuation due to geometrical divergence
105	Aatm	/dB	Attenuation due to atmospheric absorption
106	Agr	/dB	Attenuation due to ground effect in dB
107	Afol	/dB	Attenuation due to vegetation
108	Ahous	/dB	Attenuation due to housing
109	Ddg	/dB	Sum total of the attenuation by vegetation and housing
110	Abar	/dB	Attenuation due to a barrier
111	Cmet	/dB	Meteorological correction

NAPPALAI IDŐSZAK

	IPKt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)
-	-	-	/m	/m	/m
1	IPKt001	ZT1	632506.10	216221.08	1.500 36.57

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)	/dB(A)
1	IPKt001	ZT1	EZQI001	Tejház hqtQkompreszor 1	1	1	0	127.59	500	81.00	-73.46	3.01	53.12	0.25	4.42	0.00	0.00	0.00	18.69	0.00	
2	IPKt001	ZT1	EZQI002	Tejház hqtQkompreszor 2	1	1	0	128.09	500	81.00	-73.53	3.01	53.15	0.25	4.42	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	
3	IPKt001	ZT1	EZQI003	Tejház hqtQkompreszor 3	1	1	0	128.09	500	81.00	-71.57	3.01	53.15	0.25	4.27	0.00	0.00	0.00	16.91	0.00	
4	IPKt001	ZT1	EZQI004	Tejház hqtQkompreszor 4	1	1	0	128.10	500	81.00	-67.77	3.01	53.15	0.25	4.12	0.00	0.00	0.00	13.26	0.00	
5	IPKt001	ZT1	EZQI005	AIRMAX GPF-8-10 kompreszor	1	1	0	128.14	500	79.20	-69.85	3.01	53.15	0.25	4.35	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	
6	IPKt001	ZT1	EZQI006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	145.83	500	80.00	-62.51	3.01	54.28	0.28	4.47	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	
7	IPKt001	ZT1	EZQI007	Vákuumszivattyú gép ház kidobó nyi	1	1	0	149.16	500	83.00	-72.82	3.01	54.47	0.29	4.35	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00	
8	IPKt001	ZT1	EZQI008	KeverQüzem- serleges felvonó meg	1	1	0	267.32	500	92.00	-81.23	3.01	59.54	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00	
9	IPKt001	ZT1	EZQI009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	216.69	500	74.00	-61.41	3.01	57.72	0.42	4.33	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	
10	IPKt001	ZT1	EZQI010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	210.18	500	74.00	-61.89	3.01	57.45	0.40	4.32	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	
11	IPKt001	ZT1	EZQI011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	205.31	500	74.00	-62.40	3.01	57.25	0.40	4.31	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	
12	IPKt001	ZT1	EZQI012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	199.76	500	74.00	-62.99	3.01	57.01	0.38	4.29	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	
13	IPKt001	ZT1	EZQI013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	193.59	500	74.00	-63.68	3.01	56.74	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	
14	IPKt001	ZT1	EZQI014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	188.16	500	74.00	-64.21	3.01	56.49	0.36	4.26	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	
15	IPKt001	ZT1	EZQI015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	183.87	500	74.00	-64.65	3.01	56.29	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	
16	IPKt001	ZT1	EZQI016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	177.74	500	74.00	-65.17	3.01	56.00	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	
17	IPKt001	ZT1	EZQI017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	171.74	500	74.00	-65.62	3.01	55.70	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	
18	IPKt001	ZT1	EZQI018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	167.41	500	74.00	-65.88	3.01	55.48	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	
19	IPKt001	ZT1	EZQI019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	203.80	500	74.00	-67.63	3.01	57.18	0.39	4.30	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	
20	IPKt001	ZT1	EZQI020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	196.90	500	74.00	-67.43	3.01	56.88	0.38	4.28	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	
21	IPKt001	ZT1	EZQI021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	191.72	500	74.00	-67.10	3.01	56.65	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	
22	IPKt001	ZT1	EZQI022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	185.81	500	74.00	-66.88	3.01	56.38	0.36	4.25	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	
23	IPKt001	ZT1	EZQI023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	179.19	500	74.00	-66.50	3.01	56.07	0.34	4.23	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	
24	IPKt001	ZT1	EZQI024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	173.38	500	74.00	-66.34	3.01	55.78	0.33	4.21	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	
25	IPKt001	ZT1	EZQI025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	168.74	500	74.00	-66.01	3.01	55.54	0.32	4.19	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	
26	IPKt001	ZT1	EZQI026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	162.10	500	74.00	-65.29	3.01	55.20	0.31	4.16	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	
27	IPKt001	ZT1	EZQI027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	155.61	500	74.00	-64.35	3.01	54.84	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	
28	IPKt001	ZT1	EZQI028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	150.83	500	74.00	-61.75	3.01	54.57	0.29	4.11	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	
29	IPKt001	ZT1	EZQI029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	172.13	500	74.00	-57.48	3.01	55.72	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
30	IPKt001	ZT1	EZQI029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	1	183.47	500	74.00	-58.11	3.01	56.27	0.35	4.23	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
31	IPKt001	ZT1	EZQI030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	159.88	500	74.00	-56.68	3.01	55.08	0.31	4.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
32	IPKt001	ZT1	EZQI031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	145.85	500	74.00	-55.63	3.01	54.28	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	IPKt001	ZT1	EZQI032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	131.29	500	74.00	-54.60	3.01	53.36	0.25	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	IPKt001	ZT1	EZQI033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	119.20	500	74.00	-53.65	3.01	52.53	0.23	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	IPKt001	ZT1	EZQI034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	167.05	500	74.00	-57.17	3.01	55.46	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
36	IPKt001	ZT1	EZQI034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	180.76	500	74.00	-57.96	3.01	56.14	0.35	4.22	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
37	IPKt001	ZT1	EZQI035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	154.43	500	74.00	-56.31	3.01	54.77	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
38	IPKt001	ZT1	EZQI036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	140.06	500	74.00	-55.24	3.01	53.93	0.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	IPKt001	ZT1	EZQI037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	125.00	500	74.00	-54.12	3.01	52.94	0.24	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	IPKt001	ZT1	EZQI038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	112.37	500	74.00	-53.06	3.01	52.01	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	IPKt001	ZT1	EZQI078	VHV84-1	1	1	0	278.15	500	84.00	-72.18	-6.99	59.89	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
42	IPKt001	ZT1	EZQI078	VHV84-1	1	1	1	279.42	500	84.00	-71.56	-6.99	59.93	0.54	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	IPKt001	ZT1	EZQI079	VHV84-2	1	1	0	289.47	500	84.00	-72.55	-6.99	60.23	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
44	IPKt001	ZT1	EZQI079	VHV84-2	1	1	1	290.73	500	84.00	-74.27	-6.99	60.27	0.56	4.13	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
45	IPKt001	ZT1	EZQI080	VHV84-3	1	1	0	296.51	500	84.00	-72.77	-6.99	60.44	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
46	IPKt001	ZT1	EZQI080	VHV84-3	1	1	1	297.71	500	84.00	-74.74	-6.99	60.48	0.57	4.15	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
47	IPKt001	ZT1	EZQI081	VHV84-4	1	1	0	276.46	500	84.00	-72.13	-6.99	59.83	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
48	IPKt001	ZT1	EZQI081	VHV84-4	1	1	1	282.75	500	84.00	-72.33	-6.99	60.03	0.54	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
49	IPKt001	ZT1	EZQI082	VHV84-5	1	1	0	269.56	500	84.00	-71.89	-6.99	59.61	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
50	IPKt001	ZT1	EZQI083	VHV84-6	1	1	0	256.43	500	84.00	-71.43	-6.99	59.18	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
51	IPKt001	ZT1	EZQI084	VHV84-7	1	1	0	238.10	500	84.00	-70.75	-6.99	58.54	0.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
52	IPKt001	ZT1	EZQI085	VHV84-8	1	1	0	251.70	500	84.00	-71.26	-6.99	59.02	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
53	IPKt001	ZT1	EZQI086	VHV84-9	1	1	0	259.30	500	84.00	-71.53	-6.99	59.28	0.50	4.48	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
54	IPKt001	ZT1	EZQI086	VHV84-9	1	1	1	265.89	500	84.00	-71.77	-6.99	59.49	0.51	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
55	IPKt001	ZT1	EZQI087	VHV84-10	1	1	0	244.35	500	84.00	-70.99	-6.99	58.76	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
56	IPKt001	ZT1	EZQI088	VHV84-11	1	1	0	236.36	500	84.00	-70.68	-6.99	58.47	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
57	IPKt001	ZT1	EZQI089	VHV84-12	1	1	0	221.86	500	84.00	-70.11	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
58	IPKt001	ZT1	EZQI090	VHV72-1	1	1	0	281.25	500	84.00	-72.38	-6.99	59.98	0.51	4.51	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
59	IPKt001	ZT1	EZQI090	VHV72-1	1	1	1	282.54	500	84.00	-72.82	-6.99	60.02	0.54	4.11	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	
60	IPKt001	ZT1	EZQI091	VHV72-2	1	1	0	261.45	500	84.00	-71.61	-6.99	59.35	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
61	IPKt001	ZT1	EZQI092	VHV72-3	1	1	0	241.86	500	84.00	-70.90	-6.99	58.67	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
62	IPKt001	ZT1	EZQI093	VHV72-4	1	1	0	226.67	500	84.00	-70.30	-6.99									

64	IPK001	ZT1	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	246.99	500	84.00	-71.09	-6.99	58.85	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
65	IPK001	ZT1	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	251.09	500	84.00	-71.24	-6.99	59.00	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
66	IPK001	ZT1	EZQ097	VHV72-8	1	1	0	260.64	500	84.00	-71.58	-6.99	59.32	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
67	IPK001	ZT1	EZQ098	VHV72-9	1	1	0	265.49	500	84.00	-71.75	-6.99	59.48	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
68	IPK001	ZT1	EZQ099	VHV72-10	1	1	0	269.85	500	84.00	-71.90	-6.99	59.62	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
69	IPK001	ZT1	EZQ099	VHV72-10	1	1	1	272.34	500	84.00	-71.99	-6.99	59.70	0.52	4.51	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
70	IPK001	ZT1	EZQ100	36-1	1	1	0	274.60	500	83.00	-72.06	-6.99	59.77	0.53	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
71	IPK001	ZT1	EZQ100	36-1	1	1	1	276.15	500	83.00	-72.40	-6.99	59.82	0.53	4.02	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00
72	IPK001	ZT1	EZQ101	36-2	1	1	0	256.63	500	83.00	-71.44	-6.99	59.19	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
73	IPK001	ZT1	EZQ102	36-3	1	1	0	238.57	500	83.00	-70.77	-6.99	58.55	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
74	IPK001	ZT1	EZQ103	36-4	1	1	0	222.82	500	83.00	-70.15	-6.99	57.96	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
75	IPK001	ZT1	EZQ104	36-5	1	1	0	221.80	500	83.00	-70.10	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
76	IPK001	ZT1	EZQ105	36-6	1	1	0	228.85	500	83.00	-70.39	-6.99	58.19	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
77	IPK001	ZT1	EZQ106	36-7	1	1	0	243.62	500	83.00	-70.96	-6.99	58.73	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
78	IPK001	ZT1	EZQ107	36-8	1	1	0	249.54	500	83.00	-71.18	-6.99	58.94	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
79	IPK001	ZT1	EZQ108	36-9	1	1	0	255.47	500	83.00	-71.40	-6.99	59.15	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
80	IPK001	ZT1	EZQ109	36-10	1	1	0	262.09	500	83.00	-71.63	-6.99	59.37	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
81	IPK001	ZT1	EZQ110	36-11	1	1	0	282.42	500	83.00	-72.32	-6.99	60.02	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
82	IPK001	ZT1	EZQ110	36-11	1	1	1	283.71	500	83.00	-73.04	-6.99	60.06	0.55	4.11	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
83	IPK001	ZT1	EZQ111	36-12	1	1	0	289.24	500	83.00	-72.54	-6.99	60.23	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
84	IPK001	ZT1	EZQ111	36-12	1	1	1	290.13	500	83.00	-72.33	-6.99	60.25	0.56	4.24	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
85	IPK001	ZT1	EZQ112	P55-1	1	1	0	268.22	500	82.00	-71.85	-6.99	59.57	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
86	IPK001	ZT1	EZQ112	P55-1	1	1	1	270.20	500	82.00	-71.29	-6.99	59.63	0.52	3.90	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
87	IPK001	ZT1	EZQ113	P55-2	1	1	0	267.91	500	82.00	-71.84	-6.99	59.56	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
88	IPK001	ZT1	EZQ113	P55-2	1	1	1	269.92	500	82.00	-71.02	-6.99	59.62	0.52	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	IPK001	ZT1	EZQ114	P55-3	1	1	0	269.03	500	82.00	-71.88	-6.99	59.60	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
90	IPK001	ZT1	EZQ114	P55-3	1	1	1	271.00	500	82.00	-71.69	-6.99	59.66	0.52	3.90	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
91	IPK001	ZT1	EZQ115	P55-4	1	1	0	270.29	500	82.00	-71.92	-6.99	59.64	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
92	IPK001	ZT1	EZQ115	P55-4	1	1	1	272.22	500	82.00	-71.73	-6.99	59.70	0.52	3.91	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
93	IPK001	ZT1	EZQ116	P55-5	1	1	0	272.44	500	82.00	-71.99	-6.99	59.71	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
94	IPK001	ZT1	EZQ116	P55-5	1	1	1	274.31	500	82.00	-71.80	-6.99	59.76	0.53	3.93	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
95	IPK001	ZT1	EZQ117	P55-6	1	1	0	274.15	500	82.00	-71.61	-6.99	59.76	0.53	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
96	IPK001	ZT1	EZQ117	P55-6	1	1	1	276.01	500	82.00	-71.86	-6.99	59.82	0.53	3.94	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
97	IPK001	ZT1	EZQ118	P55-7	1	1	0	276.71	500	82.00	-72.13	-6.99	59.84	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
98	IPK001	ZT1	EZQ118	P55-7	1	1	1	278.52	500	82.00	-71.97	-6.99	59.90	0.54	3.95	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
99	IPK001	ZT1	EZQ119	P55-8	1	1	0	279.14	500	82.00	-72.22	-6.99	59.92	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
100	IPK001	ZT1	EZQ119	P55-8	1	1	1	280.93	500	82.00	-72.09	-6.99	59.97	0.54	3.96	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
101	IPK001	ZT1	EZQ120	P55-9	1	1	0	282.88	500	82.00	-72.34	-6.99	60.03	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
102	IPK001	ZT1	EZQ120	P55-9	1	1	1	284.60	500	82.00	-72.48	-6.99	60.08	0.55	3.99	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
103	IPK001	ZT1	EZQ121	P55-10	1	1	0	285.79	500	82.00	-72.43	-6.99	60.12	0.55	4.52	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
104	IPK001	ZT1	EZQ121	P55-10	1	1	1	287.53	500	82.00	-72.39	-6.99	60.17	0.55	3.98	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
105	IPK001	ZT1	EZQ122	P55-11	1	1	0	289.25	500	82.00	-72.54	-6.99	60.23	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
106	IPK001	ZT1	EZQ122	P55-11	1	1	1	290.97	500	82.00	-72.58	-6.99	60.28	0.56	4.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
107	IPK001	ZT1	EZQ123	P55-12	1	1	0	261.38	500	82.00	-71.61	-6.99	59.35	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
108	IPK001	ZT1	EZQ124	P55-13	1	1	0	261.12	500	82.00	-71.60	-6.99	59.34	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
109	IPK001	ZT1	EZQ125	P55-14	1	1	0	262.32	500	82.00	-71.64	-6.99	59.38	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
110	IPK001	ZT1	EZQ126	P55-15	1	1	0	263.66	500	82.00	-71.69	-6.99	59.42	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
111	IPK001	ZT1	EZQ127	P55-16	1	1	0	265.92	500	82.00	-71.77	-6.99	59.49	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
112	IPK001	ZT1	EZQ128	P55-17	1	1	0	267.74	500	82.00	-71.83	-6.99	59.55	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
113	IPK001	ZT1	EZQ129	P55-18	1	1	0	270.41	500	82.00	-71.92	-6.99	59.64	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
114	IPK001	ZT1	EZQ130	P55-19	1	1	0	272.95	500	82.00	-72.01	-6.99	59.72	0.53	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
115	IPK001	ZT1	EZQ131	P55-20	1	1	0	276.82	500	82.00	-72.14	-6.99	59.84	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
116	IPK001	ZT1	EZQ132	P55-21	1	1	0	279.88	500	82.00	-72.24	-6.99	59.94	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
117	IPK001	ZT1	EZQ133	P55-22	1	1	0	283.47	500	82.00	-72.36	-6.99	60.05	0.55	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
118	IPK001	ZT1	EZQ133	P55-22	1	1	1	288.36	500	82.00	-72.51	-6.99	60.20	0.55	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
119	IPK001	ZT1	EZQ134	P55-23	1	1	0	231.56	500	82.00	-70.50	-6.99	58.29	0.45	4.44	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
120	IPK001	ZT1	EZQ135	P55-24	1	1	0	231.29	500	82.00	-70.49	-6.99	58.28	0.45	4.44	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
121	IPK001	ZT1	EZQ136	P55-25	1	1	0	232.52	500	82.00	-70.54	-6.99	58.33	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
122	IPK001	ZT1	EZQ137	P55-26	1	1	0	233.93	500	82.00	-70.59	-6.99	58.38	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
123	IPK001	ZT1	EZQ138	P55-27	1	1	0	236.33	500	82.00	-70.68	-6.99	58.47	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
124	IPK001	ZT1	EZQ139	P55-28	1	1	0	238.33	500	82.00	-70.76	-6.99	58.54	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
125	IPK001	ZT1	EZQ140	P55-29	1	1	0	241.23	500	82.00	-70.87	-6.99	58.65	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
126	IPK001	ZT1	EZQ141	P55-30	1	1	0	244.00	500	82.00	-70.98	-6.99	58.75	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
127	IPK001	ZT1	EZQ142	P55-31	1	1	0	248.18	500	82.00	-71.13	-6.99	58.90	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
128	IPK001	ZT1	EZQ143	P55-32	1	1	0	251.62	500	82.00	-71.26	-6.99	59.01	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
129	IPK001	ZT1	EZQ144	P55-33	1	1	0	255.54	500	82.00	-71.40	-6.99	59.15	0.49						

196	IPKt001	ZT1	EZQ195	P55-82	1	1	0	223.74	500	82.00	-70.29	-6.99	57.99	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
197	IPKt001	ZT1	EZQ196	P55-83	1	1	0	226.29	500	82.00	-70.42	-6.99	58.09	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
198	IPKt001	ZT1	EZQ197	P55-84	1	1	0	229.34	500	82.00	-70.50	-6.99	58.21	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
199	IPKt001	ZT1	EZQ198	P55-85	1	1	0	232.09	500	82.00	-70.60	-6.99	58.31	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
200	IPKt001	ZT1	EZQ199	P55-86	1	1	0	213.73	500	82.00	-69.70	-6.99	57.60	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
201	IPKt001	ZT1	EZQ200	P55-87	1	1	0	213.80	500	82.00	-69.81	-6.99	57.60	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
202	IPKt001	ZT1	EZQ201	P55-88	1	1	0	213.91	500	82.00	-69.81	-6.99	57.60	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
203	IPKt001	ZT1	EZQ202	P55-89	1	1	0	214.79	500	82.00	-69.68	-6.99	57.64	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
204	IPKt001	ZT1	EZQ203	P55-90	1	1	0	215.71	500	82.00	-69.99	-6.99	57.68	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
205	IPKt001	ZT1	EZQ204	P55-91	1	1	0	218.02	500	82.00	-70.08	-6.99	57.77	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
206	IPKt001	ZT1	EZQ205	P55-92	1	1	0	220.61	500	82.00	-70.41	-6.99	57.87	0.42	4.43	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
207	IPKt001	ZT1	EZQ206	P55-93	1	1	0	223.70	500	82.00	-70.29	-6.99	57.99	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
208	IPKt001	ZT1	EZQ207	P55-94	1	1	0	226.49	500	82.00	-70.40	-6.99	58.10	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
209	IPKt001	ZT1	EZQ208	P55-95	1	1	0	178.03	500	82.00	-68.07	-6.99	56.01	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
210	IPKt001	ZT1	EZQ209	P55-96	1	1	0	177.95	500	82.00	-68.23	-6.99	56.01	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
211	IPKt001	ZT1	EZQ210	P55-97	1	1	0	178.04	500	82.00	-68.24	-6.99	56.01	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
212	IPKt001	ZT1	EZQ211	P55-98	1	1	0	179.03	500	82.00	-68.76	-6.99	56.06	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
213	IPKt001	ZT1	EZQ212	P55-99	1	1	0	180.10	500	82.00	-68.80	-6.99	56.11	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00
214	IPKt001	ZT1	EZQ213	P55-100	1	1	0	182.79	500	82.00	-68.90	-6.99	56.24	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
215	IPKt001	ZT1	EZQ214	P55-101	1	1	0	185.88	500	82.00	-69.01	-6.99	56.38	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
216	IPKt001	ZT1	EZQ215	P55-102	1	1	0	189.40	500	82.00	-69.14	-6.99	56.55	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
217	IPKt001	ZT1	EZQ216	P55-103	1	1	0	192.65	500	82.00	-69.36	-6.99	56.70	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
218	IPKt001	ZT1	EZQ217	P55-104	1	1	0	172.01	500	82.00	-67.81	-6.99	55.71	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
219	IPKt001	ZT1	EZQ218	P55-105	1	1	0	171.94	500	82.00	-67.96	-6.99	55.71	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
220	IPKt001	ZT1	EZQ219	P55-106	1	1	0	172.07	500	82.00	-67.96	-6.99	55.71	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
221	IPKt001	ZT1	EZQ220	P55-107	1	1	0	173.13	500	82.00	-68.66	-6.99	55.77	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
222	IPKt001	ZT1	EZQ221	P55-108	1	1	0	174.26	500	82.00	-68.70	-6.99	55.82	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
223	IPKt001	ZT1	EZQ222	P55-109	1	1	0	177.08	500	82.00	-68.80	-6.99	55.96	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
224	IPKt001	ZT1	EZQ223	P55-110	1	1	0	180.32	500	82.00	-68.92	-6.99	56.12	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00
225	IPKt001	ZT1	EZQ224	P55-111	1	1	0	183.97	500	82.00	-69.04	-6.99	56.30	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
226	IPKt001	ZT1	EZQ225	P55-112	1	1	0	187.33	500	82.00	-68.66	-6.99	56.45	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
227	IPKt001	ZT1	VHV72-11		1	1	0	225.88	500	84.00	-70.35	-6.99	58.08	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
228	IPKt001	ZT1	VHV72-12		1	1	0	228.12	500	84.00	-70.46	-6.99	58.16	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
229	IPKt001	ZT1	EZQ228	VHV72-13	1	1	0	235.37	500	84.00	-70.79	-6.99	58.44	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
230	IPKt001	ZT1	EZQ229	VHV72-14	1	1	0	209.27	500	84.00	-69.58	-6.99	57.41	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
231	IPKt001	ZT1	EZQ230	VHV72-15	1	1	0	211.78	500	84.00	-69.85	-6.99	57.52	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
232	IPKt001	ZT1	EZQ231	VHV72-16	1	1	0	219.86	500	84.00	-70.15	-6.99	57.84	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
233	IPKt001	ZT1	EZQ232	VHV72-17	1	1	0	184.73	500	84.00	-68.51	-6.99	56.33	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
234	IPKt001	ZT1	EZQ232	VHV72-17	1	1	1	185.84	500	84.00	-67.58	-6.99	56.38	0.36	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
235	IPKt001	ZT1	EZQ233	VHV72-18	1	1	0	187.45	500	84.00	-69.00	-6.99	56.46	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
236	IPKt001	ZT1	EZQ234	VHV72-19	1	1	0	196.47	500	84.00	-69.34	-6.99	56.87	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
237	IPKt001	ZT1	EZQ235	VHV72-20	1	1	0	167.23	500	84.00	-67.72	-6.99	55.47	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
238	IPKt001	ZT1	EZQ236	VHV72-21	1	1	0	170.14	500	84.00	-68.72	-6.99	55.62	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00
239	IPKt001	ZT1	EZQ237	VHV72-22	1	1	0	181.09	500	84.00	-68.94	-6.99	56.16	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00

No.	IPKt	IPKt Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw(f)	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afal	Ahus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
								/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
240	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	219.42	500	62.47	-70.27	3.01	57.83	0.42	4.47	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	
241	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	221.06	500	63.26	-70.51	3.01	57.89	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	
242	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	222.46	500	60.48	-70.53	3.01	57.95	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00	
243	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	223.44	500	60.47	-70.65	3.01	57.98	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	
244	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	224.23	500	58.07	-70.75	3.01	58.01	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	
245	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	224.80	500	57.99	-70.81	3.01	58.04	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	
246	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	226.02	500	63.09	-70.95	3.01	58.08	0.43	4.50	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	
247	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	227.54	500	60.88	-71.12	3.01	58.14	0.44	4.51	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	
248	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	229.40	500	64.28	-71.68	3.01	58.21	0.44	4.52	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	
249	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	232.43	500	65.46	-72.05	3.01	58.33	0.45	4.53	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	
250	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	234.98	500	61.83	-72.30	3.01	58.42	0.45	4.54	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	
251	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	236.25	500	59.72	-72.41	3.01	58.47	0.45	4.54	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	
252	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	237.42	500	61.19	-73.70	3.01	58.51	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	
253	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	239.73	500	64.85	-74.06	3.01	58.59	0.46	4.56	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	
254	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	242.66	500	63.74	-74.31	3.01	58.70	0.47	4.57	0.00	0.00	0.00	13.59	0.00	
255	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	245.00	500	62.74	-74.44	3.01	58.78	0.47	4.58	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
256	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	248.03	500	65.43	-76.64	3.01	58.89	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	15.70	0.00	
257	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	18	0	250.76	500	61.06	-77.87	3.01	58.99	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	16.82	0.00	
258	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	19	0	254.36	500	66.87	-79.38	3.01	59.11	0.49	4.61	0.00	0.00	0.00	18.19	0.00	
259	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	20	0	259.44	500	65.58	-80.25	3.01	59.28	0.50	4.62	0.00	0.00	0.00	18.86	0.00	
260	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	21	0	262.61	500	61.94	-79.63	3.01	59.39	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	18.12	0.00	
261	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	22	0	265.48	500	64.82	-79.10	3.01	59.48	0.51	4.64	0.00	0.00	0.00	17.48	0.00	
262	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	23	0	268.47	500	62.36	-78.62	3.01	59.58	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.89	0.00	
263	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	24	0	274.13	500	68.51	-78.00	3.01	59.76	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	
264	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	222.56	500	58.84	-70.17	3.01	57.95	0.43	4.47	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	
265	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	223.74	500	63.92	-70.36	3.01	57.99	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	
266	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	225.57	500	63.88	-70.63	3.01	58.07	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	
267	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	226.99	500	61.10	-70.65	3.01	58.12	0.44	4.49	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00	
268	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	228.00	500	61.09	-70.78	3.01	58.16	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	
269	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	228.80	500	59.69	-70.87	3.01	58.19	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	
270	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	229.38	500	58.61	-70.94	3.01	58.21	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.77	0.00	
271	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	230.63	500	63.71	-71.08	3.01	58.26	0.44	4.51	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	
272	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	232.18	500	61.50	-71.59	3.01	58.32	0.45	4.52	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	
273	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	234.07	500	64.90	-71.83	3.01	58.39	0.45	4.53	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	
274	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	237.17	500	66.08	-72.18	3.01	58.50	0.46	4.54	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	
275	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	239.77	500	62.45	-72.44	3.01	58.60	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	
276	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	241.06	500	60.34	-72.55	3.01	58.64	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	
277	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	242.26	500	61.81	-73.80	3.01	58.69	0.47	4.56	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	
278	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	244.61	500	65.47	-74.14	3.01	58.77	0.47	4.57	0.00	0.00	0.00	13.35	0.00	
279	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	247.61	500	64.36	-74.39	3.01	58.88	0.48	4.58	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	
280	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	250.00	500	63.36	-74.53	3.01	58.96	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	
281	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	18	0	253.08	500	66.49	-76.07	3.01	59.07	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	
282	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	19	0	255.87	500	61.68	-77.18	3.01	59.16	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00	
283	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	20	0	259.54	500	67.49	-78.52	3.01	59.28	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00	
284	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	21	0	264.73	500	66.19	-79.36	3.01	59.46	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00	
285	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	22	0	267.97	500	62.56	-78.88	3.01	59.56	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00	
286	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	23	0	270.89	500	65.44	-78.52	3.01	59.66	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00	
287	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	24	0	273.95	500	62.98	-78.24	3.01	59.75	0.53	4.65	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00	
288	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	1	25	0	278.31	500	67.58	-77.75	3.01	59.89	0.54	4.66	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00	
289	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	276.48	500	65.95	-77.68	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00	
290	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	267.94	500	70.40	-77.58	3.01	59.56	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	15.85	0.00	
291	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	259.36	500	66.57	-77.47	3.01	59.28	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00	
292	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	255.73	500	63.46	-77.34	3.01	59.16	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00	
293	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	253.67	500	62.26	-77.17	3.01	59.09	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00	
294	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	251.26	500	61.87	-76.96	3.01	58.89	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	
295	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	245.57	500	69.16	-76.02	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	
296	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	241.07	500	59.62	-74.95	3.01	58.64	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00	
297	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	238.52	500	66.45	-67.91	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	
298	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	232.65	500	69.20	-66.76	3.01	58.33	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	
299	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	226.59	500	67.53	-65.28	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	
300	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	221.98	500	67.55	-60.12	3.01	57.93	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
301	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	219.45	500	59.46	-60.01	3.01	57.83	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	

325	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	217.33	500	65.27	-59.92	3.01	57.74	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
326	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	215.21	500	63.94	-59.83	3.01	57.66	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
327	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	18	0	213.59	500	63.42	-59.76	3.01	57.59	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
328	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	19	0	212.57	500	59.43	-59.72	3.01	57.55	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
329	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	20	0	211.93	500	60.47	-59.69	3.01	57.52	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
330	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	21	0	210.93	500	63.18	-59.65	3.01	57.48	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
331	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	205.86	500	63.53	-59.43	3.01	57.27	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
332	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	204.62	500	63.50	-59.38	3.01	57.22	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
333	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	203.74	500	60.48	-59.34	3.01	57.18	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
334	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	203.31	500	57.70	-59.32	3.01	57.16	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
335	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	202.38	500	65.16	-59.28	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
336	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	201.43	500	59.83	-59.23	3.01	57.08	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
337	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	200.82	500	62.86	-59.21	3.01	57.06	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
338	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	199.99	500	63.61	-59.17	3.01	57.02	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
339	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	199.48	500	57.31	-59.15	3.01	57.00	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
340	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	199.29	500	57.51	-59.14	3.01	56.99	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
341	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	198.79	500	64.04	-59.11	3.01	56.97	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
342	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	198.29	500	58.88	-59.09	3.01	56.95	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
343	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	13	0	197.93	500	62.69	-59.07	3.01	56.93	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
344	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	14	0	197.62	500	57.70	-59.06	3.01	56.92	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
345	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	15	0	197.44	500	59.82	-59.05	3.01	56.91	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
346	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	209.86	500	61.99	-59.60	3.01	57.44	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
347	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	208.79	500	63.59	-59.56	3.01	57.39	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
348	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	207.90	500	60.57	-59.52	3.01	57.36	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
349	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	207.46	500	57.78	-59.50	3.01	57.34	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
350	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	206.51	500	65.25	-59.46	3.01	57.30	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
351	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	205.54	500	59.92	-59.42	3.01	57.26	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
352	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	204.92	500	62.95	-59.39	3.01	57.23	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
353	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	204.08	500	63.70	-59.35	3.01	57.20	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
354	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	203.55	500	57.40	-59.33	3.01	57.17	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
355	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	203.36	500	57.60	-59.32	3.01	57.17	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
356	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	202.84	500	64.13	-59.30	3.01	57.14	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
357	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	202.34	500	58.97	-59.27	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
358	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	13	0	201.97	500	62.78	-59.26	3.01	57.11	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
359	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	14	0	201.65	500	57.79	-59.24	3.01	57.09	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
360	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	15	0	201.44	500	60.92	-59.23	3.01	57.08	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
361	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	195.66	500	66.96	-58.97	3.01	56.83	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
362	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	190.97	500	69.63	-58.75	3.01	56.62	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
363	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	188.10	500	59.99	-58.62	3.01	56.49	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
364	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	187.39	500	62.51	-58.58	3.01	56.45	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
365	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	185.33	500	68.55	-58.48	3.01	56.36	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
366	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	183.77	500	59.94	-58.41	3.01	56.29	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
367	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	199.65	500	66.16	-59.15	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
368	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	195.20	500	69.72	-58.95	3.01	56.81	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
369	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	192.27	500	60.08	-58.81	3.01	56.68	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
370	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	191.54	500	62.60	-58.78	3.01	56.65	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
371	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	189.44	500	68.65	-58.68	3.01	56.55	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
372	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	187.77	500	61.48	-58.60	3.01	56.47	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
373	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	197.30	500	71.15	-59.05	3.01	56.90	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
374	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	213.00	500	66.01	-60.76	3.01	57.57	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
375	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	219.28	500	64.48	-61.99	3.01	57.82	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00
376	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	225.16	500	65.52	-61.26	3.01	58.05	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
377	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	234.82	500	68.38	-61.75	3.01	58.41	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
378	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	243.79	500	64.49	-61.24	3.01	58.74	0.47	4.65	0.00				

457	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	13	0	265.22	500	61.39	-72.89	3.01	59.47	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00
458	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	14	0	267.29	500	59.94	-72.93	3.01	59.54	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00
459	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	15	0	269.38	500	61.45	-72.96	3.01	59.61	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00
460	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	16	0	271.83	500	61.42	-73.00	3.01	59.69	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	11.15	0.00
461	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	17	0	275.38	500	64.25	-73.05	3.01	59.80	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00
462	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	18	0	279.27	500	62.43	-73.11	3.01	59.92	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00
463	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	227.95	500	67.16	-70.67	3.01	58.16	0.44	4.49	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00
464	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	236.06	500	68.35	-70.75	3.01	58.46	0.45	4.52	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00
465	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	241.90	500	62.54	-70.96	3.01	58.67	0.47	4.54	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00
466	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	243.61	500	58.62	-70.98	3.01	58.73	0.47	4.55	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00
467	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	245.11	500	61.70	-70.99	3.01	58.79	0.47	4.56	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00
468	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	248.31	500	65.08	-71.02	3.01	58.90	0.48	4.57	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00
469	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	7	0	251.20	500	60.13	-71.04	3.01	59.00	0.48	4.58	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00
470	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	8	0	252.90	500	61.64	-71.06	3.01	59.06	0.49	4.58	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00
471	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	9	0	254.82	500	61.31	-71.07	3.01	59.12	0.49	4.59	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
472	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	10	0	259.82	500	67.74	-71.11	3.01	59.29	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00
473	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	11	0	264.55	500	59.83	-71.14	3.01	59.45	0.51	4.62	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00
474	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	12	0	267.62	500	65.43	-71.16	3.01	59.55	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00
475	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	13	0	272.95	500	66.29	-71.20	3.01	59.72	0.53	4.65	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00
476	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	14	0	277.15	500	62.61	-71.22	3.01	59.85	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00
477	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	15	0	279.32	500	61.16	-73.07	3.01	59.92	0.54	4.66	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00
478	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	16	0	281.16	500	61.32	-73.09	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00
479	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	281.72	500	60.45	-73.11	3.01	60.00	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00
480	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	283.82	500	62.65	-71.31	3.01	60.06	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00
481	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	287.26	500	64.78	-71.40	3.01	60.17	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00
482	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	293.96	500	68.06	-71.56	3.01	60.37	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00
483	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	5	0	302.58	500	67.55	-71.78	3.01	60.62	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00
484	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	6	0	307.92	500	62.55	-71.91	3.01	60.77	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00
485	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	7	0	317.43	500	70.60	-72.14	3.01	61.03	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00
486	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	8	0	326.93	500	62.48	-72.37	3.01	61.29	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00
487	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	9	0	329.01	500	60.55	-72.41	3.01	61.34	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00
488	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	10	0	332.17	500	65.14	-72.49	3.01	61.43	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00
489	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	11	0	336.23	500	63.80	-72.58	3.01	61.53	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00
490	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	12	0	343.70	500	69.03	-72.75	3.01	61.72	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00
491	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	13	0	352.25	500	65.90	-72.94	3.01	61.94	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00
492	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	14	0	356.56	500	63.21	-73.03	3.01	62.04	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00
493	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	15	0	359.35	500	62.50	-73.09	3.01	62.11	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00
494	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	283.94	500	63.40	-73.11	3.01	60.06	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00
495	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	288.68	500	64.90	-73.10	3.01	60.21	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00
496	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	293.48	500	63.54	-71.32	3.01	60.35	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00
497	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	296.91	500	61.90	-71.41	3.01	60.45	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00
498	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	5	0	299.68	500	61.86	-71.48	3.01	60.53	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00
499	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	6	0	303.32	500	65.99	-71.57	3.01	60.64	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00
500	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	7	0	310.39	500	67.27	-71.74	3.01	60.84	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00
501	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	8	0	319.49	500	66.76	-71.96	3.01	61.09	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00
502	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	9	0	325.13	500	61.76	-72.10	3.01	61.24	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00
503	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	10	0	335.17	500	69.82	-72.33	3.01	61.51	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00
504	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	11	0	345.20	500	61.69	-72.56	3.01	61.76	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00
505	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	12	0	347.40	500	59.76	-72.61	3.01	61.82	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00
506	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	13	0	350.73	500	64.35	-72.69	3.01	61.90	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00
507	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	14	0	355.02	500	63.01	-72.78	3.01	62.01	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00
508	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	15	0	359.14	500	64.04	-72.88	3.01	62.11	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00
509	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	359.61	500	59.83	-73.09	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00
510	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés																

589	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	435.89	500	57.63	-78.83	3.01	63.79	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.49	0.00
590	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	437.00	500	65.52	-78.87	3.01	63.81	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
591	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	439.08	500	65.86	-78.94	3.01	63.85	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00
592	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	440.37	500	57.61	-78.98	3.01	63.88	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.55	0.00
593	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	440.95	500	61.45	-79.00	3.01	63.89	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.55	0.00
594	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	11	0	441.69	500	60.31	-79.02	3.01	63.90	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00
595	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	435.00	500	58.95	-78.68	3.01	63.77	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00
596	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	435.64	500	63.01	-78.70	3.01	63.78	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.37	0.00
597	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	436.52	500	62.37	-78.74	3.01	63.80	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.39	0.00
598	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	437.45	500	63.23	-78.77	3.01	63.82	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00
599	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	438.52	500	63.30	-78.81	3.01	63.84	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00
600	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	439.48	500	62.05	-78.85	3.01	63.86	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00
601	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	440.06	500	57.67	-78.87	3.01	63.87	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00
602	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	441.19	500	65.56	-78.91	3.01	63.89	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.46	0.00
603	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	443.29	500	65.90	-78.98	3.01	63.93	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.48	0.00
604	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	444.59	500	57.65	-79.02	3.01	63.96	0.86	4.72	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00
605	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	11	0	445.28	500	62.43	-79.05	3.01	63.97	0.86	4.72	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
606	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	441.56	500	61.50	-79.03	3.01	63.90	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00
607	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	439.69	500	65.84	-79.63	3.01	63.86	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	13.22	0.00
608	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	3	0	437.65	500	63.08	-79.94	3.01	63.82	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00
609	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	4	0	436.33	500	62.72	-80.00	3.01	63.80	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00
610	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	5	0	435.20	500	61.78	-80.05	3.01	63.77	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	13.73	0.00
611	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	6	0	434.21	500	61.88	-80.10	3.01	63.75	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	13.81	0.00
612	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	7	0	433.12	500	62.66	-80.16	3.01	63.73	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00
613	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	8	0	431.92	500	62.96	-80.23	3.01	63.71	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00
614	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	9	0	430.82	500	62.01	-80.22	3.01	63.69	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00
615	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	10	0	430.01	500	60.32	-80.16	3.01	63.67	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00
616	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	11	0	429.24	500	61.85	-80.10	3.01	63.65	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	13.91	0.00
617	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	12	0	428.45	500	60.60	-80.04	3.01	63.64	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	13.87	0.00
618	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	13	0	427.77	500	60.83	-79.99	3.01	63.62	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00
619	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	14	0	426.93	500	62.43	-79.92	3.01	63.61	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	13.79	0.00
620	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	15	0	424.91	500	67.49	-79.79	3.01	63.57	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00
621	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	16	0	422.57	500	65.34	-79.69	3.01	63.52	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	13.65	0.00
622	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	17	0	421.39	500	61.41	-79.32	3.01	63.49	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00
623	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	18	0	420.78	500	60.73	-78.72	3.01	63.48	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00
624	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	19	0	420.30	500	59.33	-78.27	3.01	63.47	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	12.29	0.00
625	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	20	0	419.43	500	64.69	-77.93	3.01	63.45	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00
626	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	21	0	418.34	500	62.96	-78.13	3.01	63.43	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00
627	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	22	0	417.74	500	59.27	-77.96	3.01	63.42	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00
628	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	23	0	416.65	500	66.51	-77.63	3.01	63.40	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00
629	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	24	0	415.49	500	61.80	-77.24	3.01	63.37	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00
630	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	25	0	414.83	500	63.21	-77.01	3.01	63.36	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.15	0.00
631	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	26	0	414.05	500	63.66	-76.71	3.01	63.34	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00
632	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	27	0	413.43	500	61.38	-77.08	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00
633	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	28	0	412.98	500	61.62	-77.13	3.01	63.32	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00
634	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	29	0	412.44	500	63.04	-76.89	3.01	63.31	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00
635	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	30	0	411.69	500	64.94	-76.52	3.01	63.29	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00
636	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	31	0	410.32	500	68.71	-69.59	3.01	63.26	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00
637	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	32	0	409.41	500	59.07	-69.39	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00
638	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	33	0	409.20	500	61.15	-69.34	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00
639	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	34	0	408.89	500	63.21	-69.27	3.01	63.23	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00
640	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	35	0	408.53	500	63.00	-69.18	3.01	63.22	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
641	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	36	0	408.20	500	63.62	-69.09	3.01	63.22	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00
642	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	37	0	408.00	500	57.61	-68.78	3.01	63.21	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00
643	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés																

721	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	41	0	377.14	500	68.89	-65.02	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
722	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	42	0	378.27	500	59.18	-65.06	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
723	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	43	0	378.47	500	57.41	-65.16	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
724	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	44	0	378.65	500	58.22	-65.08	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
725	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	45	0	378.92	500	60.72	-65.07	3.01	62.57	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
726	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	46	0	379.31	500	61.23	-65.08	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
727	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	47	0	379.66	500	59.32	-65.09	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
728	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	48	0	380.04	500	61.59	-65.18	3.01	62.60	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
729	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	49	0	380.51	500	61.23	-65.11	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
730	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	50	0	384.68	500	73.00	-65.21	3.01	62.70	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
731	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	1	0	411.22	500	59.73	-66.33	3.01	63.28	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
732	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	2	0	409.56	500	65.60	-66.31	3.01	63.25	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
733	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	3	0	407.29	500	64.51	-66.27	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
734	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	4	0	406.11	500	57.70	-66.26	3.01	63.17	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
735	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	5	0	405.16	500	63.49	-66.24	3.01	63.15	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
736	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	6	0	404.22	500	57.81	-66.23	3.01	63.13	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
737	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	7	0	403.63	500	60.75	-65.97	3.01	63.12	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
738	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	8	0	402.77	500	61.58	-66.25	3.01	63.10	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
739	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	9	0	402.13	500	57.61	-65.62	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
740	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	10	0	401.29	500	63.19	-65.60	3.01	63.07	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
741	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	11	0	400.14	500	62.14	-65.57	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
742	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	12	0	399.43	500	58.32	-65.56	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
743	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	13	0	398.81	500	61.46	-65.54	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
744	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	14	0	396.43	500	68.34	-65.49	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
745	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	15	0	393.43	500	66.33	-65.42	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
746	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	16	0	391.80	500	63.31	-65.38	3.01	62.86	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
747	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	17	0	391.09	500	59.03	-65.36	3.01	62.85	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
748	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	18	0	390.71	500	59.00	-65.35	3.01	62.84	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
749	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	19	0	389.19	500	67.65	-65.31	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
750	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	20	0	387.76	500	58.93	-65.28	3.01	62.77	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
751	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	21	0	387.38	500	60.27	-65.27	3.01	62.76	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
752	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	22	0	386.96	500	60.01	-65.26	3.01	62.75	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
753	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	23	0	386.23	500	64.33	-65.24	3.01	62.74	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
754	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	24	0	384.92	500	66.45	-65.21	3.01	62.71	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
755	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	25	0	383.98	500	60.14	-65.19	3.01	62.69	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
756	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	26	0	383.70	500	58.46	-65.18	3.01	62.68	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
757	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	27	0	382.78	500	67.21	-65.16	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
758	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	28	0	381.95	500	57.33	-65.14	3.01	62.64	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
759	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	29	0	381.75	500	59.75	-65.13	3.01	62.64	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
760	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	30	0	381.18	500	65.53	-65.12	3.01	62.62	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
761	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	31	0	380.63	500	60.54	-65.10	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
762	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	32	0	379.51	500	70.08	-65.08	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
763	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	33	0	377.99	500	72.35	-65.04	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
764	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	377.95	500	63.84	-65.04	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
765	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	378.09	500	65.40	-65.04	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
766	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	378.24	500	58.18	-65.04	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
767	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	37	0	378.30	500	57.92	-65.05	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
768	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	38	0	378.35	500	57.54	-65.05	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
769	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	39	0	378.42	500	59.11	-65.05	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
770	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	40	0	379.22	500	70.67	-65.07	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
771	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	41	0	381.18	500	68.93	-65.12	3.01	62.62	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
772	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	42	0	382.32	500	59.23	-65.16	3.01	62.65	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
773	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	43	0	382.52	500	57.45	-65.25	3.01	62.65	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
774	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	44	0	382.70	500	58.27	-65.18	3.01	62.66	0.74	4.71					

48	IPK002	ZT2/1	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	229.00	500	84.00	-70.40	-6.99	58.20	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
49	IPK002	ZT2/1	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	222.18	500	84.00	-70.12	-6.99	57.93	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
50	IPK002	ZT2/1	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	203.97	500	84.00	-69.35	-6.99	57.19	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
51	IPK002	ZT2/1	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	210.76	500	84.00	-69.64	-6.99	57.48	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
52	IPK002	ZT2/1	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	217.40	500	84.00	-69.93	-6.99	57.75	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
53	IPK002	ZT2/1	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	223.42	500	84.00	-70.14	-6.99	57.98	0.43	4.44	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
54	IPK002	ZT2/1	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	202.15	500	84.00	-69.26	-6.99	57.11	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
55	IPK002	ZT2/1	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	195.18	500	84.00	-68.95	-6.99	56.81	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
56	IPK002	ZT2/1	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	187.82	500	84.00	-68.60	-6.99	56.48	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
57	IPK002	ZT2/1	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	243.62	500	84.00	-70.96	-6.99	58.73	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
58	IPK002	ZT2/1	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	244.95	500	84.00	-71.14	-6.99	58.78	0.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
59	IPK002	ZT2/1	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	223.64	500	84.00	-70.18	-6.99	57.99	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
60	IPK002	ZT2/1	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	203.79	500	84.00	-69.34	-6.99	57.18	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
61	IPK002	ZT2/1	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	188.38	500	84.00	-68.63	-6.99	56.50	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
62	IPK002	ZT2/1	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	212.86	500	84.00	-69.73	-6.99	57.56	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
63	IPK002	ZT2/1	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	212.11	500	84.00	-69.70	-6.99	57.53	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
64	IPK002	ZT2/1	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	213.19	500	84.00	-69.75	-6.99	57.58	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
65	IPK002	ZT2/1	EZQ097	VHV72-8	1	1	0	219.91	500	84.00	-70.03	-6.99	57.85	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
66	IPK002	ZT2/1	EZQ098	VHV72-9	1	1	0	224.05	500	84.00	-70.20	-6.99	58.01	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
67	IPK002	ZT2/1	EZQ099	VHV72-10	1	1	0	227.90	500	84.00	-70.35	-6.99	58.15	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
68	IPK002	ZT2/1	EZQ099	VHV72-10	1	1	1	230.16	500	84.00	-70.44	-6.99	58.24	0.44	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
69	IPK002	ZT2/1	EZQ100	36-1	1	1	0	239.60	500	83.00	-70.81	-6.99	58.59	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
70	IPK002	ZT2/1	EZQ100	36-1	1	1	1	241.17	500	83.00	-71.45	-6.99	58.65	0.46	3.91	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
71	IPK002	ZT2/1	EZQ101	36-2	1	1	0	221.55	500	83.00	-70.10	-6.99	57.91	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
72	IPK002	ZT2/1	EZQ102	36-3	1	1	0	203.51	500	83.00	-69.32	-6.99	57.17	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
73	IPK002	ZT2/1	EZQ103	36-4	1	1	0	187.79	500	83.00	-68.60	-6.99	56.47	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
74	IPK002	ZT2/1	EZQ104	36-5	1	1	0	182.40	500	83.00	-68.33	-6.99	56.22	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
75	IPK002	ZT2/1	EZQ105	36-6	1	1	0	190.00	500	83.00	-68.70	-6.99	56.58	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
76	IPK002	ZT2/1	EZQ106	36-7	1	1	0	205.00	500	83.00	-69.39	-6.99	57.24	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
77	IPK002	ZT2/1	EZQ107	36-8	1	1	0	210.95	500	83.00	-69.65	-6.99	57.48	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
78	IPK002	ZT2/1	EZQ108	36-9	1	1	0	216.94	500	83.00	-69.91	-6.99	57.73	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
79	IPK002	ZT2/1	EZQ109	36-10	1	1	0	223.63	500	83.00	-70.18	-6.99	57.99	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
80	IPK002	ZT2/1	EZQ110	36-11	1	1	0	244.25	500	83.00	-70.99	-6.99	58.76	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
81	IPK002	ZT2/1	EZQ110	36-11	1	1	1	245.57	500	83.00	-71.26	-6.99	58.80	0.47	4.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
82	IPK002	ZT2/1	EZQ111	36-12	1	1	0	250.78	500	83.00	-71.23	-6.99	58.99	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
83	IPK002	ZT2/1	EZQ111	36-12	1	1	1	251.69	500	83.00	-71.01	-6.99	59.02	0.48	4.15	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
84	IPK002	ZT2/1	EZQ112	P55-1	1	1	0	234.83	500	82.00	-70.63	-6.99	58.42	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
85	IPK002	ZT2/1	EZQ112	P55-1	1	1	1	236.84	500	82.00	-70.34	-6.99	58.49	0.46	3.77	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
86	IPK002	ZT2/1	EZQ113	P55-2	1	1	0	233.74	500	82.00	-70.59	-6.99	58.37	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
87	IPK002	ZT2/1	EZQ113	P55-2	1	1	1	235.78	500	82.00	-70.41	-6.99	58.45	0.45	3.75	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
88	IPK002	ZT2/1	EZQ114	P55-3	1	1	0	233.72	500	82.00	-70.59	-6.99	58.37	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
89	IPK002	ZT2/1	EZQ114	P55-3	1	1	1	235.73	500	82.00	-70.41	-6.99	58.45	0.45	3.77	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
90	IPK002	ZT2/1	EZQ115	P55-4	1	1	0	234.07	500	82.00	-70.60	-6.99	58.39	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
91	IPK002	ZT2/1	EZQ115	P55-4	1	1	1	236.04	500	82.00	-70.46	-6.99	58.46	0.45	3.78	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
92	IPK002	ZT2/1	EZQ116	P55-5	1	1	0	235.18	500	82.00	-70.64	-6.99	58.43	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
93	IPK002	ZT2/1	EZQ116	P55-5	1	1	1	237.10	500	82.00	-70.47	-6.99	58.50	0.46	3.80	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
94	IPK002	ZT2/1	EZQ117	P55-6	1	1	0	236.02	500	82.00	-70.67	-6.99	58.46	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
95	IPK002	ZT2/1	EZQ117	P55-6	1	1	1	237.94	500	82.00	-70.51	-6.99	58.53	0.46	3.80	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
96	IPK002	ZT2/1	EZQ118	P55-7	1	1	0	237.78	500	82.00	-70.74	-6.99	58.52	0.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
97	IPK002	ZT2/1	EZQ118	P55-7	1	1	1	239.66	500	82.00	-70.63	-6.99	58.59	0.46	3.81	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
98	IPK002	ZT2/1	EZQ119	P55-8	1	1	0	239.56	500	82.00	-70.81	-6.99	58.59	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
99	IPK002	ZT2/1	EZQ119	P55-8	1	1	1	241.41	500	82.00	-70.76	-6.99	58.65	0.46	3.83	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
100	IPK002	ZT2/1	EZQ120	P55-9	1	1	0	242.63	500	82.00	-70.93	-6.99	58.70	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
101	IPK002	ZT2/1	EZQ120	P55-9	1	1	1	244.40	500	82.00	-71.26	-6.99	58.76	0.47	3.85	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
102																				

180	IPK002	ZT2/1	EZQ179	P55-68	1	1	1	196.79	500	82.00	-71.89	-6.99	56.88	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
181	IPK002	ZT2/1	EZQ180	P55-69	1	1	0	135.47	500	82.00	-65.65	-6.99	53.64	0.26	4.16	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
182	IPK002	ZT2/1	EZQ181	P55-70	1	1	0	137.34	500	82.00	-66.12	-6.99	53.76	0.26	4.17	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
183	IPK002	ZT2/1	EZQ182	P55-71	1	1	0	141.22	500	82.00	-66.39	-6.99	54.00	0.27	4.19	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
184	IPK002	ZT2/1	EZQ183	P55-72	1	1	0	144.71	500	82.00	-67.93	-6.99	54.21	0.28	4.21	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00
185	IPK002	ZT2/1	EZQ184	P55-73	1	1	0	150.15	500	82.00	-68.12	-6.99	54.53	0.29	4.23	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00
186	IPK002	ZT2/1	EZQ185	P55-74	1	1	0	157.29	500	82.00	-68.33	-6.99	54.93	0.30	4.26	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00
187	IPK002	ZT2/1	EZQ186	P55-75	1	1	0	164.03	500	82.00	-68.55	-6.99	55.30	0.32	4.28	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00
188	IPK002	ZT2/1	EZQ187	P55-76	1	1	0	172.34	500	82.00	-71.68	-6.99	55.73	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00
189	IPK002	ZT2/1	EZQ190	P55-77	1	1	0	192.70	500	82.00	-68.83	-6.99	56.70	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
190	IPK002	ZT2/1	EZQ191	P55-78	1	1	0	194.89	500	82.00	-69.84	-6.99	56.80	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
191	IPK002	ZT2/1	EZQ192	P55-79	1	1	0	196.99	500	82.00	-69.11	-6.99	56.89	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
192	IPK002	ZT2/1	EZQ193	P55-80	1	1	0	199.85	500	82.00	-69.23	-6.99	57.01	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
193	IPK002	ZT2/1	EZQ194	P55-81	1	1	0	202.26	500	82.00	-69.33	-6.99	57.12	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
194	IPK002	ZT2/1	EZQ195	P55-82	1	1	0	206.99	500	82.00	-69.70	-6.99	57.32	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
195	IPK002	ZT2/1	EZQ196	P55-83	1	1	0	211.87	500	82.00	-69.88	-6.99	57.52	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
196	IPK002	ZT2/1	EZQ197	P55-84	1	1	0	216.60	500	82.00	-70.05	-6.99	57.71	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
197	IPK002	ZT2/1	EZQ198	P55-85	1	1	0	220.87	500	82.00	-70.21	-6.99	57.88	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
198	IPK002	ZT2/1	EZQ199	P55-86	1	1	0	186.97	500	82.00	-69.56	-6.99	56.44	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
199	IPK002	ZT2/1	EZQ200	P55-87	1	1	0	189.17	500	82.00	-69.66	-6.99	56.54	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
200	IPK002	ZT2/1	EZQ201	P55-88	1	1	0	191.30	500	82.00	-68.85	-6.99	56.63	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
201	IPK002	ZT2/1	EZQ202	P55-89	1	1	0	194.19	500	82.00	-68.98	-6.99	56.76	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
202	IPK002	ZT2/1	EZQ203	P55-90	1	1	0	196.66	500	82.00	-69.09	-6.99	56.87	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
203	IPK002	ZT2/1	EZQ204	P55-91	1	1	0	201.46	500	82.00	-69.48	-6.99	57.08	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
204	IPK002	ZT2/1	EZQ205	P55-92	1	1	0	206.43	500	82.00	-69.67	-6.99	57.30	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
205	IPK002	ZT2/1	EZQ206	P55-93	1	1	0	211.24	500	82.00	-69.85	-6.99	57.50	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
206	IPK002	ZT2/1	EZQ207	P55-94	1	1	0	215.60	500	82.00	-70.01	-6.99	57.67	0.41	4.42	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
207	IPK002	ZT2/1	EZQ208	P55-95	1	1	0	151.23	500	82.00	-66.64	-6.99	54.59	0.29	4.24	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
208	IPK002	ZT2/1	EZQ209	P55-96	1	1	0	153.75	500	82.00	-66.86	-6.99	54.74	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
209	IPK002	ZT2/1	EZQ210	P55-97	1	1	0	156.32	500	82.00	-67.16	-6.99	54.88	0.30	4.26	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
210	IPK002	ZT2/1	EZQ211	P55-98	1	1	0	159.77	500	82.00	-67.34	-6.99	55.07	0.31	4.27	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
211	IPK002	ZT2/1	EZQ212	P55-99	1	1	0	162.73	500	82.00	-67.51	-6.99	55.23	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
212	IPK002	ZT2/1	EZQ213	P55-100	1	1	0	168.42	500	82.00	-68.33	-6.99	55.53	0.32	4.30	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
213	IPK002	ZT2/1	EZQ214	P55-101	1	1	0	174.35	500	82.00	-68.55	-6.99	55.83	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
214	IPK002	ZT2/1	EZQ215	P55-102	1	1	0	179.88	500	82.00	-68.75	-6.99	56.10	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
215	IPK002	ZT2/1	EZQ216	P55-103	1	1	0	184.93	500	82.00	-68.94	-6.99	56.34	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
216	IPK002	ZT2/1	EZQ217	P55-104	1	1	0	145.36	500	82.00	-66.28	-6.99	54.25	0.28	4.21	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
217	IPK002	ZT2/1	EZQ218	P55-105	1	1	0	147.99	500	82.00	-66.63	-6.99	54.40	0.28	4.22	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
218	IPK002	ZT2/1	EZQ219	P55-106	1	1	0	150.71	500	82.00	-66.88	-6.99	54.56	0.29	4.23	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
219	IPK002	ZT2/1	EZQ220	P55-107	1	1	0	154.32	500	82.00	-67.74	-6.99	54.77	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
220	IPK002	ZT2/1	EZQ221	P55-108	1	1	0	157.41	500	82.00	-68.02	-6.99	54.94	0.30	4.26	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00
221	IPK002	ZT2/1	EZQ222	P55-109	1	1	0	163.33	500	82.00	-68.23	-6.99	55.26	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
222	IPK002	ZT2/1	EZQ223	P55-110	1	1	0	169.50	500	82.00	-68.46	-6.99	55.58	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
223	IPK002	ZT2/1	EZQ224	P55-111	1	1	0	175.20	500	82.00	-68.67	-6.99	55.87	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
224	IPK002	ZT2/1	EZQ225	P55-112	1	1	0	180.40	500	82.00	-70.06	-6.99	56.12	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00
225	IPK002	ZT2/1	EZQ226	VHV72-11	1	1	0	200.11	500	84.00	-69.17	-6.99	57.03	0.39	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
226	IPK002	ZT2/1	EZQ227	VHV72-12	1	1	0	208.79	500	84.00	-69.61	-6.99	57.39	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
227	IPK002	ZT2/1	EZQ228	VHV72-13	1	1	0	221.75	500	84.00	-70.25	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
228	IPK002	ZT2/1	EZQ229	VHV72-14	1	1	0	183.95	500	84.00	-68.42	-6.99	56.29	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
229	IPK002	ZT2/1	EZQ230	VHV72-15	1	1	0	193.42	500	84.00	-68.94	-6.99	56.73	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
230	IPK002	ZT2/1	EZQ231	VHV72-16	1	1	0	207.71	500	84.00	-69.72	-6.99	57.35	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
231	IPK002	ZT2/1	EZQ232	VHV72-17	1	1	0	159.46	500	84.00	-67.62	-6.99	55.05	0.31	4.27	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
232	IPK002	ZT2/1	EZQ232	VHV72-17	1	1	1	160.57	500	84.00	-66.56	-6.99	55.11	0.31	3.69	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
233	IPK002	ZT2/1	EZQ233	VHV72-18	1	1	0	170.69	5											

309	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	165.01	500	62.86	-57.44	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
310	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	163.88	500	65.92	-57.38	3.01	55.29	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
311	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	162.73	500	65.29	-57.32	3.01	55.23	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
312	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	162.22	500	57.33	-57.29	3.01	55.20	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
313	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	161.90	500	63.71	-57.27	3.01	55.18	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
314	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	161.60	500	58.89	-57.25	3.01	55.17	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
315	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	161.42	500	61.45	-57.24	3.01	55.16	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
316	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	161.21	500	62.44	-57.23	3.01	55.15	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
317	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	161.02	500	63.29	-57.22	3.01	55.14	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
318	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	160.93	500	58.76	-57.22	3.01	55.13	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
319	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	160.90	500	58.88	-57.21	3.01	55.13	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
320	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	13	0	160.88	500	63.08	-57.21	3.01	55.13	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
321	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	169.16	500	63.49	-57.66	3.01	55.57	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
322	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	167.96	500	66.03	-57.60	3.01	55.50	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
323	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	166.77	500	65.39	-57.53	3.01	55.44	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
324	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	166.25	500	57.44	-57.51	3.01	55.42	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
325	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	165.92	500	63.82	-57.49	3.01	55.40	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
326	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	165.64	500	57.35	-57.47	3.01	55.38	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
327	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	165.45	500	62.26	-57.46	3.01	55.37	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
328	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	165.22	500	62.55	-57.45	3.01	55.36	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
329	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	165.02	500	63.39	-57.44	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
330	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	164.93	500	58.86	-57.43	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
331	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	11	0	164.90	500	58.99	-57.43	3.01	55.34	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
332	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	12	0	164.88	500	63.13	-57.43	3.01	55.34	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
333	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	159.44	500	67.91	-57.13	3.01	55.05	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
334	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	156.92	500	68.10	-56.99	3.01	54.91	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
335	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	155.62	500	64.39	-56.92	3.01	54.84	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
336	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	155.22	500	60.00	-56.90	3.01	54.82	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
337	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	154.55	500	69.40	-56.86	3.01	54.78	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
338	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	163.43	500	67.56	-57.35	3.01	55.27	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
339	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	160.99	500	68.21	-57.22	3.01	55.14	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
340	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	159.65	500	64.50	-57.15	3.01	55.06	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
341	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	159.24	500	60.11	-57.12	3.01	55.04	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
342	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	158.55	500	69.50	-57.08	3.01	55.00	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
343	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	187.06	500	75.19	-58.56	3.01	56.44	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
344	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	171.77	500	72.16	-57.80	3.01	55.70	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
345	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	188.80	500	62.75	-58.65	3.01	56.52	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
346	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	204.24	500	71.68	-59.36	3.01	57.20	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
347	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	216.96	500	61.44	-59.91	3.01	57.73	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
348	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	219.69	500	65.57	-60.02	3.01	57.84	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
349	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	222.36	500	60.81	-60.13	3.01	57.94	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
350	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	223.65	500	60.26	-60.18	3.01	57.99	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
351	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	225.63	500	63.79	-60.26	3.01	58.07	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
352	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	227.68	500	60.61	-60.35	3.01	58.15	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
353	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	7	0	228.75	500	58.27	-60.39	3.01	58.19	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
354	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	8	0	232.75	500	67.80	-60.55	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
355	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	9	0	238.83	500	65.86	-61.30	3.01	58.56	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
356	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	221.06	500	64.68	-60.08	3.01	57.89	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
357	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	224.65	500	65.66	-60.22	3.01	58.03	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
358	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	227.39	500	60.91	-60.33	3.01	58.14	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
359	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	228.70	500	60.36	-60.39	3.01	58.19	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
360	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	230.73	500	63.89	-60.47	3.01	58.26	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
361	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	232.83	500	60.71	-60.55	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
362	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	7	0	233.93	500	58.37	-60.59	3.01	58.38	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
363	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	6	8	0	238.01	500	67.90	-60.75	3.01	58.53	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
364	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	242.98	500	62.91	-61.21	3.01	58.71	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
365	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	241.55	500	63.49	-61.66	3.01	58.66	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
366	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	243.20	500	64.38	-61.20	3.01	58.72	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
367	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	244.40	500	58.77	-81.22	3.01	58.76	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00
368	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	245.44	500	63.39	-81.26	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00
369	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	251.79	500	71.59	-81.49	3.01	59.02	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00
370	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	244.87	500	59.22	-61.89	3.01	58.78	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
371	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	245.84	500	63.45	-61.75	3.01	58.81	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
372	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	247.49	500	64.46	-61.34	3.01	58.87	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
373	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4														

441	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	250.54	500	67.92	-63.20	3.01	58.98	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
442	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	258.42	500	67.13	-63.29	3.01	59.25	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00
443	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	263.26	500	62.53	-63.33	3.01	59.41	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00
444	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	5	0	265.46	500	61.35	-63.33	3.01	59.48	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
445	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	6	0	268.12	500	63.90	-63.29	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
446	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	7	0	270.49	500	59.70	-62.48	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
447	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	8	0	271.73	500	59.30	-62.46	3.01	59.68	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
448	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	9	0	284.03	500	72.23	-62.52	3.01	60.07	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
449	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	10	0	300.24	500	68.02	-64.08	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00
450	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	11	0	313.84	500	71.11	-63.56	3.01	60.93	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
451	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	247.49	500	61.35	-65.50	3.01	58.87	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00
452	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	250.32	500	62.76	-65.32	3.01	58.97	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00
453	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	254.14	500	63.97	-65.17	3.01	59.10	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00
454	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	257.17	500	59.90	-63.26	3.01	59.20	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
455	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	5	0	262.50	500	67.09	-63.35	3.01	59.38	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00
456	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	6	0	270.76	500	66.31	-63.46	3.01	59.65	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00
457	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	7	0	275.83	500	61.71	-63.51	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00
458	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	8	0	278.14	500	60.53	-63.52	3.01	59.89	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
459	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	9	0	280.93	500	63.08	-63.49	3.01	59.97	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00
460	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	10	0	283.41	500	58.88	-62.81	3.01	60.05	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
461	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	11	0	284.71	500	58.48	-62.81	3.01	60.09	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
462	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	12	0	297.60	500	71.41	-62.92	3.01	60.47	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
463	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	13	0	314.58	500	67.20	-64.08	3.01	60.95	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
464	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	14	0	321.65	500	64.26	-63.62	3.01	61.15	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
465	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	321.92	500	58.91	-63.88	3.01	61.15	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
466	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	323.40	500	65.34	-63.93	3.01	61.19	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
467	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	325.65	500	64.39	-63.92	3.01	61.26	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
468	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	328.14	500	65.81	-63.93	3.01	61.32	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
469	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	331.65	500	67.04	-63.86	3.01	61.41	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
470	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	333.99	500	58.09	-63.88	3.01	61.47	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
471	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	335.89	500	65.85	-63.93	3.01	61.52	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
472	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	338.58	500	63.78	-64.01	3.01	61.59	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
473	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	340.07	500	59.84	-64.06	3.01	61.63	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
474	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	341.55	500	63.70	-64.12	3.01	61.67	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
475	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	344.35	500	65.78	-64.23	3.01	61.74	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
476	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	346.49	500	58.95	-64.29	3.01	61.79	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
477	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	348.92	500	66.33	-64.35	3.01	61.85	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
478	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	351.41	500	59.19	-64.42	3.01	61.92	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
479	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	353.24	500	64.60	-64.47	3.01	61.96	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
480	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	356.19	500	64.74	-64.54	3.01	62.03	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
481	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	359.40	500	65.16	-64.76	3.01	62.11	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
482	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	361.56	500	59.40	-64.98	3.01	62.16	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
483	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	363.92	500	65.54	-64.80	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
484	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	366.92	500	63.06	-64.91	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
485	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	369.79	500	65.12	-65.22	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
486	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	372.15	500	60.14	-65.44	3.01	62.41	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
487	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	373.33	500	60.35	-65.56	3.01	62.44	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
488	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	24	0	374.90	500	62.33	-65.73	3.01	62.48	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
489	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	376.34	500	59.26	-65.84	3.01	62.51	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
490	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	26	0	378.31	500	64.18	-65.86	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
491	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	27	0	380.69	500	61.83	-65.88	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
492	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	28	0	383.97	500	66.15	-65.91	3.01	62.69	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00
493	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	29	0	387.78	500	63.72	-65.96	3.01	62.77	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
494	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	325.93	500	62.18	-63.89	3.01	61.26	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
495	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	327.74	500	65.40	-64.01	3.01	61.31	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
496	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	330.02	500	64.44	-64.01	3.01	61.37	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
497	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	332.54	500	65.87	-64.03	3.01	61.44	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
498	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	336.09	500	67.10	-63.98	3.01	61.53	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
499	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	338.47	500	58.14	-64.01	3.01	61.59	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
500	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	340.39	500	65.91	-64.06	3.01	61.64	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
501	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	343.12	500	63.84	-64.13	3.01	61.71	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
502	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	344.62	500	59.89	-64.19	3.01	61.75	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
503	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	346.13	500	63.75	-64.24	3.01	61.78	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
504	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	348.97	500	65.84	-64.34	3.01	61.86	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
505	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	351.14	500	59.01	-64.40									

573	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	28	0	365.98	500	61.69	-68.87	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
574	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	29	0	365.82	500	60.98	-68.82	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00
575	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	30	0	365.64	500	64.13	-68.74	3.01	62.26	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00
576	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	31	0	365.51	500	57.39	-68.41	3.01	62.26	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00
577	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	401.84	500	64.54	-68.50	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00
578	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	399.80	500	64.45	-69.30	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00
579	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	3	0	398.35	500	61.26	-69.47	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00
580	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	4	0	396.87	500	64.70	-69.65	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00
581	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	5	0	394.92	500	64.57	-69.91	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00
582	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	6	0	393.47	500	61.96	-70.13	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00
583	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	7	0	392.28	500	63.36	-70.32	3.01	62.87	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
584	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	8	0	390.95	500	63.31	-70.56	3.01	62.84	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00
585	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	9	0	389.77	500	62.48	-70.78	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00
586	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	10	0	389.00	500	59.26	-70.94	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00
587	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	11	0	388.41	500	60.66	-71.07	3.01	62.79	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00
588	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	12	0	386.18	500	68.33	-71.05	3.01	62.74	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00
589	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	13	0	383.47	500	65.49	-71.42	3.01	62.67	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00
590	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	14	0	382.06	500	63.50	-66.77	3.01	62.64	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00
591	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	15	0	381.36	500	58.58	-67.60	3.01	62.63	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00
592	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	16	0	381.05	500	57.96	-66.86	3.01	62.62	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00
593	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	17	0	380.21	500	64.86	-67.00	3.01	62.60	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00
594	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	18	0	378.93	500	64.65	-66.26	3.01	62.57	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00
595	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	19	0	378.05	500	61.45	-66.22	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
596	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	20	0	376.98	500	66.12	-66.17	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
597	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	21	0	375.97	500	61.81	-66.12	3.01	62.50	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
598	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	22	0	375.49	500	60.96	-66.10	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
599	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	23	0	374.68	500	65.70	-66.06	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
600	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	24	0	373.70	500	64.45	-69.38	3.01	62.45	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00
601	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	25	0	373.22	500	58.23	-69.29	3.01	62.44	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00
602	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	26	0	371.52	500	71.32	-68.97	3.01	62.40	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00
603	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	27	0	370.20	500	62.95	-68.67	3.01	62.37	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00
604	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	28	0	369.99	500	61.74	-68.61	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00
605	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	29	0	369.83	500	61.03	-68.56	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00
606	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	30	0	369.64	500	64.18	-68.50	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00
607	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	31	0	369.51	500	58.03	-68.13	3.01	62.35	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00
608	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	1	0	365.04	500	62.37	-67.77	3.01	62.25	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00
609	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	2	0	364.11	500	59.86	-65.53	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
610	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	3	0	363.18	500	62.45	-65.52	3.01	62.20	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
611	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	4	0	362.40	500	57.72	-65.51	3.01	62.18	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
612	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	5	0	361.10	500	65.29	-65.50	3.01	62.15	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
613	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	6	0	359.42	500	62.81	-65.48	3.01	62.11	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
614	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	7	0	358.05	500	64.04	-65.46	3.01	62.08	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
615	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	8	0	357.07	500	58.58	-65.19	3.01	62.06	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
616	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	9	0	356.39	500	62.06	-65.17	3.01	62.04	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00
617	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	10	0	355.41	500	62.57	-64.46	3.01	62.01	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
618	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	11	0	352.75	500	69.03	-64.39	3.01	61.95	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
619	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	12	0	350.39	500	61.50	-64.33	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
620	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	13	0	349.88	500	58.73	-64.31	3.01	61.88	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
621	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	14	0	349.43	500	60.75	-64.30	3.01	61.87	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
622	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	15	0	348.19	500	66.38	-64.27	3.01	61.84	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
623	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	16	0	346.45	500	66.07	-64.22	3.01	61.79	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
624	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	17	0	344.21	500	69.14	-64.16	3.01	61.74	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
625	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	18	0	341.93	500	68.51	-64.10	3.01	61.68	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
626	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	19	0	340.98	500	59.15	-64.07	3.01	61.65	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
627	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	20	0	340.82	500	58.23	-64.07	3.01	61.65	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
628	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	21	0	340.68	500	57.93	-64.06	3.01	61.65	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
629	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	22	0	340.23	500	65.98	-64.05	3.01	61.64	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
630	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	23	0	339.80	500	60.47	-64.04	3.01	61.62	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
631	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	24	0	339.46	500	65.37	-64.03	3.01	61.62	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
632	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	25	0	339.20	500	59.19	-64.02	3.01	61.61	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
633	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	26	0	339.00	500	64.56	-64.02	3.01	61.60	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
634	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	27	0	338.72	500	66.52	-64.01	3.01	61.60	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
635	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	28	0	338.59	500	61.99	-64.01	3.01	61.59	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
636	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	6	29	0	338.56	500	62.11	-64.00	3.01	61.59	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
637	IPKt002	ZT																		

705	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	334.77	500	64.58	-64.21	3.01	61.50	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
706	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	322.75	500	70.15	-63.71	3.01	61.18	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
707	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	1	0	361.98	500	67.54	-64.76	3.01	62.17	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
708	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	354.05	500	64.82	-64.66	3.01	61.98	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
709	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	341.66	500	70.25	-64.20	3.01	61.67	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
710	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	4	0	323.15	500	69.92	-63.62	3.01	61.19	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
711	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	303.18	500	70.51	-63.05	3.01	60.63	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
712	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	291.85	500	63.58	-71.77	3.01	60.30	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00
713	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	289.28	500	61.61	-73.95	3.01	60.23	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00
714	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	281.08	500	68.91	-74.86	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	12.68	0.00
715	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	272.68	500	62.30	-72.03	3.01	59.71	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00
716	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	310.76	500	66.03	-63.27	3.01	60.85	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
717	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	305.85	500	61.78	-70.73	3.01	60.71	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00
718	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	303.15	500	61.82	-72.79	3.01	60.63	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00
719	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	294.56	500	69.11	-73.52	3.01	60.38	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00
720	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	279.87	500	69.26	-75.14	3.01	59.94	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00
721	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	265.95	500	67.73	-77.24	3.01	59.50	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.58	0.00
722	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	266.98	500	67.73	-77.20	3.01	59.53	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.51	0.00
723	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	257.08	500	66.26	-76.40	3.01	59.20	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.06	0.00
724	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	257.37	500	66.26	-79.66	3.01	59.21	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00

-	IPKt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)															
-	-	-	/m	/m	/m	/dB(A)														
3	IPKt003	ZT2/2	632447.55	216288.59	4.500	39.42														

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Freq	Lw,j	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt003	ZT2/2	EZQ001	Tejház hqtQkompressor 1	1	1	0	168.28	500	81.00	-70.97	3.01	55.52	0.32	4.19	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00	
2	IPKt003	ZT2/2	EZQ002	Tejház hqtQkompressor 2	1	1	0	169.28	500	81.00	-71.05	3.01	55.57	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	
3	IPKt003	ZT2/2	EZQ003	Tejház hqtQkompressor 3	1	1	0	169.26	500	81.00	-69.17	3.01	55.57	0.33	4.08	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	
4	IPKt003	ZT2/2	EZQ004	Tejház hqtQkompressor 4	1	1	0	169.25	500	81.00	-65.46	3.01	55.57	0.33	3.97	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	
5	IPKt003	ZT2/2	EZQ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	163.58	500	79.20	-70.26	3.01	55.27	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	
6	IPKt003	ZT2/2	EZQ006	Delaval folyadékheqtQ	1	1	0	181.37	500	80.00	-69.69	3.01	56.17	0.35	4.23	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	
7	IPKt003	ZT2/2	EZQ007	Vákumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	176.38	500	83.00	-69.52	3.01	55.93	0.34	4.11	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	
8	IPKt003	ZT2/2	EZQ008	KeverQüzem- szerleges felvondó meg	1	1	0	270.64	500	92.00	-79.99	3.01	59.65	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	18.40	0.00	
9	IPKt003	ZT2/2	EZQ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	145.97	500	74.00	-55.25	3.00	54.29	0.28	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	IPKt003	ZT2/2	EZQ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	138.53	500	74.00	-54.72	3.00	53.83	0.27	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	IPKt003	ZT2/2	EZQ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	132.88	500	74.00	-54.29	3.00	53.47	0.26	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	IPKt003	ZT2/2	EZQ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	126.43	500	74.00	-53.78	3.00	53.04	0.24	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	IPKt003	ZT2/2	EZQ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	119.16	500	74.00	-53.16	3.00	52.52	0.23	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	IPKt003	ZT2/2	EZQ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	112.78	500	74.00	-52.58	3.00	52.04	0.22	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	IPKt003	ZT2/2	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	107.62	500	74.00	-52.08	3.00	51.64	0.21	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	IPKt003	ZT2/2	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	100.23	500	74.00	-51.32	2.99	51.02	0.19	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	IPKt003	ZT2/2	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	93.02	500	74.00	-50.51	2.99	50.37	0.18	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	IPKt003	ZT2/2	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	87.57	500	74.00	-49.84	2.99	49.85	0.17	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	IPKt003	ZT2/2	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	140.91	500	74.00	-58.00	3.00	53.98	0.27	3.65	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	
20	IPKt003	ZT2/2	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	133.27	500	74.00	-57.49	3.00	53.49	0.26	3.57	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	
21	IPKt003	ZT2/2	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	127.41	500	74.00	-56.89	3.00	53.10	0.25	3.51	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	
22	IPKt003	ZT2/2	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	120.75	500	74.00	-56.30	3.00	52.64	0.23	3.43	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
23	IPKt003	ZT2/2	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	113.17	500	74.00	-55.40	3.00	52.07	0.22	3.32	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	
24	IPKt003	ZT2/2	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	106.53	500	74.00	-54.70	3.00	51.55	0.20	3.22	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	
25	IPKt003	ZT2/2	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	101.10	500	74.00	-53.84	3.00	51.09	0.19	3.12	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	
26	IPKt003	ZT2/2	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	93.30	500	74.00	-52.58	2.99	50.40	0.18	2.96	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	
27	IPKt003	ZT2/2	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	85.71	500	74.00	-51.49	2.99	49.66	0.16	2.77	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	
28	IPKt003	ZT2/2	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	79.79	500	74.00	-48.80	2.99	49.04	0.15	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	IPKt003	ZT2/2	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	144.33	500	84.00	-70.45	3.00	54.19	0.28	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	IPKt003	ZT2/2	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	1	155.79	500	74.00	-55.91	3.00	54.85	0.30	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	IPKt003	ZT2/2	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	131.68	500	74.00	-54.20	3.00	53.39	0.25	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	IPKt003	ZT2/2	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	117.88	500	74.00	-53.05	3.00	52.43	0.23	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	IPKt003	ZT2/2	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	103.52	500	74.00	-51.67	3.00	51.30	0.20	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	IPKt003	ZT2/2	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	91.35	500	74.00	-50.31	2.99	50.21	0.18	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	IPKt003	ZT2/2	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	148.38	500	74.00	-55.42	3.00	54.43	0.29	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	IPKt003	ZT2/2	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	161.50	500	74.00	-56.27	3.00	55.16	0.31	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	IPKt003	ZT2/2	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	136.15	500	74.00	-54.54	3.00	53.68	0.26	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	IPKt003	ZT2/2	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	123.08	500	74.00	-53.50	3.00	52.80	0.24	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	IPKt003	ZT2/2	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	109.62	500	74.00	-52.28	3.00	51.80	0.21	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	IPKt003	ZT2/2	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	98.35	500	74.00	-52.30	2.99	50.86	0.19	3.07	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	
41	IPKt003	ZT2/2	EHV84-1	VHV84-1	1	1	0	244.13	500	84.00	-70.45	-6.99	58.75	0.47	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	IPKt003	ZT2/2	EHV84-1	VHV84-1	1	1	0	245.39	500	84.00	-75.30	-6.99	58.79	0.47	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	IPKt003	ZT2/2	EHV84-2	VHV84-2	1	1	0	233.51	500	84.00	-70.02	-6.99	58.37	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	IPKt003	ZT2/2	EHV84-2	VHV84-2	1	1	1	234.76	500	84.00	-71.90	-6.99	58.41	0.45	3.73	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	
45	IPKt003	ZT2/2	EHV84-3	VHV84-3	1	1	0	235.47	500	84.00	-70.10	-6.99	58.44	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	IPKt003	ZT2/2	EHV84-3	VHV84-3	1	1	1	236.67	500	84.00	-69.68	-6.99	58.48	0.46	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
47	IPKt003	ZT2/2	EHV84-4	VHV84-4	1	1	0	214.01	500	84.00	-69.17	-6.99	57.61	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	IPKt003	ZT2/2	EHV84-5	VHV84-5	1	1	0	212.52	500	84.00	-69.10	-6.99	57.55	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	IPKt003	ZT2/2	EHV84-6	VHV84-6	1	1	0	223.12	500	84.00	-69.58	-6.99	57.97	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	IPKt003	ZT2/2	EHV84-7	VHV84-7	1	1	0	205.96	500	84.00	-68.79	-6.99	57.28	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	IPKt003	ZT2/2	EHV84-8	VHV84-8	1	1	0	193.48	500	84.00	-68.18	-6.99	56.73	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	IPKt003	ZT2/2	EHV84-9	VHV84-9	1	1	0	195.55	500	84.00	-68.28	-6.99	56.83	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
53	IPKt003	ZT2/2	EHV84-10	VHV84-10	1	1	0	179.22	500	84.00	-67.42	-6.99	56.07	0.34	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
54	IPKt003	ZT2/2	EHV84-11	VHV84-11	1	1	0	177.54	500	84.00	-67.31	-6.99	55.99	0.34	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	IPKt003	ZT2/2	EHV84-12	VHV84-12	1	1	0	190.87	500	84.00	-68.04	-6.99	56.61	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	IPKt003	ZT2/2	EHV72-1	VHV72-1	1	1	0	235.77	500	84.00	-70.11	-6.99	58.45	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57	IPKt003	ZT2/2	EHV72-1	VHV72-1	1	1	1	237.01	500	84.00	-72.79	-6.99	58.50	0.46	3.74	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	
58	IPKt003	ZT2/2	EHV72-2	VHV72-2	1	1	0	215.99	500	84.00	-69.26	-6.99	57.69	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	IPKt003	ZT2/2	EHV72-3	VHV72-3	1	1	0	196.29	500	84.00	-68.32	-6.99	56.86	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	IPKt003	ZT2/2	EHV72-4	VHV72-4	1	1	0	181.03	500	84.00	-67.52	-6.99	56.16	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	IPKt003	ZT2/2	EHV72-5	VHV72-5	1	1	0	216.41	500	84.00	-69.28	-6.99	57.71	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	IPKt003	ZT2/2	EHV72-5																		

106	IPKt003	ZT2/2	EZQ124	P55-13	1	1	0	227.35	500	82.00	-69.76	-6.99	58.13	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	IPKt003	ZT2/2	EZQ125	P55-14	1	1	0	224.83	500	82.00	-69.65	-6.99	58.04	0.43	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	IPKt003	ZT2/2	EZQ126	P55-15	1	1	0	223.04	500	82.00	-69.57	-6.99	57.97	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	IPKt003	ZT2/2	EZQ127	P55-16	1	1	0	221.55	500	82.00	-69.51	-6.99	57.91	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	IPKt003	ZT2/2	EZQ128	P55-17	1	1	0	220.07	500	82.00	-69.44	-6.99	57.85	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	IPKt003	ZT2/2	EZQ129	P55-18	1	1	0	219.52	500	82.00	-69.42	-6.99	57.83	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	IPKt003	ZT2/2	EZQ130	P55-19	1	1	0	219.24	500	82.00	-69.40	-6.99	57.82	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	IPKt003	ZT2/2	EZQ131	P55-20	1	1	0	220.06	500	82.00	-69.48	-6.99	57.85	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	IPKt003	ZT2/2	EZQ132	P55-21	1	1	0	219.93	500	82.00	-69.43	-6.99	57.85	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	IPKt003	ZT2/2	EZQ133	P55-22	1	1	0	221.03	500	82.00	-69.48	-6.99	57.89	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	IPKt003	ZT2/2	EZQ134	P55-23	1	1	0	202.55	500	82.00	-68.63	-6.99	57.13	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	IPKt003	ZT2/2	EZQ134	P55-23	1	1	1	209.37	500	82.00	-68.94	-6.99	57.42	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	IPKt003	ZT2/2	EZQ135	P55-24	1	1	0	199.50	500	82.00	-68.48	-6.99	57.00	0.38	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	IPKt003	ZT2/2	EZQ136	P55-25	1	1	0	196.47	500	82.00	-68.33	-6.99	56.87	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	IPKt003	ZT2/2	EZQ137	P55-26	1	1	0	194.31	500	82.00	-68.22	-6.99	56.77	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	IPKt003	ZT2/2	EZQ138	P55-27	1	1	0	192.42	500	82.00	-68.12	-6.99	56.69	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	IPKt003	ZT2/2	EZQ139	P55-28	1	1	0	190.65	500	82.00	-68.03	-6.99	56.60	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	IPKt003	ZT2/2	EZQ140	P55-29	1	1	0	189.88	500	82.00	-67.99	-6.99	56.57	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	IPKt003	ZT2/2	EZQ141	P55-30	1	1	0	189.47	500	82.00	-67.97	-6.99	56.55	0.36	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	IPKt003	ZT2/2	EZQ142	P55-31	1	1	0	190.23	500	82.00	-68.01	-6.99	56.59	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	IPKt003	ZT2/2	EZQ143	P55-32	1	1	0	190.13	500	82.00	-68.01	-6.99	56.58	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	IPKt003	ZT2/2	EZQ144	P55-33	1	1	0	191.32	500	82.00	-68.07	-6.99	56.64	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	IPKt003	ZT2/2	EZQ145	P55-34	1	1	0	196.73	500	82.00	-68.34	-6.99	56.88	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	IPKt003	ZT2/2	EZQ146	P55-35	1	1	0	193.64	500	82.00	-68.19	-6.99	56.74	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	IPKt003	ZT2/2	EZQ147	P55-36	1	1	0	190.57	500	82.00	-68.03	-6.99	56.60	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	IPKt003	ZT2/2	EZQ148	P55-37	1	1	0	188.38	500	82.00	-67.92	-6.99	56.50	0.36	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132	IPKt003	ZT2/2	EZQ149	P55-38	1	1	0	186.49	500	82.00	-67.82	-6.99	56.41	0.36	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	IPKt003	ZT2/2	EZQ150	P55-39	1	1	0	184.72	500	82.00	-67.72	-6.99	56.33	0.36	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	IPKt003	ZT2/2	EZQ151	P55-40	1	1	0	183.99	500	82.00	-67.68	-6.99	56.30	0.35	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	IPKt003	ZT2/2	EZQ152	P55-41	1	1	0	183.62	500	82.00	-67.66	-6.99	56.28	0.35	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	IPKt003	ZT2/2	EZQ153	P55-42	1	1	0	184.44	500	82.00	-67.71	-6.99	56.32	0.35	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	IPKt003	ZT2/2	EZQ154	P55-43	1	1	0	184.43	500	82.00	-67.72	-6.99	56.32	0.35	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
138	IPKt003	ZT2/2	EZQ155	P55-44	1	1	0	185.72	500	82.00	-67.78	-6.99	56.38	0.36	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	IPKt003	ZT2/2	EZQ156	P55-45	1	1	0	222.72	500	82.00	-70.14	-6.99	57.96	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
140	IPKt003	ZT2/2	EZQ156	P55-45	1	1	1	223.33	500	82.00	-69.32	-6.99	57.98	0.43	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	IPKt003	ZT2/2	EZQ157	P55-46	1	1	0	226.41	500	82.00	-69.72	-6.99	58.10	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	IPKt003	ZT2/2	EZQ157	P55-46	1	1	1	227.03	500	82.00	-70.47	-6.99	58.12	0.44	3.93	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
143	IPKt003	ZT2/2	EZQ158	P55-47	1	1	0	231.70	500	82.00	-69.94	-6.99	58.30	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	IPKt003	ZT2/2	EZQ158	P55-47	1	1	1	232.23	500	82.00	-72.66	-6.99	58.32	0.45	3.98	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00
145	IPKt003	ZT2/2	EZQ159	P55-48	1	1	0	236.40	500	82.00	-70.14	-6.99	58.47	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	IPKt003	ZT2/2	EZQ159	P55-48	1	1	1	236.93	500	82.00	-72.96	-6.99	58.49	0.46	3.99	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00
147	IPKt003	ZT2/2	EZQ160	P55-49	1	1	0	242.79	500	82.00	-70.84	-6.99	58.70	0.47	4.24	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
148	IPKt003	ZT2/2	EZQ160	P55-49	1	1	1	243.32	500	82.00	-74.07	-6.99	58.72	0.47	4.01	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00
149	IPKt003	ZT2/2	EZQ161	P55-50	1	1	0	250.47	500	82.00	-70.72	-6.99	58.98	0.48	4.26	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
150	IPKt003	ZT2/2	EZQ161	P55-50	1	1	1	250.96	500	82.00	-74.28	-6.99	58.99	0.48	4.05	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00
151	IPKt003	ZT2/2	EZQ162	P55-51	1	1	0	257.39	500	82.00	-71.47	-6.99	59.21	0.50	4.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
152	IPKt003	ZT2/2	EZQ163	P55-52	1	1	0	265.61	500	82.00	-71.76	-6.99	59.48	0.51	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
153	IPKt003	ZT2/2	EZQ164	P55-53	1	1	0	194.34	500	82.00	-68.22	-6.99	56.77	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
154	IPKt003	ZT2/2	EZQ165	P55-54	1	1	0	198.51	500	82.00	-68.43	-6.99	56.96	0.38	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	IPKt003	ZT2/2	EZQ166	P55-55	1	1	0	204.28	500	82.00	-68.71	-6.99	57.20	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	IPKt003	ZT2/2	EZQ167	P55-56	1	1	0	209.56	500	82.00	-69.59	-6.99	57.43	0.40	4.14	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
157	IPKt003	ZT2/2	EZQ168	P55-57	1	1	0	216.68	500	82.00	-69.68	-6.99	57.72	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
158	IPKt003	ZT2/2	EZQ169	P55-58	1	1	0	225.10	500	82.00	-70.24	-6.99	58.05	0.43	4.19	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
159	IPKt003	ZT2/2	EZQ170	P55-59	1	1	0	232.72	500	82.00	-70.55	-6.99	58.34	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
160	IPKt003	ZT2/2	EZQ171	P55-60	1	1	0	241.72	500	82.00	-70.89	-6.99	58.67	0.47	4.23	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
161	IPKt003	ZT2/2	EZQ172	P55-61	1	1	0	181.98	500	82.00	-67.50	-6.99	56.20	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	IPKt003	ZT2/2	EZQ172	P55-61	1	1	1	182.55	500	82.00	-67.28	-6.99	56.23	0.35	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
163	IPKt003	ZT2/2	EZQ173	P55-62	1	1	0	186.47	500	82.00	-67.82	-6.99	56.41	0.36	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	IPKt003	ZT2/2	EZQ173	P55-62	1	1	1	187.03	500	82.00	-68.39	-6.99	56.44	0.36	3.73	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
165	IPKt003	ZT2/2	EZQ174	P55-63	1	1	0	192.56	500	82.00	-68.13	-6.99	56.69	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	IPKt003	ZT2/2	EZQ174	P55-63	1	1	1	193.04	500	82.00	-71.34	-6.99	56.71	0.37	3.80	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
167	IPKt003	ZT2/2	EZQ175	P55-64	1	1	0	198.22	500	82.00	-68.82	-6.99	56.94	0.38	4.10	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
168	IPKt003	ZT2/2	EZQ176	P55-65	1	1	0	205.78	500	82.00	-69.43	-6.99	57.27	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
169	IPKt003	ZT2/2	EZQ177	P55-66	1	1	0	214.63	500	82.00	-69.81	-6.99	57.63	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
170	IPKt003	ZT2/2	EZQ178	P55-67	1	1	0													

235	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	143.83	500	70.26	-56.19	3.01	54.16	0.28	3.95	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
236	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	150.20	500	60.11	-55.83	3.01	54.53	0.29	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	153.10	500	66.01	-56.75	3.01	54.70	0.29	4.04	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
238	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	156.69	500	63.04	-57.62	3.01	54.90	0.30	4.07	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
239	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	158.43	500	59.20	-57.74	3.01	55.00	0.30	4.09	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
240	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	159.99	500	62.27	-62.74	3.01	55.08	0.31	4.10	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
241	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	163.54	500	65.95	-65.68	3.01	55.27	0.31	4.13	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00
242	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	168.24	500	65.18	-68.49	3.01	55.52	0.32	4.17	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00
243	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	171.06	500	59.81	-69.82	3.01	55.66	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	12.65	0.00
244	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	175.01	500	66.89	-72.08	3.01	55.86	0.34	4.21	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00
245	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	181.87	500	66.99	-71.65	3.01	56.20	0.35	4.26	0.00	0.00	0.00	13.86	0.00
246	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	189.76	500	67.80	-65.66	3.01	56.56	0.37	4.30	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00
247	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	133.92	500	62.73	-55.92	3.00	53.54	0.26	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
248	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	134.95	500	60.71	-55.93	3.01	53.60	0.26	3.81	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
249	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	136.70	500	65.78	-56.03	3.01	53.72	0.26	3.84	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
250	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	138.64	500	61.51	-56.05	3.01	53.84	0.27	3.87	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
251	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	141.13	500	66.90	-55.58	3.01	53.99	0.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
252	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	148.68	500	70.93	-56.48	3.01	54.44	0.29	3.98	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
253	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	155.26	500	60.78	-56.16	3.01	54.82	0.30	4.05	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
254	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	158.26	500	66.69	-56.86	3.01	54.99	0.30	4.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
255	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	161.97	500	63.72	-57.70	3.01	55.19	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00
256	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	163.77	500	59.87	-57.83	3.01	55.28	0.32	4.12	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
257	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	165.38	500	62.94	-61.47	3.01	55.37	0.32	4.14	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00
258	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	169.05	500	66.62	-64.27	3.01	55.56	0.33	4.16	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00
259	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	173.91	500	65.85	-67.10	3.01	55.81	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00
260	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	176.83	500	60.48	-68.47	3.01	55.95	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00
261	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	180.91	500	67.56	-70.75	3.01	56.15	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00
262	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	188.00	500	67.66	-70.63	3.01	56.48	0.36	4.28	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
263	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	194.14	500	65.91	-65.50	3.01	56.76	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
264	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	192.44	500	64.33	-65.42	3.01	56.69	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
265	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	189.41	500	65.22	-65.38	3.01	56.55	0.36	4.31	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00
266	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	181.02	500	71.57	-56.27	3.01	56.15	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00
267	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	172.93	500	66.62	-65.10	3.01	55.76	0.33	4.26	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00
268	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	170.23	500	63.70	-65.02	3.01	55.62	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00
269	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	166.88	500	68.36	-64.81	3.01	55.45	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00
270	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	162.95	500	67.06	-62.15	3.01	55.24	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00
271	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	159.34	500	68.81	-56.55	3.01	55.05	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	156.99	500	63.26	-56.41	3.01	54.92	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
273	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	154.28	500	70.72	-56.24	3.01	54.77	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	152.52	500	59.46	-56.13	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
275	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	151.71	500	68.94	-56.08	3.01	54.62	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
276	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	151.19	500	64.71	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
277	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	151.14	500	67.49	-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
278	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	151.36	500	62.45	-56.05	3.01	54.60	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
279	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	196.55	500	58.66	-65.09	3.01	56.87	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00
280	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	194.42	500	64.80	-65.07	3.01	56.77	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00
281	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	185.81	500	71.15	-64.96	3.01	56.38	0.36	4.30	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00
282	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	177.51	500	66.20	-64.80	3.01	55.98	0.34	4.27	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00
283	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	174.73	500	63.28	-64.72	3.01	55.85	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00
284	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	171.30	500	67.94	-64.51	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00
285	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	167.27	500	66.65	-61.76	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00
286	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	163.56	500	68.40	-56.80	3.01	55.27	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
287	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	161.14	500	62.85	-56.66	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
288	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	158.36	500	70.30	-56.49	3.01	54.99	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
289	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	156.55	500	59.04	-56.38	3.01	54.89	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
290	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	155.73	500	68.52	-56.33	3.01	54.85	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	155.19	500	64.29	-56.30	3.01	54.82	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
292	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	155.14	500	67.08	-56.29	3.01	54.81	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
293	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	155.36	500	61.63	-56.31	3.01	54.83	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	151.51	500	59.07	-56.06	3.01	54.61	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
295	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	151.90	500	65.47	-56.09	3.01	54.63	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
296	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	152.65	500	64.31	-56.14	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	153.28	500	61.92	-56.18	3.01	54.71	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	153.97	500	63.97	-56.22	3.01	54.75	0.30	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	IPK003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	154.62	500	59.37	-									

367	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	267.06	500	64.87	-63.24	3.01	59.53	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
368	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	269.03	500	59.09	-69.72	3.01	59.60	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00
369	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	269.87	500	59.22	-72.98	3.01	59.62	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00
370	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	7	0	271.64	500	64.12	-74.72	3.01	59.68	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00
371	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	8	0	277.00	500	68.73	-78.56	3.01	59.85	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00
372	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	9	0	283.25	500	65.79	-76.41	3.01	60.04	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	14.35	0.00
373	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	283.93	500	66.11	-75.84	3.01	60.06	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00
374	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	286.20	500	59.01	-77.90	3.01	60.13	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	15.74	0.00
375	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	287.05	500	60.05	-76.62	3.01	60.16	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00
376	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	288.03	500	60.16	-74.89	3.01	60.19	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00
377	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	288.93	500	59.22	-62.25	3.01	60.22	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	6	0	290.78	500	64.71	-62.31	3.01	60.27	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	287.99	500	67.27	-75.09	3.01	60.19	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00
380	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	290.84	500	59.08	-76.72	3.01	60.27	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	14.40	0.00
381	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	291.70	500	60.12	-75.51	3.01	60.30	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	13.17	0.00
382	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	292.70	500	60.23	-73.95	3.01	60.33	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00
383	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	293.61	500	59.29	-62.40	3.01	60.36	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
384	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	8	6	0	294.82	500	62.15	-62.44	3.01	60.39	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
385	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	290.53	500	66.31	-62.30	3.01	60.26	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
386	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	287.08	500	67.56	-62.30	3.01	60.16	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
387	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	283.83	500	66.49	-62.37	3.01	60.06	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
388	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	294.54	500	65.33	-62.43	3.01	60.38	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	291.36	500	67.62	-62.43	3.01	60.29	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
390	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	287.84	500	67.19	-62.50	3.01	60.18	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
391	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	281.93	500	65.57	-62.31	3.01	60.00	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
392	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	281.36	500	60.14	-62.29	3.01	59.99	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
393	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	3	0	281.07	500	62.10	-62.28	3.01	59.98	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
394	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	285.92	500	65.22	-62.44	3.01	60.13	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
395	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	285.39	500	60.20	-62.42	3.01	60.11	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
396	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	3	0	285.15	500	60.67	-62.41	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
397	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	10	4	0	284.95	500	58.54	-62.41	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
398	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	281.32	500	57.46	-62.29	3.01	59.98	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
399	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	278.85	500	64.29	-62.21	3.01	59.91	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
400	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	270.86	500	68.97	-61.94	3.01	59.65	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
401	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	257.65	500	69.99	-61.50	3.01	59.22	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
402	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	248.15	500	65.10	-61.21	3.01	58.89	0.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
403	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	236.76	500	71.17	-60.95	3.01	58.49	0.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
404	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	225.03	500	66.48	-61.08	3.01	58.04	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00
405	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	220.91	500	62.84	-61.64	3.01	57.88	0.43	4.38	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00
406	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	218.32	500	63.33	-62.63	3.01	57.78	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00
407	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	216.23	500	60.66	-63.35	3.01	57.70	0.42	4.37	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00
408	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	214.85	500	60.27	-63.39	3.01	57.64	0.41	4.37	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00
409	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	0	0	277.78	500	69.19	-62.17	3.01	59.87	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
410	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	264.09	500	70.10	-61.72	3.01	59.43	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
411	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	254.34	500	65.21	-61.41	3.01	59.11	0.49	4.44	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
412	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	242.67	500	71.27	-61.09	3.01	58.70	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
413	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	230.65	500	66.59	-61.03	3.01	58.26	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
414	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	226.42	500	62.95	-61.42	3.01	58.10	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
415	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	223.77	500	63.44	-62.28	3.01	58.00	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00
416	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	221.63	500	60.77	-62.93	3.01	57.91	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00
417	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	219.03	500	64.77	-62.59	3.01	57.81	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00
418	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	135.62	500	63.47	-55.96	3.01	53.65	0.26	3.82	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
419	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	141.83	500	66.92	-56.41	3.01	54.04	0.27	3.89	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00
420	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	158.53	500	71.49	-57.62	3.01	55.00	0.31	4.07	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
421	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	172.97	500	63.38	-59.73	3.01	55.76	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00
422	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	178.98	500	66.58	-60.95	3.01	56.06	0.34	4.23	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00
423	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	187.90	500	67.33	-60.53	3.01	56.48	0.36	4.29	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00
424	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	139.52	500	68.03	-56.16	3.01	53.89	0.27	3.86	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
425	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	146.30	500	65.54	-56.61	3.01	54.30	0.28	3.94	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
426	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	153.39	500	68.29	-57.08	3.01	54.72	0.30	4.01	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
427	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	168.49	500	71.77	-58.11	3.01	55.53	0.32	4.15	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
428	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	181.99	500	66.28	-59.68	3.01	56.20	0.35	4.25	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
429	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	187.07	500	64.74	-60.10	3.01	56.44	0.36	4.28	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00
430	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	1	7	0	191.49	500	65.18	-60.30	3.01	56.64	0.37	4.31	0.00				

499	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	9	0	356.39	500	58.05	-64.79	3.01	62.04	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
500	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	10	0	356.92	500	59.18	-64.80	3.01	62.05	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
501	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	1	0	347.93	500	59.00	-64.24	3.01	61.83	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
502	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	2	0	348.93	500	64.49	-64.32	3.01	61.85	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
503	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	3	0	350.39	500	63.56	-64.48	3.01	61.89	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
504	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	4	0	351.50	500	61.59	-64.63	3.01	61.92	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
505	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	5	0	352.86	500	64.77	-64.72	3.01	61.95	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
506	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	6	0	354.61	500	64.01	-64.75	3.01	62.00	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
507	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	7	0	355.97	500	62.11	-64.78	3.01	62.03	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
508	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	8	0	357.16	500	62.84	-64.80	3.01	62.06	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
509	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	9	0	359.14	500	65.81	-64.84	3.01	62.11	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
510	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	4	10	0	360.70	500	57.52	-64.88	3.01	62.14	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
511	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	1	0	357.01	500	57.41	-64.80	3.01	62.05	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
512	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	2	0	355.36	500	67.01	-64.77	3.01	62.01	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
513	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	3	0	353.09	500	61.94	-64.73	3.01	61.96	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
514	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	4	0	351.89	500	64.44	-64.70	3.01	61.93	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
515	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	5	0	350.91	500	63.81	-66.03	3.01	61.90	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
516	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	6	0	350.13	500	58.63	-66.46	3.01	61.88	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00
517	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	7	0	349.81	500	57.87	-66.77	3.01	61.88	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00
518	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	8	0	349.48	500	58.72	-67.16	3.01	61.87	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00
519	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	9	0	348.38	500	65.98	-67.59	3.01	61.84	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
520	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	10	0	347.36	500	68.00	-67.83	3.01	61.82	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00
521	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	11	0	346.69	500	54.00	-68.00	3.01	61.80	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00
522	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	12	0	345.52	500	65.15	-68.36	3.01	61.77	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00
523	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	13	0	343.41	500	69.21	-69.19	3.01	61.72	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00
524	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	14	0	342.00	500	57.94	-69.99	3.01	61.68	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00
525	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	15	0	341.73	500	60.95	-70.15	3.01	61.67	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00
526	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	16	0	341.05	500	65.80	-70.72	3.01	61.66	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00
527	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	17	0	340.14	500	65.88	-69.17	3.01	61.63	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00
528	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	18	0	339.55	500	62.67	-64.43	3.01	61.62	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00
529	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	19	0	339.17	500	63.79	-67.61	3.01	61.61	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00
530	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	20	0	338.81	500	63.46	-68.92	3.01	61.60	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00
531	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	21	0	338.28	500	67.99	-68.79	3.01	61.59	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00
532	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	22	0	337.92	500	64.27	-68.34	3.01	61.58	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00
533	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	23	0	337.81	500	63.93	-69.45	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00
534	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	24	0	337.77	500	65.77	-68.07	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00
535	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	25	0	337.85	500	65.77	-67.85	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00
536	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	26	0	337.96	500	58.65	-67.75	3.01	61.58	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
537	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	27	0	338.23	500	67.69	-67.57	3.01	61.58	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00
538	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	28	0	338.77	500	65.04	-67.35	3.01	61.60	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00
539	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	29	0	339.12	500	60.88	-67.25	3.01	61.61	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
540	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	1	0	359.52	500	66.90	-64.85	3.01	62.11	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
541	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	2	0	357.27	500	64.99	-64.81	3.01	62.06	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
542	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	3	0	356.05	500	63.49	-64.78	3.01	62.03	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
543	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	4	0	355.07	500	63.86	-66.01	3.01	62.01	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00
544	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	5	0	354.28	500	58.68	-66.41	3.01	61.99	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00
545	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	6	0	353.95	500	57.92	-66.70	3.01	61.98	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00
546	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	7	0	353.62	500	58.77	-67.07	3.01	61.97	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00
547	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	8	0	352.51	500	66.03	-67.49	3.01	61.94	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00
548	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	9	0	351.48	500	58.05	-67.71	3.01	61.92	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00
549	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	10	0	350.80	500	64.05	-67.88	3.01	61.90	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00
550	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	11	0	349.61	500	65.20	-68.22	3.01	61.87	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00
551	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	12	0	347.47	500	69.26	-69.01	3.01	61.82	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00
552	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	13	0	346.05	500	57.99	-69.78	3.01	61.78	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00
553	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	14	0	345.78	500	61.00	-69.93	3.01	61.78	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00
554	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	15	0	345.09	500	65.85	-70.48	3.01	61.76	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00
555	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	16	0	344.17	500	65.93	-68.94	3.01	61.74	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00
556	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	17	0	343.57	500	62.72	-64.51	3.01	61.72	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
557	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	18	0	343.19	500	63.84	-67.48	3.01	61.71	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00
558	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	19	0	342.82	500	63.51	-68.73	3.01	61.70	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00
559	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	20	0	342.29	500	68.04	-68.61	3.01	61.69	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00
560	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	21	0	341.93	500	64.32	-68.16	3.01	61.68	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
561	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	22	0	341.81	500	63.98	-69.10	3.01	61.68	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00
562	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közeledés	5	23	0	341.77	500	65.82	-67.72	3.01	61.67	0.66	4.54	0.00	0.00</			

631	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	24	0	341.09	500	59.96	-63.84	3.01	61.66	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
632	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	25	0	343.38	500	69.65	-63.91	3.01	61.72	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
633	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	26	0	345.93	500	60.08	-63.98	3.01	61.78	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
634	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	27	0	348.18	500	68.64	-64.04	3.01	61.84	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
635	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	28	0	350.62	500	60.51	-64.11	3.01	61.90	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
636	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	29	0	352.75	500	67.66	-64.16	3.01	61.95	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
637	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	30	0	354.83	500	58.20	-64.22	3.01	62.00	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
638	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	31	0	355.75	500	63.24	-64.25	3.01	62.02	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
639	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	32	0	356.84	500	60.61	-64.28	3.01	62.05	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
640	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	33	0	359.18	500	67.45	-64.34	3.01	62.11	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
641	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	34	0	362.56	500	65.73	-64.43	3.01	62.19	0.70	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
642	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	35	0	364.76	500	63.17	-64.49	3.01	62.24	0.70	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
643	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	36	0	366.29	500	62.68	-64.53	3.01	62.28	0.70	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
644	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	37	0	367.87	500	63.30	-64.57	3.01	62.31	0.71	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
645	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	38	0	370.18	500	65.51	-64.63	3.01	62.37	0.71	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
646	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	39	0	373.94	500	67.34	-64.73	3.01	62.46	0.72	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
647	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	6	40	0	378.41	500	66.82	-64.84	3.01	62.56	0.73	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
648	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	7	1	0	377.95	500	68.68	-64.83	3.01	62.55	0.73	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
649	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	7	2	0	379.67	500	64.51	-64.87	3.01	62.59	0.73	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
650	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	7	1	0	381.96	500	68.91	-64.93	3.01	62.64	0.73	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
651	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	7	2	0	383.66	500	63.84	-64.98	3.01	62.68	0.74	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
652	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	1	0	379.34	500	63.89	-64.87	3.01	62.58	0.73	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
653	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	2	0	369.92	500	69.17	-64.62	3.01	62.36	0.71	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
654	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	3	0	348.31	500	72.17	-64.22	3.01	61.84	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
655	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	4	0	332.32	500	62.93	-65.41	3.01	61.43	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.182	0.00
656	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	1	0	378.67	500	66.72	-64.85	3.01	62.57	0.73	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
657	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	2	0	359.71	500	72.31	-64.35	3.01	62.12	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
658	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	8	3	0	338.53	500	68.71	-65.55	3.01	61.59	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00
659	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	1	0	322.39	500	69.84	-66.11	3.01	61.17	0.62	4.52	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00
660	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	2	0	313.82	500	57.49	-66.53	3.01	60.93	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00
661	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	3	0	310.27	500	65.66	-66.63	3.01	60.83	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00
662	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	4	0	304.75	500	64.69	-66.70	3.01	60.68	0.59	4.50	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00
663	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	5	0	301.83	500	57.51	-66.69	3.01	60.60	0.58	4.50	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00
664	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	6	0	296.21	500	67.94	-66.59	3.01	60.43	0.57	4.50	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00
665	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	1	0	327.86	500	67.13	-66.40	3.01	61.31	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00
666	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	2	0	323.03	500	57.62	-66.72	3.01	61.18	0.62	4.52	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00
667	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	3	0	319.38	500	65.78	-66.91	3.01	61.09	0.61	4.52	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00
668	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	4	0	313.70	500	64.82	-67.12	3.01	60.93	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00
669	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	5	0	310.69	500	57.64	-67.09	3.01	60.85	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00
670	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	6	0	305.35	500	67.69	-67.06	3.01	60.70	0.59	4.51	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
671	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	7	0	299.18	500	62.06	-67.21	3.01	60.52	0.58	4.50	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00
672	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	8	0	296.54	500	62.08	-69.15	3.01	60.44	0.57	4.50	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00
673	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	9	9	0	294.10	500	61.36	-69.87	3.01	60.37	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00
674	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	10	1	0	290.13	500	61.05	-67.73	3.01	60.25	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00
675	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	10	2	0	287.53	500	62.53	-69.78	3.01	60.17	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00
676	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	10	3	0	283.60	500	64.58	-71.42	3.01	60.05	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00
677	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	10	1	0	289.68	500	65.78	-72.38	3.01	60.24	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00
678	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	10	2	0	284.69	500	63.32	-74.53	3.01	60.09	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00
679	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	11	1	0	277.73	500	66.26	-74.56	3.01	59.87	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	12.69	0.00
680	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közlekedés	11	1	0	278.73	500	66.26	-76.98	3.01	59.90	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	15.08	0.00

-	IPKt	IPKt	Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z	(RP)
-	-	-	-	/m	/m	/m	/dB(A)
4	IPKt004	ZT3	632414.59 216319.74	1.500	40.02		

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frg	Lw,j /m	AM /dB(A)	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Ddg /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
1	IPKt004	ZT3	EZQ001	Teljház hqtQkompressor 1	1	1	0	198.34	500	81.00	-76.89	3.01	56.95	0.38	4.57	0.00	0.00	0.00	18.01	0.00	
2	IPKt004	ZT3	EZQ002	Teljház hqtQkompressor 2	1	1	0	199.46	500	81.00	-77.02	3.01	57.00	0.38	4.57	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	
3	IPKt004	ZT3	EZQ003	Teljház hqtQkompressor 3	1	1	0	199.46	500	81.00	-74.75	3.01	57.00	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	
4	IPKt004	ZT3	EZQ004	Teljház hqtQkompressor 4	1	1	0	199.46	500	81.00	-70.35	3.01	57.00	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	
5	IPKt004	ZT3	EZQ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	192.13	500	79.20	-72.16	3.01	56.67	0.37	4.51	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
6	IPKt004	ZT3	EZQ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	208.67	500	80.00	-71.77	3.01	57.39	0.40	4.58	0.00	0.00	0.00	14.41	0.00	
7	IPKt004	ZT3	EZQ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyíl	1	1	0	200.81	500	83.00	-74.82	3.01	57.06	0.39	4.48	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	
8	IPKt004	ZT3	EZQ008	Keverőüzem- szerleges felvonó megírt	1	1	0	279.00	500	92.00	-81.78	3.01	59.91	0.54	4.64	0.00	0.00	0.00	19.70	0.00	
9	IPKt004	ZT3	EZQ009	V2 szellQZQ ventilátor 1	1	1	0	116.12	500	74.00	-54.28	3.01	52.30	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	
10	IPKt004	ZT3	EZQ010	V2 szellQZQ ventilátor 2	1	1	0	108.47	500	74.00	-53.67	3.01	51.71	0.21	3.80	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	
11	IPKt004	ZT3	EZQ011	V2 szellQZQ ventilátor 3	1	1	0	102.59	500	74.00	-53.17	3.01	51.22	0.20	3.73	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	
12	IPKt004	ZT3	EZQ012	V2 szellQZQ ventilátor 4	1	1	0	95.91	500	74.00	-52.55	3.00	50.64	0.18	3.65	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	
13	IPKt004	ZT3	EZQ013	V2 szellQZQ ventilátor 5	1	1	0	88.30	500	74.00	-51.80	3.00	49.92	0.17	3.53	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	
14	IPKt004	ZT3	EZQ014	V2 szellQZQ ventilátor 6	1	1	0	81.65	500	74.00	-51.06	3.00	49.24	0.16	3.41	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	
15	IPKt004	ZT3	EZQ015	V2 szellQZQ ventilátor 7	1	1	0	76.19	500	74.00	-50.41	3.00	48.64	0.15	3.29	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
16	IPKt004	ZT3	EZQ016	V2 szellQZQ ventilátor 8	1	1	0	68.37	500	74.00	-49.34	3.00	47.70	0.13	3.08	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	
17	IPKt004	ZT3	EZQ017	V2 szellQZQ ventilátor 9	1	1	0	60.78	500	74.00	-48.10	3.00	46.68	0.12	2.82	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	
18	IPKt004	ZT3	EZQ018	V2 szellQZQ ventilátor 10	1	1	0	54.80	500	74.00	-46.89	2.99	45.78	0.11	2.55	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	
19	IPKt004	ZT3	EZQ019	V2 szellQZQ ventilátor 11	1	1	0	118.08	500	74.00	-54.43	3.01	52.44	0.23	3.89	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	
20	IPKt004	ZT3	EZQ020	V2 szellQZQ ventilátor 12	1	1	0	110.66	500	74.00	-53.85	3.01	51.88	0.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	
21	IPKt004	ZT3	EZQ021	V2 szellQZQ ventilátor 13	1	1	0	104.93	500	74.00	-53.37	3.01	51.42	0.20	3.76	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	
22	IPKt004	ZT3	EZQ022	V2 szellQZQ ventilátor 14	1	1	0	98.50	500	74.00	-52.79	3.00	50.87	0.19	3.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	
23	IPKt004	ZT3	EZQ023	V2 szellQZQ ventilátor 15	1	1	0	91.18	500	74.00	-52.08	3.00	50.20	0.18	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	
24	IPKt004	ZT3	EZQ024	V2 szellQZQ ventilátor 16	1	1	0	84.89	500	74.00	-51.41	3.00	49.58	0.16	3.47	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	
25	IPKt004	ZT3	EZQ025	V2 szellQZQ ventilátor 17	1	1	0	79.71	500	74.00	-50.80	3.00	48.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	
26	IPKt004	ZT3	EZQ026	V2 szellQZQ ventilátor 18	1	1	0	72.41	500	74.00	-49.84	3.00	46.20	0.14	3.19	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	
27	IPKt004	ZT3	EZQ027	V2 szellQZQ ventilátor 19	1	1	0	65.56	500	74.00	-48.77	3.00	47.33	0.13	2.99	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	
28	IPKt004	ZT3	EZQ028	V2 szellQZQ ventilátor 20	1	1	0	60.10	500	74.00	-47.72	3.00	46.58	0.12	2.79	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	
29	IPKt004	ZT3	EZQ029	E1 szellQZQ ventilátor 1	1	1	0	145.57	500	74.00	-56.29	3.01	54.26	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
30	IPKt004	ZT3	EZQ030	E1 szellQZQ ventilátor 2	1	1	0	134.54	500	74.00	-55.57	3.01	53.58	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
31	IPKt004	ZT3	EZQ031	E1 szellQZQ ventilátor 3	1	1	0	123.33	500	74.00	-59.80	3.01	52.82	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	
32	IPKt004	ZT3	EZQ032	E1 szellQZQ ventilátor 4	1	1	0	112.23	500	74.00	-53.74	3.01	52.00	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	
33	IPKt004	ZT3	EZQ033	E1 szellQZQ ventilátor 5	1	1	0	103.29	500	74.00	-52.66	3.01	51.28	0.20	3.74	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	
34	IPKt004	ZT3	EZQ034	E1 szellQZQ ventilátor 6	1	1	0	154.31	500	74.00	-56.81	3.01	54.77	0.30	4.12	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	
35	IPKt004	ZT3	EZQ035	E1 szellQZQ ventilátor 7	1	1	0	144.00	500	74.00	-56.22	3.01	54.17	0.28	4.07	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	
36	IPKt004	ZT3	EZQ036	E1 szellQZQ ventilátor 8	1	1	0	133.79	500	74.00	-55.44	3.01	53.53	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	
37	IPKt004	ZT3	EZQ037	E1 szellQZQ ventilátor 9	1	1	0	123.82	500	74.00	-54.58	3.01	52.86	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
38	IPKt004	ZT3	EZQ038	E1 szellQZQ ventilátor 10	1	1	0	115.90	500	74.00	-53.61	3.01	52.28	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
39	IPKt004	ZT3	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	233.61	500	84.00	-70.58	-6.99	58.37	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
40	IPKt004	ZT3	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	234.79	500	84.00	-73.30	-6.99	58.41	0.45	4.39	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
41	IPKt004	ZT3	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	248.74	500	84.00	-71.15	-6.99	58.91	0.48	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
42	IPKt004	ZT3	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	209.83	500	84.00	-69.60	-6.99	57.44	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
43	IPKt004	ZT3	EZQ079	VHV84-2	1	1	1	211.17	500	84.00	-70.05	-6.99	57.49	0.41	3.86	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	
44	IPKt004	ZT3	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	208.36	500	84.00	-69.54	-6.99	57.38	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
45	IPKt004	ZT3	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	209.67	500	84.00	-69.36	-6.99	57.43	0.40	3.87	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
46	IPKt004	ZT3	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	186.73	500	84.00	-68.55	-6.99	56.42	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
47	IPKt004	ZT3	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	189.01	500	84.00	-68.66	-6.99	56.53	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	
48	IPKt004	ZT3	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	214.11	500	84.00	-69.79	-6.99	57.61	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
49	IPKt004	ZT3	EZQ083	VHV84-6	1	1	1	231.47	500	84.00	-70.48	-6.99	58.29	0.45	4.42	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
50	IPKt004	ZT3	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	198.70	500	84.00	-69.11	-6.99	56.96	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
51	IPKt004	ZT3	EZQ084	VHV84-7	1	1	1	216.77	500	84.00	-69.87	-6.99	57.72	0.42	4.39	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
52	IPKt004	ZT3	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	170.15	500	84.00	-67.71	-6.99	55.62	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
53	IPKt004	ZT3	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	168.16	500	84.00	-67.60	-6.99	55.51	0.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
54	IPKt004	ZT3	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	151.66	500	84.00	-66.67	-6.99	54.62	0.29	4.24	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
55	IPKt004	ZT3	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	154.75	500	84.00	-68.07	-6.99	54.79	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	
56	IPKt004	ZT3	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	185.37	500	84.00	-68.48	-6.99	56.36	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
57	IPKt004	ZT3	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	218.71	500	84.00	-69.98	-6.99	57.80	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
58	IPKt004	ZT3	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	219.99	500	84.00	-72.71	-6.99	57.85	0.42	3.91	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	
59	IPKt004	ZT3	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	199.90	500	84.00	-69.16	-6.99	57.02	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
60	IPKt004	ZT3	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	181.32	500	84.00	-68.28	-6.99	56.17	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	
61	IPKt004	ZT3	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	167.12	500	84.00	-67.54	-6.99	55.46	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
62	IPKt004	ZT3	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	209.96	500	84.00	-69.61	-6.99	57.44	0.40	4.41	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
63	IPKt004	ZT3	EZQ094	VHV72-5	1	1	1	217.99	500	84.0											

76	IPK004	ZT3	EZQ103	36-4	1	1	0	181.44	500	83.00	-68.29	-6.99	56.17	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
77	IPK004	ZT3	EZQ104	36-5	1	1	0	155.94	500	83.00	-66.92	-6.99	54.86	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
78	IPK004	ZT3	EZQ105	36-6	1	1	0	165.44	500	83.00	-67.45	-6.99	55.37	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
79	IPK004	ZT3	EZQ106	36-7	1	1	0	179.50	500	83.00	-68.19	-6.99	56.08	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
80	IPK004	ZT3	EZQ107	36-8	1	1	0	184.79	500	83.00	-68.45	-6.99	56.33	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
81	IPK004	ZT3	EZQ108	36-9	1	1	0	190.35	500	83.00	-68.72	-6.99	56.59	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
82	IPK004	ZT3	EZQ109	36-10	1	1	0	196.65	500	83.00	-69.01	-6.99	56.87	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
83	IPK004	ZT3	EZQ110	36-11	1	1	0	216.63	500	83.00	-69.89	-6.99	57.71	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
84	IPK004	ZT3	EZQ110	36-11	1	1	1	217.92	500	83.00	-72.67	-6.99	57.77	0.42	3.90	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00
85	IPK004	ZT3	EZQ111	36-12	1	1	0	221.03	500	83.00	-70.08	-6.99	57.89	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
86	IPK004	ZT3	EZQ111	36-12	1	1	1	221.92	500	83.00	-70.05	-6.99	57.92	0.43	4.06	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
87	IPK004	ZT3	EZQ112	P55-1	1	1	0	228.56	500	82.00	-70.38	-6.99	58.18	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
88	IPK004	ZT3	EZQ112	P55-1	1	1	1	230.35	500	82.00	-70.45	-6.99	58.25	0.44	3.75	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00
89	IPK004	ZT3	EZQ112	P55-1	1	1	1	236.44	500	82.00	-70.69	-6.99	58.47	0.45	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
90	IPK004	ZT3	EZQ113	P55-2	1	1	0	224.63	500	82.00	-70.22	-6.99	58.03	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
91	IPK004	ZT3	EZQ113	P55-2	1	1	1	226.48	500	82.00	-70.09	-6.99	58.10	0.44	3.72	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
92	IPK004	ZT3	EZQ113	P55-2	1	1	1	240.23	500	82.00	-70.83	-6.99	58.61	0.46	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
93	IPK004	ZT3	EZQ114	P55-3	1	1	0	220.09	500	82.00	-70.04	-6.99	57.85	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
94	IPK004	ZT3	EZQ114	P55-3	1	1	1	221.94	500	82.00	-70.11	-6.99	57.92	0.43	3.71	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
95	IPK004	ZT3	EZQ114	P55-3	1	1	1	247.23	500	82.00	-71.04	-6.99	58.86	0.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
96	IPK004	ZT3	EZQ115	P55-4	1	1	0	216.55	500	82.00	-69.89	-6.99	57.71	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
97	IPK004	ZT3	EZQ115	P55-4	1	1	1	218.41	500	82.00	-70.53	-6.99	57.79	0.42	3.70	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00
98	IPK004	ZT3	EZQ116	P55-5	1	1	0	212.87	500	82.00	-69.73	-6.99	57.56	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
99	IPK004	ZT3	EZQ116	P55-5	1	1	1	214.71	500	82.00	-72.01	-6.99	57.64	0.41	3.69	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00
100	IPK004	ZT3	EZQ117	P55-6	1	1	0	209.39	500	82.00	-69.58	-6.99	57.42	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
101	IPK004	ZT3	EZQ117	P55-6	1	1	1	211.27	500	82.00	-71.75	-6.99	57.50	0.41	3.67	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00
102	IPK004	ZT3	EZQ118	P55-7	1	1	0	206.80	500	82.00	-69.47	-6.99	57.31	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
103	IPK004	ZT3	EZQ118	P55-7	1	1	1	208.67	500	82.00	-70.38	-6.99	57.39	0.40	3.67	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
104	IPK004	ZT3	EZQ119	P55-8	1	1	0	204.69	500	82.00	-69.38	-6.99	57.22	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
105	IPK004	ZT3	EZQ119	P55-8	1	1	1	206.57	500	82.00	-69.79	-6.99	57.30	0.40	3.66	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
106	IPK004	ZT3	EZQ120	P55-9	1	1	0	203.43	500	82.00	-69.32	-6.99	57.17	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
107	IPK004	ZT3	EZQ120	P55-9	1	1	1	205.27	500	82.00	-69.45	-6.99	57.25	0.39	3.67	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
108	IPK004	ZT3	EZQ121	P55-10	1	1	0	201.11	500	82.00	-69.22	-6.99	57.07	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
109	IPK004	ZT3	EZQ121	P55-10	1	1	1	203.02	500	82.00	-69.25	-6.99	57.15	0.39	3.64	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00
110	IPK004	ZT3	EZQ122	P55-11	1	1	0	200.42	500	82.00	-69.19	-6.99	57.04	0.39	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
111	IPK004	ZT3	EZQ122	P55-11	1	1	1	202.33	500	82.00	-68.48	-6.99	57.12	0.39	3.64	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
112	IPK004	ZT3	EZQ123	P55-12	1	1	0	221.82	500	82.00	-70.11	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
113	IPK004	ZT3	EZQ123	P55-12	1	1	1	231.71	500	82.00	-70.51	-6.99	58.30	0.45	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
114	IPK004	ZT3	EZQ124	P55-13	1	1	0	217.83	500	82.00	-69.94	-6.99	57.76	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
115	IPK004	ZT3	EZQ124	P55-13	1	1	1	235.65	500	82.00	-70.64	-6.99	58.45	0.45	4.43	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
116	IPK004	ZT3	EZQ125	P55-14	1	1	0	213.21	500	82.00	-69.75	-6.99	57.58	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
117	IPK004	ZT3	EZQ125	P55-14	1	1	1	242.83	500	82.00	-70.86	-6.99	58.71	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
118	IPK004	ZT3	EZQ126	P55-15	1	1	0	209.62	500	82.00	-69.59	-6.99	57.43	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
119	IPK004	ZT3	EZQ127	P55-16	1	1	0	205.87	500	82.00	-69.43	-6.99	57.27	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
120	IPK004	ZT3	EZQ128	P55-17	1	1	0	202.37	500	82.00	-69.27	-6.99	57.12	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
121	IPK004	ZT3	EZQ129	P55-18	1	1	0	199.76	500	82.00	-69.16	-6.99	57.01	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
122	IPK004	ZT3	EZQ130	P55-19	1	1	0	197.64	500	82.00	-69.06	-6.99	56.92	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
123	IPK004	ZT3	EZQ131	P55-20	1	1	0	196.40	500	82.00	-69.00	-6.99	56.86	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
124	IPK004	ZT3	EZQ132	P55-21	1	1	0	194.13	500	82.00	-68.90	-6.99	56.76	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
125	IPK004	ZT3	EZQ133	P55-22	1	1	0	193.49	500	82.00	-68.87	-6.99	56.73	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
126	IPK004	ZT3	EZQ134	P55-23	1	1	0	197.35	500	82.00	-69.05	-6.99	56.90	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
127	IPK004	ZT3	EZQ134	P55-23	1	1	1	207.29	500	82.00	-69.49	-6.99	57.33	0.40	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
128	IPK004	ZT3	EZQ135	P55-24	1	1	0	192.88	500	82.00	-68.84	-6.99	56.71	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
129	IPK004	ZT3	EZQ135	P55-24	1	1	1	211.70	500	82.00	-69.64	-6.99	57.51	0.41	4.38	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
130	IPK004	ZT3	EZQ136	P55-25	1	1	0	187.49	500	82.00	-68.58	-6.99	56.46	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
131	IPK004	ZT3	EZQ137	P55-26	1	1	0	183.28	500	82.00	-68.26	-6.99	56.26	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
132	IPK004	ZT3	EZQ138	P55-27	1	1	0	178.79	500	82.00	-68.15	-6.99	56.05	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
133	IPK004	ZT3	EZQ139	P55-28	1	1	0	174.68	500	82.00	-67.94	-6.99	55.84	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
134	IPK004	ZT3	EZQ140	P55-29	1	1	0	171.51	500	82.00	-67.78	-6.99	55.69	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
135	IPK004	ZT3	EZQ141	P55-30	1	1	0	168.94	500	82.00	-67.64	-6.99	55.55	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
136	IPK004	ZT3	EZQ142	P55-31	1	1	0	167.27	500	82.00	-67.55	-6.99	55.47	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
137	IPK004	ZT3	EZQ143	P55-32	1	1	0	164.65	500	82.00	-67.41	-6.99	55.33	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
138	IPK004	ZT3	EZQ144	P55-33	1	1	0	163.80	500	82.00	-67.36	-6.99	55.29	0.32	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
139	IPK004	ZT3	EZQ145	P55-34	1	1	0	191.95	500	82.00	-68.79	-6.99	56.66	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
140	IPK004	ZT3	EZQ145	P55-34	1	1	1	203.58	500	82.00	-69.32	-6.99	57.17	0.39	4.37	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
141	IPK004	ZT3	EZQ146	P55-35	1	1	0	187.40	500	82.00	-68.58	-6.99	56.46							

208	IPKt004	ZT3	E2Q211	P55-98	1	1	0	202.68	500	82.00	-68.70	-6.40	57.14	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
209	IPKt004	ZT3	E2Q212	P55-99	1	1	0	208.90	500	82.00	-68.82	-6.04	57.40	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
210	IPKt004	ZT3	E2Q213	P55-100	1	1	0	219.32	500	82.00	-68.90	-5.52	57.82	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
211	IPKt004	ZT3	E2Q214	P55-101	1	1	0	229.40	500	82.00	-68.59	-5.05	58.21	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
212	IPKt004	ZT3	E2Q215	P55-102	1	1	0	237.58	500	82.00	-68.60	-4.75	58.52	0.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
213	IPKt004	ZT3	E2Q216	P55-103	1	1	0	244.91	500	82.00	-68.59	-4.48	58.78	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
214	IPKt004	ZT3	E2Q217	P55-104	1	1	0	174.25	500	82.00	-67.92	-6.99	55.82	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
215	IPKt004	ZT3	E2Q218	P55-105	1	1	0	182.91	500	82.00	-68.36	-6.99	56.24	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
216	IPKt004	ZT3	E2Q219	P55-106	1	1	0	190.85	500	82.00	-68.33	-6.57	56.61	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
217	IPKt004	ZT3	E2Q220	P55-107	1	1	0	199.05	500	82.00	-68.46	-6.09	56.98	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
218	IPKt004	ZT3	E2Q221	P55-108	1	1	0	205.40	500	82.00	-68.91	-5.74	57.25	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00
219	IPKt004	ZT3	E2Q222	P55-109	1	1	0	216.02	500	82.00	-68.17	-5.23	57.69	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
220	IPKt004	ZT3	E2Q223	P55-110	1	1	0	226.30	500	82.00	-68.24	-4.76	58.09	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
221	IPKt004	ZT3	E2Q224	P55-111	1	1	0	234.59	500	82.00	-68.24	-4.47	58.41	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
222	IPKt004	ZT3	E2Q225	P55-112	1	1	0	242.04	500	82.00	-68.23	-4.21	58.68	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
223	IPKt004	ZT3	E2Q226	VHV72-11	1	1	0	221.80	500	84.00	-70.11	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
224	IPKt004	ZT3	E2Q227	VHV72-12	1	1	0	244.86	500	84.00	-71.01	-6.99	58.78	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
225	IPKt004	ZT3	E2Q228	VHV72-13	1	1	0	268.10	500	84.00	-71.29	-6.44	59.57	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
226	IPKt004	ZT3	E2Q229	VHV72-14	1	1	0	209.10	500	84.00	-69.57	-6.99	57.41	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
227	IPKt004	ZT3	E2Q230	VHV72-15	1	1	0	233.36	500	84.00	-70.56	-6.98	58.36	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
228	IPKt004	ZT3	E2Q231	VHV72-16	1	1	0	258.06	500	84.00	-70.34	-5.79	59.23	0.50	4.48	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
229	IPKt004	ZT3	E2Q232	VHV72-17	1	1	0	188.92	500	84.00	-68.65	-6.99	56.53	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
230	IPKt004	ZT3	E2Q233	VHV72-18	1	1	0	216.86	500	84.00	-68.91	-5.93	57.72	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
231	IPKt004	ZT3	E2Q234	VHV72-19	1	1	0	244.07	500	84.00	-68.76	-4.69	58.75	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
232	IPKt004	ZT3	E2Q235	VHV72-20	1	1	0	175.59	500	84.00	-67.95	-6.95	55.89	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
233	IPKt004	ZT3	E2Q236	VHV72-21	1	1	0	205.81	500	84.00	-67.72	-5.10	57.27	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
234	IPKt004	ZT3	E2Q237	VHV72-22	1	1	0	235.54	500	84.00	-67.74	-3.90	58.44	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance /m	Frq /Hz	Lw,i /dB(A)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afal /dB	Ahaus /dB	Ddg /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
235	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	1	0	92.89	500	72.94	-52.30	3.01	50.36	0.18	4.01	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	
236	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	2	0	103.98	500	62.96	-53.31	3.01	51.34	0.20	4.18	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	
237	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	3	0	105.69	500	59.78	-55.64	3.01	51.48	0.20	4.20	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	
238	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	4	0	109.34	500	67.07	-58.96	3.01	51.78	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	
239	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	5	0	113.46	500	61.59	-59.61	3.01	52.10	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	
240	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	6	0	116.79	500	65.61	-66.26	3.01	52.35	0.22	4.32	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	
241	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	7	0	122.39	500	66.64	-69.96	3.01	52.76	0.24	4.37	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	
242	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	8	0	126.99	500	62.87	-67.42	3.01	53.08	0.24	4.40	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	
243	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	9	0	131.75	500	66.70	-69.95	3.01	53.40	0.25	4.44	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	
244	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	10	0	139.32	500	67.42	-70.34	3.01	53.88	0.27	4.49	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	
245	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	11	0	145.09	500	63.16	-69.81	3.01	54.23	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.79	0.00	
246	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	12	0	148.98	500	64.71	-65.03	3.01	54.46	0.29	4.54	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	
247	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	1	0	97.14	500	73.82	-52.70	3.01	50.75	0.19	4.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
248	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	2	0	109.07	500	63.70	-53.73	3.01	51.75	0.21	4.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
249	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	3	0	110.86	500	60.52	-55.92	3.01	51.90	0.21	4.24	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	
250	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	4	0	114.69	500	67.81	-59.06	3.01	52.19	0.22	4.29	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	
251	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	5	0	119.02	500	62.33	-59.69	3.01	52.51	0.23	4.33	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	
252	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	6	0	122.51	500	66.35	-65.17	3.01	52.76	0.24	4.36	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	
253	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	7	0	128.38	500	67.38	-68.84	3.01	53.17	0.25	4.40	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	
254	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	8	0	133.20	500	63.61	-66.34	3.01	53.49	0.26	4.44	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	
255	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	9	0	138.20	500	67.44	-68.94	3.01	53.81	0.27	4.47	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	
256	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	10	0	146.13	500	68.16	-69.70	3.01	54.30	0.28	4.52	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	
257	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	1	11	0	152.01	500	63.38	-65.04	3.01	54.64	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	
258	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	1	0	143.73	500	72.07	-64.92	3.01	54.15	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	
259	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	2	0	136.87	500	63.66	-64.77	3.01	53.73	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	
260	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	3	0	132.83	500	70.35	-64.67	3.01	53.46	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.45	0.00	
261	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	4	0	128.73	500	67.90	-64.57	3.01	53.19	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	
262	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	5	0	127.22	500	63.77	-64.53	3.01	53.09	0.24	4.50	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	
263	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	6	0	126.51	500	64.05	-64.51	3.01	53.04	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	
264	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	7	0	126.01	500	62.37	-62.92	3.01	53.01	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	
265	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	8	0	125.43	500	66.71	-55.05	3.01	52.97	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	
266	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	9	0	125.01	500	65.19	-55.02	3.01	52.94	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
267	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	10	0	125.16	500	70.67	-55.04	3.01	52.95	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
268	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	11	0	126.21	500	59.46	-55.11	3.01	53.02	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
269	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	12	0	127.97	500	70.40	-55.23	3.01	53.14	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
270	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közelekedés	2	13	0	130.49	500	60.57	-55.39	3.01	53.31	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	</

337	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	217.86	500	68.32	-59.95	3.01	57.76	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
338	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	225.76	500	64.36	-60.27	3.01	58.07	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
339	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	182.37	500	68.38	-58.34	3.01	56.22	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
340	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	188.96	500	62.25	-58.66	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
341	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	192.83	500	65.15	-58.84	3.01	56.70	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
342	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	197.81	500	64.84	-59.07	3.01	56.92	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
343	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	204.28	500	67.06	-59.36	3.01	57.20	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
344	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	214.54	500	68.82	-59.83	3.01	57.63	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
345	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	225.28	500	67.39	-60.25	3.01	58.05	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
346	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	232.10	500	67.16	-60.52	3.01	58.31	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
347	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	240.34	500	66.93	-60.84	3.01	58.62	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
348	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	247.79	500	66.17	-61.12	3.01	58.88	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
349	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	257.10	500	68.51	-61.46	3.01	59.20	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
350	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	231.76	500	63.55	-60.51	3.01	58.30	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
351	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	239.05	500	68.33	-60.79	3.01	58.57	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
352	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	248.73	500	67.08	-61.16	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
353	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	256.44	500	66.31	-61.43	3.01	59.18	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
354	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	262.38	500	64.62	-61.64	3.01	59.38	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
355	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	263.96	500	64.07	-61.70	3.01	59.43	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
356	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	266.03	500	58.91	-61.77	3.01	59.50	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
357	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	268.15	500	64.14	-61.84	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
358	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	270.26	500	58.79	-81.98	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
359	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	271.92	500	62.63	-82.20	3.01	59.69	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
360	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	274.82	500	64.29	-82.30	3.01	59.78	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
361	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	7	0	279.05	500	65.79	-82.44	3.01	59.91	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
362	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	8	0	284.20	500	65.99	-79.21	3.01	60.07	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
363	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	9	0	289.15	500	65.27	-78.81	3.01	60.22	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
364	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	266.84	500	63.72	-61.80	3.01	59.53	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
365	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	269.61	500	63.30	-61.89	3.01	59.61	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
366	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	271.43	500	59.00	-61.96	3.01	59.67	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
367	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	273.58	500	64.22	-62.03	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
368	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	275.75	500	58.88	-62.07	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
369	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	277.43	500	62.71	-81.93	3.01	59.86	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
370	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	7	0	280.40	500	64.38	-81.51	3.01	59.96	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
371	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	8	0	284.71	500	65.87	-81.29	3.01	60.09	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
372	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	9	0	289.97	500	66.08	-77.56	3.01	60.25	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
373	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	7	10	0	293.43	500	60.38	-77.36	3.01	60.35	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
374	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	292.61	500	63.83	-78.66	3.01	60.33	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
375	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	296.12	500	65.62	-78.70	3.01	60.43	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
376	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	299.11	500	61.55	-77.18	3.01	60.52	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
377	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	300.78	500	61.35	-75.24	3.01	60.56	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
378	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	302.72	500	62.71	-62.96	3.01	60.62	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
379	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	296.74	500	66.15	-77.34	3.01	60.45	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
380	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	301.27	500	65.69	-77.58	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
381	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	304.31	500	61.63	-75.98	3.01	60.67	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
382	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	306.03	500	61.56	-74.17	3.01	60.72	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
383	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	302.06	500	67.11	-62.94	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
384	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	300.09	500	65.31	-62.88	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
385	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	298.49	500	67.10	-62.83	3.01	60.50	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
386	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	306.06	500	67.33	-63.07	3.01	60.72	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
387	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	304.19	500	65.37	-63.01	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
388	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	302.50	500	67.47	-62.96	3.01	60.61	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
389	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	297.61	500	65.88	-62.81	3.01	60.47	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
390	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	297.70	500	61.69	-62.82	3.01	60.48	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
391	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	3	0	297.76	500	59.58	-62.83	3.01	60.48	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
392	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	301.61	500	65.93	-62.93	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
393	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	301.70	500	61.75	-62.94	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
394	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	10	3	0	301.76	500	59.25	-62.95	3.01	60.59	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
395	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	297.29	500	62.22	-62.82	3.01	60.46	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
396	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	289.18	500	70.19	-62.71	3.01	60.22	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
397	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	281.26	500	62.31	-62.86	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
398	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	276.47	500	67.66	-62.58	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
399	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	271.49	500	63.37	-62.16	3.01	59.68	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
400	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	268.21	500	65.04	-62.58	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
401	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	262.17	500	68.41	-62.78	3.01	5							

469	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	301.92	500	64.54	-65.75	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00
470	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	304.62	500	67.28	-67.20	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00
471	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	307.06	500	62.23	-64.77	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
472	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	308.24	500	62.05	-65.09	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
473	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	309.53	500	62.76	-65.27	3.01	60.81	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00
474	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	311.32	500	64.57	-65.31	3.01	60.86	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00
475	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	312.77	500	59.39	-65.34	3.01	60.90	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
476	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	313.34	500	57.59	-65.49	3.01	60.92	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00
477	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	304.08	500	65.88	-64.82	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
478	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	306.18	500	64.60	-65.78	3.01	60.72	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00
479	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	308.91	500	67.34	-67.22	3.01	60.80	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00
480	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	311.39	500	62.29	-64.83	3.01	60.87	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00
481	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	312.59	500	62.11	-65.15	3.01	60.90	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00
482	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	313.89	500	62.82	-65.32	3.01	60.94	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
483	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	315.89	500	65.26	-65.37	3.01	60.99	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
484	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	312.91	500	63.16	-65.35	3.01	60.91	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
485	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	311.98	500	61.77	-65.35	3.01	60.88	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00
486	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	3	0	310.28	500	67.31	-65.35	3.01	60.84	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
487	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	4	0	308.90	500	57.73	-65.36	3.01	60.80	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00
488	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	5	0	308.22	500	64.06	-65.36	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00
489	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	6	0	306.99	500	65.31	-65.37	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00
490	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	7	0	305.42	500	67.02	-69.18	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00
491	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	8	0	304.47	500	58.10	-70.07	3.01	60.67	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00
492	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	9	0	303.92	500	64.62	-70.22	3.01	60.66	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00
493	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	10	0	303.27	500	62.12	-70.43	3.01	60.64	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00
494	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	11	0	302.87	500	61.34	-70.58	3.01	60.63	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00
495	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	12	0	301.84	500	68.76	-71.06	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00
496	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	13	0	300.84	500	65.79	-71.81	3.01	60.57	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00
497	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	14	0	300.37	500	66.11	-72.47	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00
498	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	15	0	300.06	500	66.20	-71.55	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00
499	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	16	0	299.95	500	65.17	-65.50	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00
500	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	17	0	299.97	500	62.83	-70.54	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00
501	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	18	0	300.03	500	62.56	-71.37	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00
502	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	19	0	300.24	500	67.07	-71.32	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00
503	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	20	0	300.61	500	63.02	-71.27	3.01	60.56	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00
504	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	21	0	300.87	500	62.62	-72.37	3.01	60.57	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00
505	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	22	0	301.07	500	59.16	-72.34	3.01	60.57	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00
506	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	23	0	302.40	500	70.98	-72.18	3.01	60.61	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	9.32	0.00
507	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	24	0	304.64	500	65.29	-72.03	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00
508	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	316.91	500	61.59	-65.40	3.01	61.02	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
509	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	316.14	500	61.83	-65.40	3.01	61.00	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
510	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	3	0	314.42	500	67.37	-65.40	3.01	60.95	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00
511	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	4	0	313.02	500	57.79	-65.41	3.01	60.91	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00
512	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	5	0	312.33	500	64.12	-65.41	3.01	60.89	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00
513	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	6	0	311.09	500	65.37	-65.42	3.01	60.86	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00
514	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	7	0	309.49	500	67.08	-69.15	3.01	60.81	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00
515	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	8	0	308.53	500	58.16	-70.02	3.01	60.79	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00
516	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	9	0	307.97	500	64.68	-70.17	3.01	60.77	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00
517	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	10	0	307.31	500	62.18	-70.37	3.01	60.75	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00
518	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	11	0	306.91	500	61.40	-70.52	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00
519	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	12	0	305.86	500	68.82	-70.98	3.01	60.71	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00
520	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	13	0	304.85	500	65.85	-71.71	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00
521	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	14	0	304.37	500	66.16	-72.34	3.01	60.67	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00
522	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	15	0	304.06	500	66.25	-71.44	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00
523	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	16	0	303.95	500	65.22	-65.55	3.01	60.66	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00
524	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	17	0	303.97	500	62.89	-70.49	3.01	60.66	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00
525	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	18	0	304.03	500	62.61	-71.28	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00
526	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	19	0	304.25	500	67.12	-71.23	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.31	0.00
527	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	20	0	304.62	500	63.08	-71.19	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00
528	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	21	0	304.88	500	62.68	-72.22	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00
529	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	22	0	305.09	500	59.22	-72.19	3.01	60.69	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00
530	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	23	0	306.43	500	71.04	-72.05	3.01	60.73	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00
531	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	5	24	0	308.64	500	64.80	-71.92	3.01	60.79	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00
532	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	6	1	0	304.89	500	63.07	-72.01	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00
533	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	6	2	0	304.23	500	64.27	-72.01	3.01	60.66	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00</		

601	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	372.20	500	63.76	-64.89	3.01	62.42	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
602	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	374.67	500	63.46	-64.95	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
603	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	376.68	500	61.75	-65.01	3.01	62.52	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
604	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	1	0	375.19	500	66.84	-64.97	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
605	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	2	0	376.86	500	61.48	-65.01	3.01	62.52	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
606	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	3	0	378.36	500	65.99	-65.05	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
607	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	1	0	377.99	500	58.55	-65.04	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
608	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	2	0	379.39	500	66.78	-65.07	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
609	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	3	0	381.04	500	61.53	-65.11	3.01	62.62	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
610	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	4	0	382.36	500	65.18	-65.15	3.01	62.65	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
611	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	1	0	375.04	500	68.17	-64.96	3.01	62.48	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
612	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	367.34	500	64.27	-64.77	3.01	62.30	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
613	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	353.24	500	71.57	-64.40	3.01	61.96	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
614	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	4	0	336.95	500	67.44	-63.96	3.01	61.55	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
615	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	1	0	380.43	500	63.45	-65.10	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
616	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	376.30	500	64.37	-65.00	3.01	62.51	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
617	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	361.86	500	71.67	-64.63	3.01	62.17	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
618	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	8	4	0	342.10	500	69.77	-64.10	3.01	61.68	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
619	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	329.46	500	65.69	-63.75	3.01	61.36	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
620	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	322.08	500	67.59	-63.54	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
621	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	314.31	500	66.34	-63.31	3.01	60.95	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
622	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	305.92	500	68.25	-63.06	3.01	60.71	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
623	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	298.49	500	65.01	-62.83	3.01	60.50	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
624	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	334.08	500	57.48	-63.88	3.01	61.48	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
625	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	329.21	500	67.55	-63.74	3.01	61.35	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
626	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	321.42	500	66.44	-63.52	3.01	61.14	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
627	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	312.83	500	68.35	-63.27	3.01	60.91	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
628	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	305.39	500	64.84	-63.05	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
629	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	6	0	302.29	500	60.39	-62.95	3.01	60.61	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
630	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	9	7	0	300.00	500	62.98	-62.88	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
631	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	295.42	500	60.17	-62.74	3.01	60.41	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
632	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	2	0	291.69	500	65.75	-62.62	3.01	60.30	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
633	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	3	0	287.91	500	60.56	-76.39	3.01	60.19	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00
634	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	297.19	500	62.02	-74.22	3.01	60.46	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00
635	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	2	0	295.44	500	58.27	-75.07	3.01	60.41	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00
636	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	3	0	294.05	500	60.54	-74.78	3.01	60.37	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00
637	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	4	0	291.80	500	62.56	-78.08	3.01	60.30	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	15.55	0.00
638	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	10	5	0	289.86	500	58.65	-77.90	3.01	60.24	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00
639	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	286.40	500	60.58	-77.01	3.01	60.14	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	14.66	0.00
640	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	11	2	0	283.29	500	63.98	-80.05	3.01	60.04	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00
641	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	11	3	0	280.66	500	57.65	-80.35	3.01	59.96	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	18.18	0.00
642	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	285.84	500	65.65	-79.76	3.01	60.12	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	17.43	0.00
643	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	11	2	0	282.26	500	57.43	-81.68	3.01	60.01	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	19.47	0.00

IPkt	IPkt: Label	IPkt: RP_x	IPkt: RP_y	IPkt: RP_z	IPkt: (RP)
-	-	/m	/m	/m	/dB(A)
5	IPKt005	ZT4	632273.01	216556.70	1.500 37.35

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,j	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt005	ZT4	EZQ001	Tejház hqtQkompressor 1	1	1	0	461.11	500	81.00	-84.49	3.01	64.28	0.89	4.70	0.00	0.00	0.00	17.64	0.00	
2	IPKt005	ZT4	EZQ002	Tejház hqtQkompressor 2	1	1	0	462.31	500	81.00	-83.13	3.01	64.30	0.89	4.70	0.00	0.00	0.00	16.25	0.00	
3	IPKt005	ZT4	EZQ003	Tejház hqtQkompressor 3	1	1	0	462.31	500	81.00	-80.27	3.01	64.30	0.89	4.67	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	
4	IPKt005	ZT4	EZQ004	Tejház hqtQkompressor 4	1	1	0	462.31	500	81.00	-75.46	3.01	64.30	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	
5	IPKt005	ZT4	EZQ005	AIRMAX GPF 8-10 kompressor	1	1	0	453.02	500	79.20	-76.25	3.01	64.12	0.87	4.68	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	
6	IPKt006	ZT4	EZQ006	Dolmen feldolgozóhqtQ	1	1	0	466.26	500	80.00	-84.90	3.01	64.37	0.90	4.71	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00	
7	IPKt005	ZT4	EZQ007	Vákuumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	454.13	500	83.00	-80.27	3.01	64.14	0.87	4.66	0.00	0.00	0.00	13.59	0.00	
8	IPKt005	ZT4	EZQ008	KeverQüzem- sörleges felvonó megje	1	1	0	483.13	500	92.00	-87.60	3.01	64.68	0.93	4.71	0.00	0.00	0.00	20.29	0.00	
9	IPKt005	ZT4	EZQ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	265.42	500	74.00	-62.84	3.01	59.48	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	
10	IPKt005	ZT4	EZQ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	264.79	500	74.00	-63.22	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	
11	IPKt005	ZT4	EZQ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	264.28	500	74.00	-66.54	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	
12	IPKt005	ZT4	EZQ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	264.04	500	74.00	-70.81	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	
13	IPKt005	ZT4	EZQ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	263.85	500	74.00	-73.53	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00	
14	IPKt005	ZT4	EZQ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	264.05	500	74.00	-70.17	3.01	59.43	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	
15	IPKt005	ZT4	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	264.19	500	74.00	-66.80	3.01	59.44	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	
16	IPKt005	ZT4	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	264.71	500	74.00	-63.18	3.01	59.46	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	
17	IPKt005	ZT4	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	265.71	500	74.00	-62.78	3.01	59.49	0.51	4.42	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	
18	IPKt005	ZT4	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	266.21	500	74.00	-62.98	3.01	59.50	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	
19	IPKt005	ZT4	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	289.89	500	74.00	-63.24	3.01	60.24	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	
20	IPKt005	ZT4	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	289.35	500	74.00	-64.50	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	
21	IPKt005	ZT4	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	288.90	500	74.00	-67.04	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	
22	IPKt005	ZT4	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	288.70	500	74.00	-69.80	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	
23	IPKt005	ZT4	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	288.55	500	74.00	-70.98	3.01	60.20	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	
24	IPKt005	ZT4	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	288.78	500	74.00	-68.47	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	
25	IPKt005	ZT4	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	288.91	500	74.00	-66.42	3.01	60.22	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	
26	IPKt005	ZT4	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	289.43	500	74.00	-63.97	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	
27	IPKt005	ZT4	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	290.41	500	74.00	-62.65	3.01	60.26	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	
28	IPKt005	ZT4	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	290.88	500	74.00	-63.42	3.01	60.27	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	
29	IPKt005	ZT4	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	364.64	500	74.00	-68.00	3.01	62.24	0.70	4.53	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	
30	IPKt005	ZT4	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	361.12	500	74.00	-70.80	3.01	62.15	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	
31	IPKt005	ZT4	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	358.82	500	74.00	-68.18	3.01	62.10	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	
32	IPKt005	ZT4	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	356.83	500	74.00	-65.42	3.01	62.05	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	
33	IPKt005	ZT4	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	355.22	500	74.00	-64.50	3.01	62.01	0.68	4.52	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
34	IPKt005	ZT4	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	380.51	500	74.00	-69.26	3.01	62.61	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	
35	IPKt005	ZT4	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	412.99	500	74.00	-71.13	3.01	63.32	0.79	4.56	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	
36	IPKt005	ZT4	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	377.15	500	74.00	-67.37	3.01	62.63	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	
37	IPKt005	ZT4	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	375.02	500	74.00	-67.37	3.01	62.48	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	
38	IPKt005	ZT4	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	373.18	500	74.00	-65.51	3.01	62.44	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	
39	IPKt005	ZT4	EZQ039	E1 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	371.68	500	74.00	-65.39	3.01	62.40	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	
40	IPKt005	ZT4	EZQ038	VHV84-1	1	1	0	384.83	500	84.00	-69.34	-0.80	62.71	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
41	IPKt005	ZT4	EZQ078	VHV84-1	1	1	1	413.32	500	84.00	-69.96	-0.57	63.33	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
42	IPKt005	ZT4	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	314.64	500	84.00	-74.98	-1.68	60.96	0.61	4.54	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	
43	IPKt005	ZT4	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	296.18	500	84.00	-76.93	-2.03	60.43	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	
44	IPKt005	ZT4	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	504.95	500	84.00	-70.99	0.07	65.06	0.97	4.58	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	
45	IPKt005	ZT4	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	287.99	500	84.00	-74.27	-1.15	60.19	0.55	4.52	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	
46	IPKt005	ZT4	EZQ081	VHV84-4	1	1	1	501.01	500	84.00	-70.12	0.61	65.00	0.96	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
47	IPKt005	ZT4	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	297.07	500	84.00	-67.96	-0.88	60.74	0.59	4.54	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	
48	IPKt005	ZT4	EZQ082	VHV84-5	1	1	1	481.24	500	84.00	-69.86	-0.52	64.65	0.93	4.58	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
49	IPKt005	ZT4	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	378.09	500	84.00	-69.84	-0.10	62.55	0.73	4.59	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	
50	IPKt005	ZT4	EZQ083	VHV84-6	1	1	1	408.74	500	84.00	-70.01	0.09	63.23	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	
51	IPKt005	ZT4	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	374.51	500	84.00	-68.48	0.50	62.47	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	
52	IPKt005	ZT4	EZQ084	VHV84-7	1	1	1	404.55	500	84.00	-68.35	0.65	63.14	0.78	4.59	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	
53	IPKt005	ZT4	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	301.15	500	84.00	-68.79	-0.12	60.58	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	
54	IPKt005	ZT4	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	282.41	500	84.00	-68.07	-0.36	60.02	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	
55	IPKt005	ZT4	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	498.04	500	84.00	-69.41	1.08	64.95	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
56	IPKt005	ZT4	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	278.15	500	84.00	-70.29	0.36	59.89	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	
57	IPKt005	ZT4	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	298.61	500	84.00	-66.99	0.55	60.50	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	
58	IPKt005	ZT4	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	371.86	500	84.00	-66.89	0.05	62.41	0.72	4.58	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
59	IPKt005	ZT4	EZQ089	VHV84-12	1	1	1	401.69	500	84.00	-67.49	1.15	63.08	0.77	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
60	IPKt005	ZT4	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	349.39	500	84.00	-74.80	-1.19	61.87	0.67	4.57	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	
61	IPKt005	ZT4	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	449.13	500	84.00	-70.68	-0.27	64.05	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	
62	IPKt005	ZT4	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	343.54	500	84.00	-68.73	-0.48	61.72	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	1.30	0	

83	IPK005	ZT4	EZQ103	36-4	1	1	0	364.24	500	83.00	-66.76	0.99	62.23	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
84	IPK005	ZT4	EZQ103	36-4	1	1	1	409.51	500	83.00	-67.65	1.17	63.25	0.79	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
85	IPK005	ZT4	EZQ104	36-5	1	1	0	323.38	500	83.00	-65.62	1.02	61.19	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
86	IPK005	ZT4	EZQ105	36-6	1	1	0	329.36	500	83.00	-66.69	0.73	61.35	0.63	4.56	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
87	IPK005	ZT4	EZQ105	36-6	1	1	1	444.85	500	83.00	-68.31	1.29	63.96	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
88	IPK005	ZT4	EZQ106	36-7	1	1	0	332.47	500	83.00	-69.10	0.16	61.43	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00
89	IPK005	ZT4	EZQ106	36-7	1	1	1	447.04	500	83.00	-68.78	0.86	64.01	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
90	IPK005	ZT4	EZQ107	36-8	1	1	0	333.17	500	83.00	-69.13	-0.06	61.45	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00
91	IPK005	ZT4	EZQ107	36-8	1	1	1	448.74	500	83.00	-69.00	0.70	64.04	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
92	IPK005	ZT4	EZQ108	36-9	1	1	0	334.42	500	83.00	-69.14	-0.29	61.49	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
93	IPK005	ZT4	EZQ108	36-9	1	1	1	450.09	500	83.00	-69.29	0.53	64.07	0.87	4.58	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
94	IPK005	ZT4	EZQ109	36-10	1	1	0	336.07	500	83.00	-68.47	-0.53	61.53	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
95	IPK005	ZT4	EZQ109	36-10	1	1	1	451.57	500	83.00	-69.82	0.35	64.09	0.87	4.58	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
96	IPK005	ZT4	EZQ110	36-11	1	1	0	342.94	500	83.00	-74.82	-1.27	61.70	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00
97	IPK005	ZT4	EZQ110	36-11	1	1	1	455.75	500	83.00	-70.70	-0.22	64.17	0.88	4.58	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
98	IPK005	ZT4	EZQ111	36-12	1	1	0	340.39	500	83.00	-75.06	-1.54	61.64	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00
99	IPK005	ZT4	EZQ111	36-12	1	1	1	462.01	500	83.00	-70.77	-0.35	64.29	0.89	4.58	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
100	IPK005	ZT4	EZQ112	P55-1	1	1	0	389.16	500	82.00	-69.74	-0.42	62.80	0.75	4.59	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
101	IPK005	ZT4	EZQ112	P55-1	1	1	1	403.56	500	82.00	-70.23	-0.33	63.12	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
102	IPK005	ZT4	EZQ113	P55-2	1	1	0	382.01	500	82.00	-69.52	-0.47	62.64	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
103	IPK005	ZT4	EZQ113	P55-2	1	1	1	410.53	500	82.00	-70.34	-0.26	63.27	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
104	IPK005	ZT4	EZQ114	P55-3	1	1	0	371.55	500	82.00	-69.14	-0.59	62.40	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
105	IPK005	ZT4	EZQ114	P55-3	1	1	1	421.40	500	82.00	-70.36	-0.20	63.49	0.81	4.59	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00
106	IPK005	ZT4	EZQ115	P55-4	1	1	0	362.67	500	82.00	-68.85	-0.70	62.19	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
107	IPK005	ZT4	EZQ115	P55-4	1	1	1	430.63	500	82.00	-70.38	-0.14	63.68	0.83	4.59	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
108	IPK005	ZT4	EZQ116	P55-5	1	1	0	351.86	500	82.00	-68.58	-0.85	61.93	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
109	IPK005	ZT4	EZQ116	P55-5	1	1	1	442.02	500	82.00	-70.42	-0.08	63.91	0.85	4.58	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
110	IPK005	ZT4	EZQ117	P55-6	1	1	0	341.89	500	82.00	-68.11	-0.97	61.68	0.66	4.56	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
111	IPK005	ZT4	EZQ117	P55-6	1	1	1	452.21	500	82.00	-70.45	-0.01	64.11	0.87	4.58	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
112	IPK005	ZT4	EZQ118	P55-7	1	1	0	332.01	500	82.00	-73.99	-1.11	61.42	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
113	IPK005	ZT4	EZQ118	P55-7	1	1	1	462.60	500	82.00	-70.50	0.04	64.30	0.89	4.58	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
114	IPK005	ZT4	EZQ119	P55-8	1	1	0	323.02	500	82.00	-69.43	-1.24	61.18	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00
115	IPK005	ZT4	EZQ119	P55-8	1	1	1	471.98	500	82.00	-70.55	0.10	64.48	0.91	4.58	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
116	IPK005	ZT4	EZQ120	P55-9	1	1	0	313.07	500	82.00	-74.70	-1.42	60.91	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00
117	IPK005	ZT4	EZQ120	P55-9	1	1	1	482.78	500	82.00	-70.63	0.14	64.67	0.93	4.58	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
118	IPK005	ZT4	EZQ121	P55-10	1	1	0	301.83	500	82.00	-74.77	-1.56	60.60	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00
119	IPK005	ZT4	EZQ121	P55-10	1	1	1	494.09	500	82.00	-70.69	0.22	64.88	0.95	4.58	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
120	IPK005	ZT4	EZQ122	P55-11	1	1	0	292.74	500	82.00	-74.88	-1.72	60.33	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00
121	IPK005	ZT4	EZQ122	P55-11	1	1	1	503.71	500	82.00	-70.74	0.27	65.04	0.97	4.58	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
122	IPK005	ZT4	EZQ123	P55-12	1	1	0	385.76	500	82.00	-70.04	-0.21	62.73	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00
123	IPK005	ZT4	EZQ123	P55-12	1	1	1	403.48	500	82.00	-70.15	-0.11	63.12	0.78	4.59	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
124	IPK005	ZT4	EZQ124	P55-13	1	1	0	378.58	500	82.00	-69.92	-0.26	62.56	0.73	4.59	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00
125	IPK005	ZT4	EZQ125	P55-14	1	1	1	410.50	500	82.00	-70.14	-0.05	63.27	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
126	IPK005	ZT4	EZQ125	P55-14	1	1	0	368.07	500	82.00	-69.43	-0.38	62.32	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00
127	IPK005	ZT4	EZQ125	P55-14	1	1	1	421.39	500	82.00	-70.15	0.02	63.49	0.81	4.59	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00
128	IPK005	ZT4	EZQ126	P55-15	1	1	0	359.14	500	82.00	-69.04	-0.49	62.11	0.69	4.58	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
129	IPK005	ZT4	EZQ126	P55-15	1	1	1	430.66	500	82.00	-70.18	0.07	63.68	0.83	4.58	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
130	IPK005	ZT4	EZQ127	P55-16	1	1	0	348.25	500	82.00	-68.59	-0.63	61.84	0.67	4.57	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
131	IPK005	ZT4	EZQ127	P55-16	1	1	1	442.09	500	82.00	-70.22	0.12	63.91	0.85	4.58	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
132	IPK005	ZT4	EZQ128	P55-17	1	1	0	338.23	500	82.00	-68.26	-0.74	61.58	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
133	IPK005	ZT4	EZQ128	P55-17	1	1	1	452.31	500	82.00	-70.25	0.19	64.11	0.87	4.58	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
134	IPK005	ZT4	EZQ129	P55-18	1	1	0	328.28	500	82.00	-67.65	-0.88	61.32	0.63	4.55	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
135	IPK005	ZT4	EZQ129	P55-18	1	1	1	462.73	500	82.00	-70.31	0.24	64.31	0.89	4.58	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
136	IPK005	ZT4	EZQ130	P55-19	1	1	0	319.23	500	82.00	-70.28	-1.00	61.08	0.61	4.55	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00
137	IPK005	ZT4	EZQ130	P55-19	1	1	1	472.14	500	82.00	-70.29	-0.29	64.48	0.91	4.58	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
138	IPK005	ZT4	EZQ131	P55-20	1	1	0	309.20	500	82.00	-74.43	-1.18	60.80	0.59	4.54	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00
139	IPK005	ZT4	EZQ131	P55-20	1	1	1	482.96	500	82.00	-70.30	0.32	64.68	0.93	4.58	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
140	IPK005	ZT4	EZQ132	P55-21	1	1	0	297.90	500	82.00	-74.49	-1.31	60.48	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00
141	IPK005	ZT4	EZQ132	P55-21	1	1	1	494.31	500	82.00	-70.28	0.40	64.88	0.95	4.58	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
142	IPK005	ZT4	EZQ133	P55-22	1	1	0	288.73	500	82.00	-74.60	-1.46	60.21	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00
143	IPK005	ZT4	EZQ133	P55-22	1	1	1	503.96	500	82.00	-70.36	0.45	65.05	0.97	4.58	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
144	IPK005	ZT4	EZQ134	P55-23	1	1	0	380.29	500	82.00	-67.77	0.76	62.60	0.73	4.59	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
145	IPK005	ZT4	EZQ134	P55-23	1	1	1	396.42	500	82.00	-67.72	0.81	62.96	0.76	4.59	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
146	IPK005	ZT4	EZQ135	P55-24	1	1	0	373.01	500	82.00	-67.68	0.73	62.43	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
147	IPK005	ZT4	EZQ135	P55-24	1	1	1	403.57	500	82.00	-67.82	0.86	63.12	0.78	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
148	IPK005	ZT4	EZQ136	P55-25	1	1	0	362.26	500	82.00	-67.71	0.64	62.18	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00</

215	IPK005	ZT4	EZQ184	P55-73	1	1	0	446.75	500	82.00	-73.81	0.36	64.00	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00
216	IPK005	ZT4	EZQ185	P55-74	1	1	0	460.62	500	82.00	-73.50	0.43	64.27	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00
217	IPK005	ZT4	EZQ186	P55-75	1	1	0	472.89	500	82.00	-73.18	0.50	64.50	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00
218	IPK005	ZT4	EZQ187	P55-76	1	1	0	486.83	500	82.00	-72.86	0.59	64.75	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00
219	IPK005	ZT4	EZQ190	P55-77	1	1	0	419.40	500	82.00	-70.70	-1.64	63.45	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
220	IPK005	ZT4	EZQ191	P55-78	1	1	0	431.04	500	82.00	-70.84	-1.52	63.69	0.83	4.62	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
221	IPK005	ZT4	EZQ192	P55-79	1	1	0	441.60	500	82.00	-70.95	-1.40	63.90	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
222	IPK005	ZT4	EZQ193	P55-80	1	1	0	452.01	500	82.00	-71.06	-1.29	64.10	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
223	IPK005	ZT4	EZQ194	P55-81	1	1	0	459.93	500	82.00	-71.15	-1.21	64.25	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
224	IPK005	ZT4	EZQ195	P55-82	1	1	0	472.77	500	82.00	-71.29	-1.09	64.49	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
225	IPK005	ZT4	EZQ196	P55-83	1	1	0	485.02	500	82.00	-71.88	-0.97	64.72	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
226	IPK005	ZT4	EZQ197	P55-84	1	1	0	494.48	500	82.00	-72.10	-0.90	64.88	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
227	IPK005	ZT4	EZQ198	P55-85	1	1	0	503.00	500	82.00	-72.31	-0.83	65.03	0.97	4.64	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
228	IPK005	ZT4	EZQ199	P55-86	1	1	0	416.71	500	82.00	-70.49	-1.48	63.40	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
229	IPK005	ZT4	EZQ200	P55-87	1	1	0	428.41	500	82.00	-70.63	-1.37	63.64	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
230	IPK005	ZT4	EZQ201	P55-88	1	1	0	439.01	500	82.00	-70.74	-1.25	63.85	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
231	IPK005	ZT4	EZQ202	P55-89	1	1	0	449.46	500	82.00	-70.86	-1.15	64.05	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
232	IPK005	ZT4	EZQ203	P55-90	1	1	0	457.42	500	82.00	-70.95	-1.07	64.21	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
233	IPK005	ZT4	EZQ204	P55-91	1	1	0	470.30	500	82.00	-71.64	-0.95	64.45	0.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
234	IPK005	ZT4	EZQ205	P55-92	1	1	0	482.60	500	82.00	-71.98	-0.83	64.67	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
235	IPK005	ZT4	EZQ206	P55-93	1	1	0	492.08	500	82.00	-72.23	-0.76	64.84	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
236	IPK005	ZT4	EZQ207	P55-94	1	1	0	500.63	500	82.00	-72.48	-0.69	64.99	0.96	4.64	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
237	IPK005	ZT4	EZQ208	P55-95	1	1	0	404.50	500	82.00	-72.25	-0.44	63.14	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00
238	IPK005	ZT4	EZQ209	P55-96	1	1	0	416.46	500	82.00	-72.77	-0.35	63.39	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00
239	IPK005	ZT4	EZQ210	P55-97	1	1	0	427.35	500	82.00	-73.30	-0.25	63.62	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
240	IPK005	ZT4	EZQ211	P55-98	1	1	0	438.04	500	82.00	-73.77	-0.17	63.83	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00
241	IPK005	ZT4	EZQ212	P55-99	1	1	0	446.19	500	82.00	-74.13	-0.11	63.99	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00
242	IPK005	ZT4	EZQ213	P55-100	1	1	0	459.36	500	82.00	-74.65	-0.01	64.24	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00
243	IPK005	ZT4	EZQ214	P55-101	1	1	0	471.95	500	82.00	-75.17	0.08	64.48	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00
244	IPK005	ZT4	EZQ215	P55-102	1	1	0	481.60	500	82.00	-75.34	0.13	64.65	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00
245	IPK005	ZT4	EZQ216	P55-103	1	1	0	490.30	500	82.00	-75.22	0.19	64.81	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00
246	IPK005	ZT4	EZQ217	P55-104	1	1	0	403.40	500	82.00	-73.12	-0.25	63.11	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00
247	IPK005	ZT4	EZQ218	P55-105	1	1	0	415.40	500	82.00	-73.62	-0.17	63.37	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00
248	IPK005	ZT4	EZQ219	P55-106	1	1	0	426.33	500	82.00	-74.13	-0.08	63.59	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00
249	IPK005	ZT4	EZQ220	P55-107	1	1	0	437.07	500	82.00	-74.57	0.00	63.81	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00
250	IPK005	ZT4	EZQ221	P55-108	1	1	0	445.25	500	82.00	-74.90	0.06	63.97	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00
251	IPK005	ZT4	EZQ222	P55-109	1	1	0	458.45	500	82.00	-75.17	0.15	64.23	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00
252	IPK005	ZT4	EZQ223	P55-110	1	1	0	471.09	500	82.00	-74.73	0.24	64.46	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00
253	IPK005	ZT4	EZQ224	P55-111	1	1	0	480.76	500	82.00	-74.52	0.29	64.64	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00
254	IPK005	ZT4	EZQ225	P55-112	1	1	0	489.49	500	82.00	-74.28	0.34	64.79	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00
255	IPK005	ZT4	EZQ226	VHV72-11	1	1	0	427.23	500	84.00	-70.78	-1.54	63.61	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
256	IPK005	ZT4	EZQ227	VHV72-12	1	1	0	462.79	500	84.00	-71.15	-1.15	64.31	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
257	IPK005	ZT4	EZQ228	VHV72-13	1	1	0	494.43	500	84.00	-71.49	-0.87	64.88	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
258	IPK005	ZT4	EZQ229	VHV72-14	1	1	0	422.88	500	84.00	-70.30	-1.06	63.52	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
259	IPK005	ZT4	EZQ230	VHV72-15	1	1	0	458.55	500	84.00	-71.23	-0.71	64.23	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00
260	IPK005	ZT4	EZQ231	VHV72-16	1	1	0	490.89	500	84.00	-72.17	-0.44	64.82	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
261	IPK005	ZT4	EZQ232	VHV72-17	1	1	0	413.92	500	84.00	-71.55	-0.36	63.34	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00
262	IPK005	ZT4	EZQ233	VHV72-18	1	1	0	452.49	500	84.00	-73.30	-0.03	64.11	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00
263	IPK005	ZT4	EZQ234	VHV72-19	1	1	0	486.49	500	84.00	-74.68	0.22	64.74	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00
264	IPK005	ZT4	EZQ235	VHV72-20	1	1	0	408.85	500	84.00	-73.85	0.16	63.23	0.79	4.60	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00
265	IPK005	ZT4	EZQ236	VHV72-21	1	1	0	448.56	500	84.00	-74.40	0.46	64.04	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00
266	IPK005	ZT4	EZQ237	VHV72-22	1	1	0	483.94	500	84.00	-73.43	0.66	64.70	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance /m	Freq /Hz	Lw,i /d(BA)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahouus /dB	Ddg /dB	Abar /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
267	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	1	0	185.61	500	65.09	-58.66	3.01	56.37	0.36	4.40	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
268	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	2	0	183.36	500	66.14	-62.30	3.01	56.27	0.35	4.41	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	
269	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	3	0	181.61	500	63.39	-65.53	3.01	56.18	0.35	4.42	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	
270	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	4	0	180.77	500	60.31	-67.21	3.01	56.14	0.35	4.43	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	
271	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	5	0	180.11	500	62.11	-69.26	3.01	56.11	0.35	4.43	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	
272	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	6	0	179.00	500	65.17	-67.93	3.01	56.06	0.34	4.44	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	
273	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	7	0	175.20	500	73.12	-58.22	3.01	55.87	0.34	4.47	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
274	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	8	0	174.25	500	68.54	-58.19	3.01	55.82	0.34	4.53	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	
275	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	9	0	174.98	500	66.48	-58.24	3.01	55.86	0.34	4.55	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
276	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	10	0	175.61	500	61.68	-58.27	3.01	55.89	0.34	4.56	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	
277	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	11	0	176.56	500	67.40	-58.32	3.01	55.94	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
278	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	1	0	189.60	500	64.46	-58.85	3.01	56.56	0.36	4.41	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
279	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	2	0	187.57	500	66.77	-62.24	3.01	56.46	0.36	4.42	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	
280	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	3	0	185.78	500	64.02	-65.31	3.01	56.38	0.36	4.43	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	
281	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	4	0	184.92	500	60.94	-66.49	3.01	56.34	0.36	4.43	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	
282	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	5	0	184.25	500	62.74	-68.00	3.01	56.31	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	
283	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	6	0	183.11	500	65.80	-66.48	3.01	56.25	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	
284	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	7	0	179.23	500	73.75	-58.41	3.01	56.07	0.34	4.48	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
285	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	8	0	178.26	500	69.17	-58.39	3.01	56.02	0.34	4.53	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
286	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	9	0	179.00	500	67.11	-58.43	3.01	56.06	0.34	4.56	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
287	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	10	0	179.64	500	62.31	-58.47	3.01	56.09	0.35	4.57	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	
288	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	1	11	0	180.55	500	67.69	-58.51	3.01	56.13	0.35	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	
289	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	1	0	206.46	500	75.29	-59.68	3.01	57.30	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	
290	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	2	0	204.17	500	72.41	-61.30	3.01	58.90	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
291	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	3	0	284.92	500	74.41	-62.53	3.01	60.09	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
292	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	4	0	308.30	500	60.08	-63.24	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
293	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	1	0	220.93	500	76.53	-60.27	3.01	57.89	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
294	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	2	0	278.91	500	72.38	-62.32	3.01	59.89	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
295	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	2	3	0	301.86	500	69.23	-63.05	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	
296	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	1	0	322.12	500	71.46	-63.64	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	
297	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	2	0	336.91	500	62.96	-64.05	3.01	61.55	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
298	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	3	0	339.47	500	58.95	-64.12	3.01	61.62	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
299	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	4	0	345.51	500	67.59	-64.28	3.01	61.77	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
300	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	1	0	329.48	500	73.33	-63.85	3.01	61.36	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
301	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	3	2	0	350.29	500	59.83	-64.41	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
302	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	1	0	352.39	500	63.94	-64.46	3.01	61.94	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
303	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	2	0	355.93	500	62.07	-64.55	3.01	62.03	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
304	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	3	0	359.83	500	64.60	-64.65	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
305	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	4	0	364.12	500	63.13	-64.76	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
306	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	5	0	366.75	500	59.84	-67.07	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	
307	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	6	0	368.15	500	58.14	-67.19	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
308	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	7	0	371.34	500	64.79	-67.46	3.01	62.40	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.265	0.00	
309	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	8	0	379.83	500	68.27	-68.21	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.319	0.00	
310	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	9	0	389.84	500	66.73	-69.09	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.383	0.00	
311	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	1	0	354.82	500	65.52	-64.52	3.01	62.00	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
312	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	2	0	358.48	500	58.32	-64.62	3.01	62.09	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
313	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	3	0	360.16	500	61.03	-64.66	3.01	62.13	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	
314	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	4	0	363.36	500	63.89	-64.74	3.01	62.21	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
315	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	5	0	366.92	500	62.21	-64.83	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
316	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	6	0	370.94	500	64.73	-64.93	3.01	62.39	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
317	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	7	0	375.36	500	63.26	-65.04	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
318	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	8	0	378.07	500	59.97	-67.20	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
319	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	9	0	379.52	500	58.27	-67.31	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.230	0.00	
320	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	10	0	382.81	500	60.92	-67.37	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
321	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	4	11	0	390.40	500	67.48	-68.20	3.01	62.83	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.292	0.00	
322	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	1	0	393.50	500	64.40	-68.35	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.300	0.00	
323	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	2	0	394.63	500	60.70	-67.69	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
324	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	3	0	395.15	500	57.80	-67.42	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.202	0.00	
325	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	4	0	395.58	500	59.18	-65.53	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
326	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	5	0	396.20	500	60.89	-65.54	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
327	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	6	0	396.79	500	58.63	-65.55	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
328	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	7	0	397.32	500	59.97	-65.57	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
329	IPK005	ZT4	STRy001	BelsQ közelekedés	5	8	0	397.82	500	57.78	-65.58	3.01	62.99	0.77	4						

344	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	401.03	500	58.68	-65.65	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
345	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	401.56	500	60.02	-65.67	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
346	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	402.07	500	57.83	-65.68	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
347	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	402.88	500	62.97	-65.70	3.01	63.10	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
348	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	404.97	500	66.51	-65.74	3.01	63.15	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
349	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	406.83	500	60.31	-65.79	3.01	63.19	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
350	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	408.09	500	64.11	-65.81	3.01	63.22	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
351	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	410.35	500	65.86	-65.86	3.01	63.26	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
352	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	413.72	500	67.26	-65.94	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
353	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	416.59	500	63.42	-67.24	3.01	63.39	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00
354	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	17	0	418.19	500	62.79	-67.67	3.01	63.43	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00
355	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	427.93	500	70.78	-68.53	3.01	63.63	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00
356	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	444.38	500	67.67	-68.91	3.01	63.96	0.86	4.72	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00
357	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	453.05	500	65.49	-69.11	3.01	64.12	0.87	4.72	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
358	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	437.09	500	73.30	-68.22	3.01	63.81	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00
359	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	465.78	500	70.37	-68.49	3.01	64.36	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00
360	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	479.36	500	66.27	-87.53	3.01	64.61	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	20.27	0.00
361	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	484.01	500	59.73	-87.62	3.01	64.70	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	20.27	0.00
362	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	485.72	500	59.80	-87.53	3.01	64.73	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	20.15	0.00
363	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	491.34	500	67.24	-87.31	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	19.82	0.00
364	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	458.29	500	61.20	-69.14	3.01	64.22	0.88	4.72	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00
365	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	461.84	500	64.25	-69.04	3.01	64.29	0.89	4.72	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00
366	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	477.59	500	71.74	-68.70	3.01	64.58	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00
367	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	494.05	500	65.33	-85.04	3.01	64.88	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	17.50	0.00
368	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	496.52	500	59.31	-86.40	3.01	64.92	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00
369	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	498.42	500	61.40	-85.95	3.01	64.95	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	18.32	0.00
370	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	502.51	500	65.36	-84.47	3.01	65.02	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	16.76	0.00
371	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	509.75	500	67.04	-84.50	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.66	0.00
372	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	498.32	500	60.19	-84.91	3.01	64.95	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00
373	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	499.72	500	57.83	-84.73	3.01	64.97	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	17.07	0.00
374	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	503.67	500	66.08	-85.00	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	17.27	0.00
375	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	508.31	500	63.48	-84.40	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.58	0.00
376	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	512.58	500	65.57	-83.21	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	15.31	0.00
377	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	513.27	500	63.05	-84.80	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00
378	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	513.93	500	61.65	-85.68	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	17.75	0.00
379	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	514.57	500	62.55	-85.32	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00
380	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	515.49	500	64.44	-68.02	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
381	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	516.72	500	64.91	-68.04	3.01	65.27	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
382	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	517.53	500	58.25	-68.06	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
383	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	517.82	500	58.14	-68.06	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
384	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	518.41	500	62.93	-68.08	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
385	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	517.28	500	63.92	-84.08	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.09	0.00
386	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	518.02	500	61.68	-84.99	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.98	0.00
387	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	518.66	500	62.59	-84.66	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	16.65	0.00
388	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	519.59	500	64.47	-68.10	3.01	65.31	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
389	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	520.83	500	64.95	-68.12	3.01	65.33	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
390	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	521.65	500	58.28	-68.14	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
391	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	521.94	500	58.17	-68.14	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
392	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	522.41	500	61.56	-68.15	3.01	65.36	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
393	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	520.27	500	65.35	-68.11	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
394	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	522.70	500	64.52	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
395	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	524.30	500	66.45	-68.18	3.01	65.39	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
396	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	526.72	500	62.66	-68.23	3.01	65.43	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
397	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	523.58	500	57.74	-68.17	3.01	65.38	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
398	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	522.93	500	60.60	-68.16	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
399	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	522.05	500	60.87	-68.14	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
400	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	521.19	500	60.49	-68.13	3.01	65.34	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
401	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	520.20	500	62.12	-68.11	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
402	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	519.21	500	60.53	-68.09	3.01	65.31	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
403	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	518.61	500	57.37	-68.97	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
404	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	517.74	500	62.80	-69.09	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
405	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	515.92	500	65.25	-69.40	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
406	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	514.41	500	60.30	-69.92	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00
407	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	513.73	500	59.84	-70.08	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
408	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	512.97	500	61.25	-70.28	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00				

476	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	1	0	183.23	500	73.38	-58.41	3.01	56.26	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
477	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	2	0	209.25	500	71.36	-59.61	3.01	57.41	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
478	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	3	0	220.25	500	57.66	-60.08	3.01	57.86	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
479	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	4	0	226.61	500	68.77	-60.34	3.01	58.11	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
480	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	5	0	238.76	500	68.88	-60.82	3.01	58.56	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
481	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	6	0	245.50	500	57.94	-61.07	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
482	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	7	0	268.54	500	74.38	-61.89	3.01	59.58	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
483	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	1	0	187.86	500	73.91	-58.63	3.01	56.48	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
484	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	2	0	216.23	500	71.50	-59.91	3.01	57.70	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
485	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	3	0	227.59	500	57.80	-60.38	3.01	58.14	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
486	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	4	0	234.17	500	68.91	-60.64	3.01	58.39	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
487	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	5	0	246.72	500	69.02	-61.11	3.01	58.84	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
488	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	6	0	253.68	500	58.08	-61.37	3.01	59.09	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
489	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	5	7	0	273.53	500	73.72	-62.06	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
490	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	1	0	303.31	500	72.59	-63.01	3.01	60.64	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
491	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	2	0	316.70	500	59.56	-63.41	3.01	61.01	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
492	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	3	0	323.54	500	69.35	-66.22	3.01	61.20	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
493	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	4	0	331.72	500	64.15	-68.65	3.01	61.42	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
494	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	5	0	339.12	500	68.70	-69.25	3.01	61.61	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
495	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	6	0	349.07	500	67.68	-69.41	3.01	61.86	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
496	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	7	0	357.82	500	67.52	-69.55	3.01	62.07	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
497	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	8	0	367.13	500	68.09	-71.07	3.01	62.30	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
498	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	9	0	375.46	500	66.30	-72.53	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
499	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	10	0	380.53	500	63.42	-72.97	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
500	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	11	0	390.75	500	70.31	-73.05	3.01	62.84	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
501	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	12	0	399.74	500	57.34	-73.13	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
502	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	13	0	400.97	500	59.96	-73.15	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
503	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	14	0	411.24	500	70.71	-72.61	3.01	63.28	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
504	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	15	0	425.03	500	67.15	-72.67	3.01	63.57	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
505	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	16	0	437.06	500	69.77	-72.73	3.01	63.81	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
506	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	17	0	451.76	500	69.19	-73.02	3.01	64.10	0.87	4.72	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
507	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	18	0	470.18	500	71.39	-73.21	3.01	64.45	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
508	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	19	0	491.35	500	70.54	-73.44	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
509	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	20	0	511.30	500	70.84	-73.66	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
510	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	1	0	307.76	500	73.17	-63.15	3.01	60.76	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
511	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	2	0	322.93	500	59.64	-63.59	3.01	61.18	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
512	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	3	0	329.90	500	69.44	-66.18	3.01	61.37	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
513	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	4	0	338.24	500	64.23	-68.56	3.01	61.58	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
514	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	5	0	345.79	500	68.78	-69.16	3.01	61.78	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
515	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	6	0	355.94	500	67.76	-69.32	3.01	62.03	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
516	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	7	0	364.86	500	67.60	-69.46	3.01	62.24	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
517	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	8	0	374.35	500	68.18	-71.03	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
518	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	9	0	382.85	500	66.39	-72.54	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
519	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	10	0	398.02	500	63.51	-72.55	3.01	62.78	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
520	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	11	0	398.44	500	70.39	-73.05	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
521	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	12	0	407.61	500	57.42	-73.14	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
522	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	13	0	408.86	500	60.05	-73.15	3.01	63.23	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
523	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	14	0	419.34	500	70.79	-72.64	3.01	63.45	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
524	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	15	0	433.39	500	67.23	-72.71	3.01	63.74	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
525	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	16	0	445.66	500	69.86	-72.78	3.01	63.98	0.86	4.72	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
526	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	17	0	460.65	500	69.27	-73.06	3.01	64.27	0.89	4.72	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
527	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	18	0	479.43	500	71.48	-73.25	3.01	64.61	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
528	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	19	0	501.01	500	70.63	-73.48	3.01	65.00	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
529	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	6	20	0	517.03	500	68.63	-73.66	3.01	65.27	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
530	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	7	1	0	523.18	500	64.93	-73.80	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
531	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	7	2	0	528.67	500	62.98	-73.76	3.01	65.46	1.02	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
532	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	7	3	0	533.52	500	63.23	-73.40	3.01	65.54	1.03	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
533	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	7	1	0	527.47	500	67.32	-73.80	3.01	65.44	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
534	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	7	2	0	534.38	500	66.82	-73.79	3.01	65.56	1.03	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
535	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	1	0	533.20	500	64.40	-73.40	3.01	65.54	1.03	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
536	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	2	0	530.82	500	62.42	-73.39	3.01	65.50	1.02	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
537	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	3	0	529.30	500	60.63	-73.38	3.01	65.47	1.02	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
538	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	4	0	521.24	500	71.62	-73.36	3.01	65.34	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
539	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	5	0	513.54	500	60.04	-73.34	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
540	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közelekedés	8	6	0	512.59	500	59.71	-73.33	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.11	

15	IPKt006	ZTS	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	276.74	500	74.00	-71.20	3.01	59.84	0.53	4.44	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00
16	IPKt006	ZTS	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	279.35	500	74.00	-69.56	3.01	59.92	0.54	4.44	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00
17	IPKt006	ZTS	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	282.33	500	74.00	-69.03	3.01	60.02	0.54	4.45	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00
18	IPKt006	ZTS	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	284.38	500	74.00	-68.29	3.01	60.08	0.55	4.45	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00
19	IPKt006	ZTS	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	291.45	500	74.00	-62.61	3.01	60.29	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
20	IPKt006	ZTS	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	292.88	500	74.00	-62.66	3.01	60.33	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
21	IPKt006	ZTS	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	293.94	500	74.00	-62.69	3.01	60.37	0.57	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
22	IPKt006	ZTS	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	295.45	500	74.00	-63.17	3.01	60.41	0.57	4.46	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
23	IPKt006	ZTS	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	297.24	500	74.00	-66.49	3.01	60.46	0.57	4.47	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00
24	IPKt006	ZTS	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	299.13	500	74.00	-69.69	3.01	60.52	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00
25	IPKt006	ZTS	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	300.63	500	74.00	-70.77	3.01	60.56	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00
26	IPKt006	ZTS	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	303.07	500	74.00	-69.72	3.01	60.63	0.58	4.47	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00
27	IPKt006	ZTS	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	305.87	500	74.00	-69.24	3.01	60.71	0.59	4.48	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00
28	IPKt006	ZTS	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	307.78	500	74.00	-69.01	3.01	60.76	0.59	4.48	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00
29	IPKt006	ZTS	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	368.04	500	74.00	-64.79	3.01	62.32	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
30	IPKt006	ZTS	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	367.15	500	74.00	-64.77	3.01	62.30	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
31	IPKt006	ZTS	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	367.85	500	74.00	-65.11	3.01	62.31	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
32	IPKt006	ZTS	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	369.01	500	74.00	-68.63	3.01	62.34	0.71	4.53	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00
33	IPKt006	ZTS	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	370.07	500	74.00	-69.46	3.01	62.37	0.71	4.54	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00
34	IPKt006	ZTS	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	384.62	500	74.00	-65.20	3.01	62.70	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
35	IPKt006	ZTS	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	418.06	500	74.00	-65.99	3.01	63.42	0.80	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
36	IPKt006	ZTS	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	383.78	500	74.00	-65.18	3.01	62.68	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
37	IPKt006	ZTS	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	384.52	500	74.00	-65.53	3.01	62.70	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
38	IPKt006	ZTS	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	385.70	500	74.00	-68.65	3.01	62.72	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
39	IPKt006	ZTS	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	386.75	500	74.00	-69.52	3.01	62.75	0.74	4.55	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00
40	IPKt006	ZTS	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	366.94	500	84.00	-66.52	1.68	62.29	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
41	IPKt006	ZTS	EZQ078	VHV84-1	1	1	1	396.51	500	84.00	-67.04	1.72	62.97	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
42	IPKt006	ZTS	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	293.21	500	84.00	-70.61	1.34	60.34	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00
43	IPKt006	ZTS	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	273.29	500	84.00	-71.54	1.18	59.73	0.53	4.50	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00
44	IPKt006	ZTS	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	270.47	500	84.00	-64.53	2.18	59.64	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
45	IPKt006	ZTS	EZQ081	VHV84-4	1	1	1	489.93	500	84.00	-68.07	2.49	64.80	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
46	IPKt006	ZTS	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	290.52	500	84.00	-66.78	2.25	60.26	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
47	IPKt006	ZTS	EZQ082	VHV84-5	1	1	1	469.83	500	84.00	-67.71	2.48	64.44	0.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
48	IPKt006	ZTS	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	364.38	500	84.00	-65.72	2.43	62.23	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
49	IPKt006	ZTS	EZQ083	VHV84-6	1	1	1	395.87	500	84.00	-66.35	2.40	62.95	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
50	IPKt006	ZTS	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	364.44	500	84.00	-65.22	2.93	62.23	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
51	IPKt006	ZTS	EZQ084	VHV84-7	1	1	1	395.04	500	84.00	-65.95	2.79	62.93	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
52	IPKt006	ZTS	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	289.27	500	84.00	-63.98	2.91	60.23	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00
53	IPKt006	ZTS	EZQ085	VHV84-8	1	1	1	470.21	500	84.00	-67.37	2.82	64.45	0.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
54	IPKt006	ZTS	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	269.74	500	84.00	-65.53	2.92	59.62	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00
55	IPKt006	ZTS	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	489.74	500	84.00	-67.73	2.83	64.80	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
56	IPKt006	ZTS	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	269.90	500	84.00	-64.53	2.18	59.62	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
57	IPKt006	ZTS	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	290.76	500	84.00	-64.67	2.23	60.27	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
58	IPKt006	ZTS	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	365.08	500	84.00	-65.78	2.38	62.25	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
59	IPKt006	ZTS	EZQ089	VHV84-12	1	1	1	395.21	500	84.00	-66.32	2.42	62.94	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
60	IPKt006	ZTS	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	329.95	500	84.00	-68.40	1.53	61.37	0.63	4.56	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00
61	IPKt006	ZTS	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	433.52	500	84.00	-67.64	1.84	63.74	0.83	4.57	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
62	IPKt006	ZTS	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	328.35	500	84.00	-65.17	2.30	61.33	0.63	4.55	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
63	IPKt006	ZTS	EZQ091	VHV72-2	1	1	1	432.05	500	84.00	-67.04	2.41	63.71	0.83	4.57	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
64	IPKt006	ZTS	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	327.62	500	84.00	-64.54	2.92	61.31	0.63	4.55	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
65	IPKt006	ZTS	EZQ092	VHV72-3	1	1	1	431.87	500	84.00	-66.64	2.81	63.71	0.83	4.57	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
66	IPKt006	ZTS	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	327.95	500	84.00	-65.13	2.34	61.32	0.63	4.55	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
67	IPKt006	ZTS	EZQ093	VHV72-4	1	1	1	432.29	500	84.00	-66.97	2.49	63.72	0.83	4.57	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
68	IPKt006	ZTS	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	372.80	500	84.00	-65.52	2.79	62.43	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
69	IPKt006	ZTS	EZQ094	VHV72-5	1	1	1	366.80	500	84.00	-65.90	2.68	62.75	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
70	IPKt006	ZTS	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	358.22	500	84.00	-65.27	2.76	62.08	0.69	4.57	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
71	IPKt006	ZTS	EZQ095	VHV72-6	1	1	1	401.40	500	84.00	-66.18	2.68	63.07	0.77	4.58	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
72	IPKt006	ZTS	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	328.32	500	84.00	-64.77	2.71	61.33	0.63	4.55	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
73	IPKt006	ZTS	EZQ096	VHV72-7	1	1	1	431.33	500	84.00	-66.76	2.68	63.70	0.83	4.57	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
74	IPKt006	ZTS	EZQ097	VHV72-8	1	1	0	290.13	500	84.00	-64.24	2.65	60.25	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00
75	IPKt006	ZTS	EZQ097	VHV72-8	1	1	1	469.54	500	84.00	-67.48	2.70	64.43	0.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
76	IPKt006	ZTS	EZQ098	VHV72-9	1	1	0	276.43	500	84.00	-65.98	2.62	59.83	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00
77	IPKt006	ZTS	EZQ098	VHV72-9	1	1	1	483.26	500	84.00	-67.74	2.70	64.68	0.93	4.57	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
78	IPKt006	ZTS	EZQ099	VHV72-10	1	1	0	265.07	500	84.00	-70.37	2.60	59.47	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00
79	IPKt006	ZTS	EZQ099	VHV72-10	1	1	1	494.62	500	84.00	-67.94	2.71	64.89	0.95	4.57	0.00	0.00	0.00	0.24	0.0

147	IPKt006	ZTS	E2Q138	P55-27	1	1	1	427.30	500	82.00	-66.61	2.75	63.61	0.82	4.57	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
148	IPKt006	ZTS	E2Q139	P55-28	1	1	0	321.80	500	82.00	-64.62	2.74	61.15	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
149	IPKt006	ZTS	E2Q139	P55-28	1	1	1	437.78	500	82.00	-66.81	2.75	63.83	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
150	IPKt006	ZTS	E2Q140	P55-29	1	1	0	311.23	500	82.00	-64.44	2.75	60.86	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
151	IPKt006	ZTS	E2Q141	P55-30	1	1	0	301.65	500	82.00	-64.29	2.75	60.59	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
152	IPKt006	ZTS	E2Q142	P55-31	1	1	0	290.75	500	82.00	-64.12	2.78	60.27	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
153	IPKt006	ZTS	E2Q142	P55-31	1	1	1	468.78	500	82.00	-67.37	2.80	64.42	0.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
154	IPKt006	ZTS	E2Q143	P55-32	1	1	0	279.03	500	82.00	-64.03	2.75	59.91	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00
155	IPKt006	ZTS	E2Q143	P55-32	1	1	1	480.52	500	82.00	-67.60	2.79	64.63	0.92	4.57	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
156	IPKt006	ZTS	E2Q144	P55-33	1	1	0	269.23	500	82.00	-63.96	2.74	59.60	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00
157	IPKt006	ZTS	E2Q144	P55-33	1	1	1	490.32	500	82.00	-67.77	2.80	64.81	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
158	IPKt006	ZTS	E2Q145	P55-34	1	1	0	370.61	500	82.00	-65.74	2.53	62.38	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
159	IPKt006	ZTS	E2Q145	P55-34	1	1	1	389.35	500	82.00	-66.10	2.53	62.81	0.75	4.59	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
160	IPKt006	ZTS	E2Q146	P55-35	1	1	0	363.31	500	82.00	-65.62	2.50	62.21	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
161	IPKt006	ZTS	E2Q146	P55-35	1	1	1	396.68	500	82.00	-66.24	2.53	62.97	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
162	IPKt006	ZTS	E2Q147	P55-36	1	1	0	352.24	500	82.00	-65.40	2.51	61.94	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
163	IPKt006	ZTS	E2Q147	P55-36	1	1	1	407.71	500	82.00	-66.42	2.56	63.21	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
164	IPKt006	ZTS	E2Q148	P55-37	1	1	0	342.82	500	82.00	-65.22	2.52	61.70	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
165	IPKt006	ZTS	E2Q148	P55-37	1	1	1	417.09	500	82.00	-66.58	2.58	63.40	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
166	IPKt006	ZTS	E2Q149	P55-38	1	1	0	331.25	500	82.00	-65.00	2.53	61.40	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
167	IPKt006	ZTS	E2Q149	P55-38	1	1	1	428.61	500	82.00	-66.77	2.61	63.64	0.82	4.57	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
168	IPKt006	ZTS	E2Q150	P55-39	1	1	0	320.78	500	82.00	-64.83	2.51	61.12	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
169	IPKt006	ZTS	E2Q150	P55-39	1	1	1	439.08	500	82.00	-66.96	2.63	63.85	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
170	IPKt006	ZTS	E2Q151	P55-40	1	1	0	310.21	500	82.00	-64.66	2.52	60.83	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
171	IPKt006	ZTS	E2Q152	P55-41	1	1	0	300.61	500	82.00	-64.52	2.51	60.56	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00
172	IPKt006	ZTS	E2Q153	P55-42	1	1	0	289.72	500	82.00	-64.36	2.53	60.24	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00
173	IPKt006	ZTS	E2Q154	P55-43	1	1	0	278.01	500	82.00	-64.29	2.48	59.88	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00
174	IPKt006	ZTS	E2Q155	P55-44	1	1	0	268.20	500	82.00	-64.22	2.47	59.57	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
175	IPKt006	ZTS	E2Q156	P55-45	1	1	0	417.69	500	82.00	-68.99	0.21	63.42	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
176	IPKt006	ZTS	E2Q157	P55-46	1	1	0	428.18	500	82.00	-69.12	0.28	63.63	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
177	IPKt006	ZTS	E2Q158	P55-47	1	1	0	439.02	500	82.00	-69.30	0.32	63.85	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
178	IPKt006	ZTS	E2Q159	P55-48	1	1	0	450.21	500	82.00	-69.44	0.40	64.07	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
179	IPKt006	ZTS	E2Q160	P55-49	1	1	0	463.59	500	82.00	-69.61	0.48	64.32	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
180	IPKt006	ZTS	E2Q161	P55-50	1	1	0	477.47	500	82.00	-69.81	0.55	64.58	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
181	IPKt006	ZTS	E2Q162	P55-51	1	1	0	489.77	500	82.00	-69.97	0.62	64.80	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
182	IPKt006	ZTS	E2Q163	P55-52	1	1	0	503.73	500	82.00	-70.15	0.69	65.04	0.97	4.64	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
183	IPKt006	ZTS	E2Q164	P55-53	1	1	0	410.62	500	82.00	-67.96	1.10	63.27	0.79	4.61	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
184	IPKt006	ZTS	E2Q165	P55-54	1	1	0	421.25	500	82.00	-68.12	1.15	63.49	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
185	IPKt006	ZTS	E2Q166	P55-55	1	1	0	432.15	500	82.00	-68.32	1.17	63.71	0.83	4.62	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
186	IPKt006	ZTS	E2Q167	P55-56	1	1	0	443.50	500	82.00	-68.48	1.23	63.94	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
187	IPKt006	ZTS	E2Q168	P55-57	1	1	0	457.05	500	82.00	-69.77	1.29	64.20	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
188	IPKt006	ZTS	E2Q169	P55-58	1	1	0	471.05	500	82.00	-69.22	1.33	64.46	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
189	IPKt006	ZTS	E2Q170	P55-59	1	1	0	483.48	500	82.00	-69.39	1.38	64.69	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
190	IPKt006	ZTS	E2Q171	P55-60	1	1	0	497.60	500	82.00	-69.54	1.43	64.94	0.96	4.64	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
191	IPKt006	ZTS	E2Q172	P55-61	1	1	0	409.28	500	82.00	-67.73	1.52	63.24	0.79	4.61	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
192	IPKt006	ZTS	E2Q173	P55-62	1	1	0	419.97	500	82.00	-67.81	1.56	63.46	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
193	IPKt006	ZTS	E2Q174	P55-63	1	1	0	430.88	500	82.00	-68.01	1.57	63.69	0.83	4.62	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
194	IPKt006	ZTS	E2Q175	P55-64	1	1	0	442.30	500	82.00	-68.12	1.62	63.91	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
195	IPKt006	ZTS	E2Q176	P55-65	1	1	0	455.90	500	82.00	-68.30	1.67	64.18	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
196	IPKt006	ZTS	E2Q177	P55-66	1	1	0	469.94	500	82.00	-68.52	1.70	64.44	0.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
197	IPKt006	ZTS	E2Q178	P55-67	1	1	0	482.42	500	82.00	-68.70	1.74	64.67	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
198	IPKt006	ZTS	E2Q179	P55-68	1	1	0	496.59	500	82.00	-68.91	1.78	64.92	0.96	4.64	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
199	IPKt006	ZTS	E2Q180	P55-69	1	1	0	406.05	500	82.00	-66.30	2.42	63.17	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
200	IPKt006	ZTS	E2Q181	P55-70	1	1	0	416.81	500	82.00	-66.53	2.44	63.40	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
201	IPKt006	ZTS	E2Q182	P55-71	1	1	0	427.71	500	82.00	-66.79	2.43	63.62	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
202	IPKt006	ZTS	E2Q183	P55-72	1	1	0	439.21	500	82.00	-67.02	2.45	63.85	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
203	IPKt006	ZTS	E2Q184	P55-73	1	1	0	452.89	500	82.00	-67.29	2.48	64.12	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
204	IPKt006	ZTS	E2Q185	P55-74	1	1	0	466.98	500	82.00	-67.57	2.48	64.39	0.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
205	IPKt006	ZTS	E2Q186	P55-75	1	1	0	479.52	500	82.00	-67.81	2.50	64.62	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
206	IPKt006	ZTS	E2Q187	P55-76	1	1	0	493.78	500	82.00	-68.06	2.53	64.87	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
207	IPKt006	ZTS	E2Q190	P55-77	1	1	0	414.24	500	82.00	-68.48	0.65	63.35	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
208	IPKt006	ZTS	E2Q191	P55-78	1	1	0	426.40	500	82.00	-68.66	0.71	63.60	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
209	IPKt006	ZTS	E2Q192	P55-79	1	1	0	437.52	500	82.00	-68.81	0.77	63.82	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
210	IPKt006	ZTS	E2Q193	P55-80	1	1	0	448.40	500	82.00	-68.97	0.83	64.03	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
211	IPKt006	ZTS	E2Q194	P55-81	1	1	0	456.69	500	82.00	-69.09	0.87	64.19	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
212	IPKt006	ZTS	E2Q195	P55-82	1	1	0	470.												

276	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	180.71	500	64.54	-58.32	3.01	56.14	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
277	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	194.30	500	73.12	-58.96	3.01	56.77	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
278	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	223.36	500	71.88	-60.21	3.01	57.98	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
279	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	245.24	500	70.61	-65.14	3.01	58.79	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
280	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	273.84	500	73.73	-66.32	3.01	59.75	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
281	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	300.26	500	69.43	-67.14	3.01	60.55	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
282	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	205.82	500	74.76	-59.48	3.01	57.27	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
283	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	246.92	500	71.79	-61.11	3.01	58.85	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
284	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	271.11	500	70.52	-64.60	3.01	59.66	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
285	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	294.70	500	71.58	-65.60	3.01	60.39	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
286	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	322.03	500	72.01	-67.60	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
287	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	341.87	500	67.50	-67.94	3.01	61.68	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
288	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	347.98	500	59.94	-67.97	3.01	61.83	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
289	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	315.26	500	68.99	-66.40	3.01	60.97	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
290	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	335.97	500	71.63	-67.05	3.01	61.53	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.319	0.00
291	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	360.02	500	70.87	-66.79	3.01	62.13	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
292	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	372.49	500	61.31	-66.59	3.01	62.42	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.175	0.00
293	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	379.50	500	67.97	-66.51	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.150	0.00
294	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	386.85	500	62.34	-66.46	3.01	62.75	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.127	0.00
295	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	389.74	500	61.58	-66.45	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.118	0.00
296	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	392.98	500	63.18	-66.44	3.01	62.89	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.110	0.00
297	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	350.06	500	58.02	-67.96	3.01	61.88	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.372	0.00
298	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	354.44	500	66.18	-67.90	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.354	0.00
299	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	376.85	500	73.07	-67.10	3.01	62.52	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.216	0.00
300	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	393.26	500	57.55	-66.71	3.01	62.89	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.136	0.00
301	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	393.75	500	65.84	-67.21	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.185	0.00
302	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	394.31	500	59.04	-67.74	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.236	0.00
303	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	394.56	500	60.49	-68.03	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.264	0.00
304	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	394.81	500	58.88	-69.60	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.421	0.00
305	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	395.01	500	58.55	-66.08	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.069	0.00
306	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	395.19	500	57.55	-66.08	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.069	0.00
307	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	395.99	500	60.33	-66.09	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.068	0.00
308	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	396.92	500	59.65	-66.11	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.067	0.00
309	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	397.54	500	64.47	-66.12	3.01	62.99	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.067	0.00
310	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	398.35	500	62.49	-66.13	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.066	0.00
311	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	399.00	500	62.40	-66.14	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.065	0.00
312	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	400.67	500	68.27	-66.17	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.064	0.00
313	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	403.27	500	67.15	-66.21	3.01	63.11	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.062	0.00
314	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	404.65	500	57.87	-66.23	3.01	63.14	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.061	0.00
315	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	397.26	500	59.14	-66.73	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.128	0.00
316	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	397.78	500	65.89	-67.25	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.179	0.00
317	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	398.35	500	59.08	-67.76	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.229	0.00
318	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	398.60	500	60.53	-68.04	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.256	0.00
319	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	398.85	500	58.92	-68.02	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.414	0.00
320	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	399.05	500	58.60	-66.14	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.065	0.00
321	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	399.23	500	57.59	-66.14	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.065	0.00
322	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	400.05	500	66.97	-66.16	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.064	0.00
323	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	400.98	500	59.69	-66.17	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.064	0.00
324	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	401.61	500	64.51	-66.18	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.063	0.00
325	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	402.43	500	62.54	-66.20	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.063	0.00
326	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	403.09	500	62.45	-66.21	3.01	63.11	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.062	0.00
327	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	404.78	500	68.31	-66.23	3.01	63.14	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.061	0.00
328	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	407.41	500	67.23	-66.28	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.059	0.00
329	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	407.06	500	60.26	-66.27	3.01	63.19	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.059	0.00
330	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	411.26	500	65.65	-66.34	3.01	63.28	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.056	0.00
331	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	415.18	500	58.72	-66.40	3.01	63.36	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.053	0.00
332	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	416.70	500	59.82	-66.43	3.01	63.40	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.052	0.00
333	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	428.73	500	70.99	-66.62	3.01	63.64	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	0.045	0.00
334	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	442.04	500	63.73	-66.85	3.01	63.91	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	0.038	0.00
335	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	409.38	500	63.63	-66.31	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.057	0.00
336	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	413.42	500	63.54	-66.37	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	0.054	0.00
337	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	418.36	500	65.20	-66.45	3.01	63.43	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	0.051	0.00
338	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	424.66	500	65.79	-66.56	3.01	63.56	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	0.047	0.00
339	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	428.71	500	58.86	-66.62	3.01	63.64	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	0.045	0.00
340	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	430.27	500	59.95	-66.65	3.01	63.67	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	0.044	0.00
341																				

408	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	6	0	516.80	500	58.21	-68.14	3.01	65.27	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
409	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	7	0	516.55	500	57.70	-68.14	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
410	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	8	0	516.24	500	59.77	-68.13	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
411	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	9	0	515.86	500	60.09	-70.44	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00
412	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	10	0	515.38	500	61.64	-68.92	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
413	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	11	0	514.90	500	60.32	-68.89	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
414	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	12	0	514.06	500	65.39	-68.69	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
415	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	13	0	513.22	500	61.19	-68.46	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
416	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	14	0	512.73	500	61.99	-68.34	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
417	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	15	0	512.36	500	57.92	-68.27	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
418	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	16	0	512.09	500	60.15	-68.21	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
419	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	17	0	511.52	500	64.10	-68.12	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
420	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	18	0	511.02	500	58.49	-68.05	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
421	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	19	0	510.57	500	63.74	-68.00	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
422	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	20	0	510.15	500	57.62	-67.90	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
423	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	21	0	509.96	500	58.97	-67.89	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
424	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	22	0	509.66	500	61.39	-67.89	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
425	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	23	0	509.40	500	57.94	-67.88	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
426	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	24	0	509.08	500	62.57	-67.88	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
427	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	25	0	508.76	500	59.11	-67.87	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
428	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	26	0	508.10	500	66.77	-67.86	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
429	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	27	0	507.32	500	63.98	-67.84	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
430	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	11	28	0	506.90	500	62.67	-67.84	3.01	65.10	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
431	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	1	0	216.57	500	65.06	-66.46	3.01	57.71	0.42	4.47	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00
432	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	2	0	210.82	500	66.41	-66.97	3.01	57.48	0.41	4.48	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00
433	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	3	0	205.42	500	64.57	-67.45	3.01	57.25	0.40	4.49	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00
434	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	4	0	200.85	500	65.23	-66.58	3.01	57.06	0.39	4.50	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00
435	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	5	0	197.14	500	62.46	-64.49	3.01	56.90	0.38	4.51	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00
436	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	6	0	189.80	500	69.31	-58.71	3.01	56.57	0.37	4.52	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
437	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	7	0	177.59	500	69.68	-58.13	3.01	55.99	0.34	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
438	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	1	0	217.76	500	67.74	-65.97	3.01	57.76	0.42	4.47	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00
439	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	2	0	212.05	500	65.73	-66.43	3.01	57.53	0.41	4.48	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00
440	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	3	0	207.33	500	66.40	-65.42	3.01	57.33	0.40	4.49	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00
441	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	4	0	203.50	500	63.62	-63.14	3.01	57.17	0.39	4.50	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00
442	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	5	0	195.93	500	70.47	-59.00	3.01	56.84	0.38	4.52	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
443	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	1	6	0	181.96	500	71.69	-58.34	3.01	56.20	0.35	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
444	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	2	1	0	132.82	500	77.46	-55.58	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
445	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	2	1	0	133.96	500	76.43	-55.65	3.01	53.54	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
446	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	1	0	92.37	500	62.86	-52.48	3.01	50.31	0.18	4.36	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
447	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	2	0	77.11	500	72.40	-51.02	3.01	48.74	0.15	4.26	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
448	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	3	0	56.21	500	71.25	-48.57	3.01	46.00	0.11	4.01	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00
449	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	4	0	45.69	500	70.76	-47.01	3.01	44.20	0.09	3.77	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00
450	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	5	0	45.69	500	70.76	-47.03	3.01	44.20	0.09	3.77	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00
451	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	6	0	66.21	500	71.25	-48.59	3.01	46.00	0.11	4.01	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
452	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	7	0	64.61	500	47.61	-49.66	3.01	47.21	0.12	4.13	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
453	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	1	0	82.62	500	72.31	-51.58	3.01	49.34	0.16	4.30	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00
454	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	2	0	61.28	500	71.62	-49.23	3.01	46.75	0.12	4.09	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00
455	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	3	0	49.81	500	71.14	-47.65	3.01	44.95	0.10	3.88	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
456	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	4	0	49.81	500	71.14	-47.66	3.01	44.95	0.10	3.88	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00
457	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	3	5	0	60.03	500	70.90	-49.08	3.01	46.57	0.12	4.07	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
458	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	4	1	0	83.60	500	73.04	-51.67	3.01	49.44	0.16	4.31	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
459	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	4	2	0	102.54	500	58.10	-54.70	3.01	51.22	0.20	4.41	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
460	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	4	1	0	85.13	500	73.17	-51.81	3.01	49.60	0.16	4.32	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
461	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	1	0	125.38	500	74.40	-55.06	3.01	52.96	0.24	4.49	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
462	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	2	0	184.64	500	76.03	-58.47	3.01	56.33	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
463	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	2	0	231.27	500	70.66	-60.50	3.01	58.28	0.45	4.60	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
464	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	1	0	127.51	500	74.49	-55.20	3.01	53.11	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
465	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	2	0	187.33	500	76.10	-58.60	3.01	56.45	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
466	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	5	3	0	233.25	500	70.19	-60.58	3.01	58.36	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
467	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	1	0	255.48	500	72.54	-61.41	3.01	59.15	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
468	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	2	0	291.96	500	74.23	-62.64	3.01	60.31	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
469	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	3	0	337.29	500	74.30	-65.30	3.01	61.56	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
470	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	4	0	369.50	500	70.11	-67.50	3.01	62.35	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00
471	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	5	0	387.24	500	70.01	-67.72	3.01	62.76	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00
472	IPKt006	ZTS	STRy002	BelsQ közeledés	6	6	0	396.98	500	60.29	-67.84	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00		

2	IPKt001	ZT1	EZQ002	Tehház hqtQkompressor 2	1	1	0	128.09	500	81.00	-73.53	3.01	53.15	0.25	4.42	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00
3	IPKt001	ZT1	EZQ003	Tehház hqtQkompressor 3	1	1	0	128.09	500	81.00	-71.57	3.01	53.15	0.25	4.27	0.00	0.00	0.00	16.91	0.00
4	IPKt001	ZT1	EZQ004	Tehház hqtQkompressor 4	1	1	0	128.10	500	81.00	-67.77	3.01	53.15	0.25	4.12	0.00	0.00	0.00	13.26	0.00
5	IPKt001	ZT1	EZQ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	128.14	500	79.20	-69.85	3.01	53.15	0.25	4.35	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00
6	IPKt001	ZT1	EZQ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	145.83	500	80.00	-62.51	3.01	54.28	0.28	4.47	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00
7	IPKt001	ZT1	EZQ007	Vákumúmszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	149.16	500	83.00	-72.82	3.01	54.47	0.29	4.35	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00
8	IPKt001	ZT1	EZQ008	KeveziGizem- serieses felvonó megí	1	1	0	267.32	500	0.00	-81.23	3.01	59.54	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00
9	IPKt001	ZT1	EZQ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	216.69	500	74.00	-61.41	3.01	57.72	0.42	4.33	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00
10	IPKt001	ZT1	EZQ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	210.18	500	74.00	-61.89	3.01	57.45	0.40	4.32	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00
11	IPKt001	ZT1	EZQ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	205.31	500	74.00	-62.40	3.01	57.25	0.40	4.31	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
12	IPKt001	ZT1	EZQ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	199.76	500	74.00	-62.99	3.01	57.01	0.38	4.29	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00
13	IPKt001	ZT1	EZQ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	193.59	500	74.00	-63.68	3.01	56.74	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00
14	IPKt001	ZT1	EZQ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	188.16	500	74.00	-64.21	3.01	56.49	0.36	4.26	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00
15	IPKt001	ZT1	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	183.87	500	74.00	-64.65	3.01	56.29	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00
16	IPKt001	ZT1	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	177.74	500	74.00	-65.17	3.01	56.00	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00
17	IPKt001	ZT1	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	171.74	500	74.00	-65.62	3.01	55.70	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00
18	IPKt001	ZT1	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	167.41	500	74.00	-65.88	3.01	55.48	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00
19	IPKt001	ZT1	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	203.80	500	74.00	-67.63	3.01	57.18	0.39	4.30	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00
20	IPKt001	ZT1	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	196.90	500	74.00	-67.43	3.01	56.88	0.38	4.28	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00
21	IPKt001	ZT1	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	191.72	500	74.00	-67.10	3.01	56.65	0.37	4.27	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00
22	IPKt001	ZT1	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	185.81	500	74.00	-66.88	3.01	56.38	0.36	4.25	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00
23	IPKt001	ZT1	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	179.19	500	74.00	-66.50	3.01	56.07	0.34	4.23	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00
24	IPKt001	ZT1	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	173.38	500	74.00	-66.34	3.01	55.78	0.33	4.21	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00
25	IPKt001	ZT1	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	168.74	500	74.00	-66.01	3.01	55.54	0.32	4.19	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00
26	IPKt001	ZT1	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	162.10	500	74.00	-65.29	3.01	55.20	0.31	4.16	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00
27	IPKt001	ZT1	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	155.61	500	74.00	-64.35	3.01	54.84	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00
28	IPKt001	ZT1	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	150.83	500	74.00	-61.75	3.01	54.57	0.29	4.11	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00
29	IPKt001	ZT1	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	172.13	500	74.00	-57.48	3.01	55.72	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
30	IPKt001	ZT1	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	1	183.47	500	74.00	-58.11	3.01	56.27	0.35	4.23	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
31	IPKt001	ZT1	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	159.88	500	74.00	-56.68	3.01	55.08	0.31	4.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
32	IPKt001	ZT1	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	145.85	500	74.00	-55.63	3.01	54.28	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	IPKt001	ZT1	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	131.29	500	84.00	-54.60	3.01	53.36	0.25	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	IPKt001	ZT1	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	119.20	500	74.00	-53.65	3.01	52.53	0.23	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	IPKt001	ZT1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	167.05	500	74.00	-57.17	3.01	55.46	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
36	IPKt001	ZT1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	180.76	500	74.00	-57.96	3.01	56.14	0.35	4.22	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
37	IPKt001	ZT1	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	154.43	500	74.00	-56.31	3.01	54.77	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
38	IPKt001	ZT1	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	140.06	500	74.00	-55.24	3.01	53.93	0.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	IPKt001	ZT1	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	125.00	500	74.00	-54.12	3.01	52.94	0.24	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	IPKt001	ZT1	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	112.37	500	74.00	-53.06	3.01	52.01	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	IPKt001	ZT1	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	278.15	500	84.00	-72.18	-6.99	59.89	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
42	IPKt001	ZT1	EZQ078	VHV84-1	1	1	1	279.42	500	84.00	-71.56	-6.99	59.93	0.54	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	IPKt001	ZT1	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	289.47	500	84.00	-72.55	-6.99	60.23	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
44	IPKt001	ZT1	EZQ079	VHV84-2	1	1	1	290.73	500	84.00	-74.27	-6.99	60.27	0.56	4.13	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00
45	IPKt001	ZT1	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	296.51	500	84.00	-72.77	-6.99	60.44	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
46	IPKt001	ZT1	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	297.71	500	84.00	-74.74	-6.99	60.48	0.57	4.15	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00
47	IPKt001	ZT1	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	276.46	500	84.00	-72.13	-6.99	59.83	0.53	4.51	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
48	IPKt001	ZT1	EZQ081	VHV84-4	1	1	1	282.75	500	84.00	-72.33	-6.99	60.03	0.54	4.52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
49	IPKt001	ZT1	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	269.56	500	84.00	-71.89	-6.99	59.61	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
50	IPKt001	ZT1	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	256.43	500	84.00	-71.43	-6.99	59.18	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
51	IPKt001	ZT1	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	238.10	500	84.00	-70.75	-6.99	58.54	0.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
52	IPKt001	ZT1	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	251.70	500	84.00	-71.26	-6.99	59.02	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
53	IPKt001	ZT1	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	259.30	500	84.00	-71.53	-6.99	59.28	0.50	4.48	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
54	IPKt001	ZT1	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	265.89	500	84.00	-71.77	-6.99	59.49	0.51	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
55	IPKt001	ZT1	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	244.35	500	84.00	-70.99	-6.99	58.76	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
56	IPKt001	ZT1	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	236.36	500	84.00	-70.68	-6.99	58.47	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
57	IPKt001	ZT1	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	221.86	500	84.00	-70.19	-6.99	57.92	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
58	IPKt001	ZT1	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	281.25	500	84.00	-72.28	-6.99	59.98	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
59	IPKt001	ZT1	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	282.54	500	84.00	-72.82	-6.99	60.02	0.54	4.11	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
60	IPKt001	ZT1	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	261.45	500	84.00	-71.61	-6.99	59.35	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
61	IPKt001	ZT1	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	241.86	500	84.00	-70.90	-6.99	58.67	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
62	IPKt001	ZT1	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	226.67	500	84.00	-70.30	-6.99	58.11	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
63	IPKt001	ZT1	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	246.04	500	84.00	-71.05	-6.99	58.82	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
64	IPKt001	ZT1	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	246.99	500	84.00	-71.09	-6.99	58.85	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
65	IPKt001	ZT1	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	251.09	500	84.00	-71.24	-6.99	59.00	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
66	IPKt001	ZT1	EZQ097	VHV72-8																

134	IPK001	ZT1	EZQ148	P55-37	1	1	0	228.30	500	82.00	-70.37	-6.99	58.17	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
135	IPK001	ZT1	EZQ149	P55-38	1	1	0	230.80	500	82.00	-70.47	-6.99	58.26	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
136	IPK001	ZT1	EZQ150	P55-39	1	1	0	232.90	500	82.00	-70.55	-6.99	58.34	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
137	IPK001	ZT1	EZQ151	P55-40	1	1	0	235.90	500	82.00	-70.67	-6.99	58.45	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
138	IPK001	ZT1	EZQ152	P55-41	1	1	0	238.79	500	82.00	-70.78	-6.99	58.56	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
139	IPK001	ZT1	EZQ153	P55-42	1	1	0	243.08	500	82.00	-70.94	-6.99	58.72	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
140	IPK001	ZT1	EZQ154	P55-43	1	1	0	246.67	500	82.00	-71.07	-6.99	58.84	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
141	IPK001	ZT1	EZQ155	P55-44	1	1	0	250.72	500	82.00	-71.22	-6.99	58.98	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
142	IPK001	ZT1	EZQ155	P55-44	1	1	1	256.03	500	82.00	-71.42	-6.99	59.17	0.49	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
143	IPK001	ZT1	EZQ156	P55-45	1	1	0	234.31	500	82.00	-70.54	-6.99	58.40	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
144	IPK001	ZT1	EZQ156	P55-45	1	1	1	235.00	500	82.00	-70.63	-6.99	58.42	0.45	4.20	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
145	IPK001	ZT1	EZQ157	P55-46	1	1	0	233.87	500	82.00	-70.61	-6.99	58.38	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
146	IPK001	ZT1	EZQ157	P55-46	1	1	1	234.58	500	82.00	-70.61	-6.99	58.41	0.45	4.20	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
147	IPK001	ZT1	EZQ158	P55-47	1	1	0	235.17	500	82.00	-70.66	-6.99	58.43	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
148	IPK001	ZT1	EZQ158	P55-47	1	1	1	235.78	500	82.00	-70.92	-6.99	58.45	0.45	4.23	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
149	IPK001	ZT1	EZQ159	P55-48	1	1	0	235.58	500	82.00	-70.73	-6.99	58.44	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
150	IPK001	ZT1	EZQ159	P55-48	1	1	1	236.22	500	82.00	-70.95	-6.99	58.47	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
151	IPK001	ZT1	EZQ160	P55-49	1	1	0	237.06	500	82.00	-70.78	-6.99	58.50	0.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
152	IPK001	ZT1	EZQ160	P55-49	1	1	1	237.70	500	82.00	-71.23	-6.99	58.52	0.46	4.22	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
153	IPK001	ZT1	EZQ161	P55-50	1	1	0	239.95	500	82.00	-70.89	-6.99	58.60	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
154	IPK001	ZT1	EZQ161	P55-50	1	1	1	240.56	500	82.00	-72.15	-6.99	58.62	0.46	4.24	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00
155	IPK001	ZT1	EZQ162	P55-51	1	1	0	242.75	500	82.00	-71.00	-6.99	58.70	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
156	IPK001	ZT1	EZQ162	P55-51	1	1	1	243.35	500	82.00	-72.74	-6.99	58.72	0.47	4.25	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
157	IPK001	ZT1	EZQ163	P55-52	1	1	0	246.48	500	82.00	-71.12	-6.99	58.84	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
158	IPK001	ZT1	EZQ163	P55-52	1	1	1	247.09	500	82.00	-73.17	-6.99	58.86	0.48	4.25	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00
159	IPK001	ZT1	EZQ164	P55-53	1	1	0	204.65	500	82.00	-69.30	-6.99	57.22	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
160	IPK001	ZT1	EZQ165	P55-54	1	1	0	204.10	500	82.00	-69.40	-6.99	57.20	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
161	IPK001	ZT1	EZQ166	P55-55	1	1	0	205.34	500	82.00	-69.45	-6.99	57.25	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
162	IPK001	ZT1	EZQ167	P55-56	1	1	0	205.79	500	82.00	-69.62	-6.99	57.27	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
163	IPK001	ZT1	EZQ168	P55-57	1	1	0	207.40	500	82.00	-69.69	-6.99	57.34	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
164	IPK001	ZT1	EZQ169	P55-58	1	1	0	210.55	500	82.00	-69.81	-6.99	57.47	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
165	IPK001	ZT1	EZQ170	P55-59	1	1	0	213.66	500	82.00	-70.19	-6.99	57.59	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
166	IPK001	ZT1	EZQ171	P55-60	1	1	0	217.83	500	82.00	-70.08	-6.99	57.76	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
167	IPK001	ZT1	EZQ172	P55-61	1	1	0	190.99	500	82.00	-68.71	-6.99	56.62	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
168	IPK001	ZT1	EZQ172	P55-61	1	1	1	191.66	500	82.00	-68.57	-6.99	56.65	0.37	4.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
169	IPK001	ZT1	EZQ173	P55-62	1	1	0	190.44	500	82.00	-68.80	-6.99	56.60	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
170	IPK001	ZT1	EZQ173	P55-62	1	1	1	191.12	500	82.00	-68.77	-6.99	56.63	0.37	4.05	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
171	IPK001	ZT1	EZQ174	P55-63	1	1	0	191.73	500	82.00	-68.86	-6.99	56.65	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
172	IPK001	ZT1	EZQ174	P55-63	1	1	1	192.33	500	82.00	-68.69	-6.99	56.68	0.37	4.09	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
173	IPK001	ZT1	EZQ175	P55-64	1	1	0	192.27	500	82.00	-69.14	-6.99	56.68	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
174	IPK001	ZT1	EZQ175	P55-64	1	1	1	192.88	500	82.00	-69.35	-6.99	56.71	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
175	IPK001	ZT1	EZQ176	P55-65	1	1	0	194.05	500	82.00	-69.21	-6.99	56.76	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
176	IPK001	ZT1	EZQ176	P55-65	1	1	1	194.67	500	82.00	-69.79	-6.99	56.79	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
177	IPK001	ZT1	EZQ177	P55-66	1	1	0	197.42	500	82.00	-69.32	-6.99	56.81	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
178	IPK001	ZT1	EZQ177	P55-66	1	1	1	198.00	500	82.00	-69.53	-6.99	56.93	0.38	4.11	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
179	IPK001	ZT1	EZQ178	P55-67	1	1	0	200.78	500	82.00	-69.46	-6.99	57.05	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
180	IPK001	ZT1	EZQ178	P55-67	1	1	1	201.35	500	82.00	-70.08	-6.99	57.08	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
181	IPK001	ZT1	EZQ179	P55-68	1	1	0	205.27	500	82.00	-69.55	-6.99	57.25	0.39	4.40	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
182	IPK001	ZT1	EZQ179	P55-68	1	1	1	205.85	500	82.00	-72.11	-6.99	57.27	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00
183	IPK001	ZT1	EZQ180	P55-69	1	1	0	162.04	500	82.00	-67.36	-6.99	55.19	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
184	IPK001	ZT1	EZQ181	P55-70	1	1	0	161.37	500	82.00	-67.48	-6.99	55.16	0.31	4.27	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
185	IPK001	ZT1	EZQ182	P55-71	1	1	0	162.65	500	82.00	-67.53	-6.99	55.22	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
186	IPK001	ZT1	EZQ183	P55-72	1	1	0	163.29	500	82.00	-68.73	-6.99	55.26	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00
187	IPK001	ZT1	EZQ184	P55-73	1	1	0	165.35	500	82.00	-68.80	-6.99	55.37	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00
188	IPK001	ZT1	EZQ185	P55-74	1	1	0	169.17	500	82.00	-69.62	-6.99	55.57	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00
189	IPK001	ZT1	EZQ186	P55-75	1	1	0	173.04	500	82.00	-69.02	-6.99	55.76	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00
190	IPK001	ZT1	EZQ187	P55-76	1	1	0	178.23	500	82.00	-68.15	-6.99	56.02	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
191	IPK001	ZT1	EZQ190	P55-77	1	1	0	219.37	500	82.00	-69.94	-6.99	57.82	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
192	IPK001	ZT1	EZQ191	P55-78	1	1	0	219.49	500	82.00	-70.04	-6.99	57.83	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
193	IPK001	ZT1	EZQ192	P55-79	1	1	0	219.62	500	82.00	-70.05	-6.99	57.83	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
194	IPK001	ZT1	EZQ193	P55-80	1	1	0	220.53	500	82.00	-70.17	-6.99	57.87	0.42	4.43	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
195	IPK001	ZT1	EZQ194	P55-81	1	1	0	221.43	500	82.00	-70.21	-6.99	57.90	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
196	IPK001	ZT1	EZQ195	P55-82	1	1	0	223.74	500	82.00	-70.29	-6.99	57.99	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
197	IPK001	ZT1	EZQ196	P55-83	1	1	0	226.29	500	82.00	-70.42	-6.99	58.09	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
198	IPK001	ZT1	EZQ197	P55-84	1	1	0	229.34	500	82.00	-70.50	-6.99	58.21	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
199	IPK001	ZT1	EZQ198	P55-85	1	1	0	232.												

263	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	24	0	274.13	500	-78.00	3.01	59.76	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00
264	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	222.56	500	-70.17	3.01	57.95	0.43	4.47	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00
265	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	223.74	500	-70.36	3.01	57.99	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00
266	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	225.57	500	-70.63	3.01	58.07	0.43	4.49	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00
267	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	226.99	500	-70.65	3.01	58.12	0.44	4.49	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00
268	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	228.00	500	-70.78	3.01	58.16	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00
269	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	228.80	500	-70.87	3.01	58.19	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00
270	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	229.38	500	-70.94	3.01	58.21	0.44	4.50	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00
271	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	230.63	500	-71.08	3.01	58.26	0.44	4.51	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00
272	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	232.18	500	-71.59	3.01	58.32	0.45	4.52	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00
273	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	234.07	500	-71.83	3.01	58.39	0.45	4.53	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00
274	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	237.17	500	-72.18	3.01	58.50	0.46	4.54	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00
275	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	239.77	500	-72.44	3.01	58.60	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00
276	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	241.06	500	-72.55	3.01	58.64	0.46	4.55	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00
277	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	242.26	500	-73.80	3.01	58.69	0.47	4.56	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00
278	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	244.61	500	-74.14	3.01	58.77	0.47	4.57	0.00	0.00	0.00	13.35	0.00
279	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	247.61	500	-74.39	3.01	58.88	0.48	4.58	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00
280	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	250.00	500	-74.53	3.01	58.96	0.48	4.59	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00
281	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	253.08	500	-76.16	3.01	59.07	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00
282	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	19	0	255.87	500	-77.18	3.01	59.16	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	15.93	0.00
283	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	20	0	259.54	500	-78.52	3.01	59.28	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00
284	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	21	0	264.73	500	-79.36	3.01	59.46	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00
285	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	22	0	267.97	500	-78.88	3.01	59.56	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00
286	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	23	0	270.89	500	-78.52	3.01	59.66	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00
287	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	24	0	273.95	500	-78.24	3.01	59.75	0.53	4.65	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00
288	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	25	0	278.31	500	-77.75	3.01	59.89	0.54	4.66	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00
289	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	276.48	500	-77.68	3.01	59.83	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00
290	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	267.94	500	-77.58	3.01	59.56	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	15.85	0.00
291	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	259.36	500	-77.47	3.01	59.28	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00
292	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	255.73	500	-77.34	3.01	59.16	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00
293	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	253.67	500	-77.17	3.01	59.09	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00
294	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	251.26	500	-76.96	3.01	59.00	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00
295	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	245.57	500	-76.02	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00
296	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	241.07	500	-74.95	3.01	58.64	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00
297	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	238.52	500	-67.91	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00
298	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	232.65	500	-66.76	3.01	58.33	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00
299	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	226.59	500	-65.28	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00
300	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	221.98	500	-60.12	3.01	57.93	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
301	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	219.45	500	-60.01	3.01	57.83	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
302	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	218.60	500	-59.98	3.01	57.79	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
303	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	216.10	500	-59.87	3.01	57.69	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
304	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	212.96	500	-59.74	3.01	57.57	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
305	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	210.88	500	-59.65	3.01	57.48	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
306	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	18	0	209.30	500	-59.58	3.01	57.42	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
307	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	19	0	208.30	500	-59.54	3.01	57.37	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
308	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	20	0	207.67	500	-59.51	3.01	57.35	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
309	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	21	0	206.92	500	-59.48	3.01	57.32	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
310	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	280.71	500	-77.62	3.01	59.97	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	15.45	0.00
311	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	273.43	500	-77.53	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00
312	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	264.68	500	-77.43	3.01	59.45	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.81	0.00
313	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	260.98	500	-77.30	3.01	59.33	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	15.81	0.00
314	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	258.87	500	-77.12	3.01	59.26	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	15.71	0.00
315	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	256.41	500	-76.90	3.01	59.18	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	15.58	0.00
316	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	250.61	500	-75.92	3.01	58.98	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	14.82	0.00
317	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	246.01	500	-74.83	3.01	58.82	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00
318	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	243.41	500	-68.04	3.01	58.73	0.47	4.64	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00
319	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	237.42	500	-66.89	3.01	58.51	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00
320	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	231.24	500	-65.41	3.01	58.28	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00
321	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	226.53	500	-60.30	3.01	58.10	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
322	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	223.95	500	-60.20	3.01	58.00	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
323	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	223.08	500	-60.16	3.01	57.97	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
324	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	220.54	500	-60.06	3.01	57.87	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
325	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	217.33	500	-59.92	3.01	57.74	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
326	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	17	0	215.21	500	-59.83	3.01	57.66	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
327	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	18	0	213.59	500	-59.76	3.01	57.59	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
328	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	19	0	212.57	500	-59.72	3.01	57.55	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
329	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	20	0	211.93	500	-59.69	3.01	57.52	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
330	IPKt001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	21	0	210.93	500	-59.65	3.01	57.48	0.41	4.63	0.00	0.			

395	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	271.57	500	-82.19	3.01	59.68	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	20.33	0.00
396	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	269.83	500	-62.03	3.01	59.62	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
397	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	271.30	500	-82.18	3.01	59.67	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	20.33	0.00
398	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	275.54	500	-81.41	3.01	59.80	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	19.42	0.00
399	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	276.76	500	-78.57	3.01	59.84	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00
400	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	277.43	500	-76.49	3.01	59.86	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00
401	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	278.99	500	-62.60	3.01	59.91	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
402	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	280.76	500	-77.72	3.01	59.97	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
403	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	281.52	500	-75.48	3.01	59.99	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00
404	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	282.98	500	-62.69	3.01	60.04	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
405	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	279.74	500	-62.62	3.01	59.94	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
406	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	275.97	500	-62.82	3.01	59.82	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
407	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	270.46	500	-62.84	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
408	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	265.77	500	-62.35	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
409	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	281.32	500	-62.88	3.01	59.98	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
410	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	275.58	500	-62.92	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
411	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	269.89	500	-62.43	3.01	59.62	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
412	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	262.67	500	-62.30	3.01	59.39	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
413	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	260.13	500	-62.27	3.01	59.30	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
414	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	266.69	500	-62.38	3.01	59.52	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
415	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	264.16	500	-62.34	3.01	59.44	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
416	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	255.02	500	-62.21	3.01	59.13	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
417	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	247.73	500	-62.14	3.01	58.88	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
418	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	238.47	500	-61.68	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
419	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	230.50	500	-62.13	3.01	58.25	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00
420	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	228.69	500	-61.92	3.01	58.18	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00
421	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	225.63	500	-61.56	3.01	58.07	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
422	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	220.70	500	-62.72	3.01	57.88	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00
423	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	1	220.06	500	-59.69	3.01	57.85	0.42	4.29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
424	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	217.38	500	-62.13	3.01	57.74	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
425	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	211.74	500	-60.23	3.01	57.52	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
426	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	10	0	203.21	500	-61.26	3.01	57.16	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00
427	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	198.61	500	-61.54	3.01	56.96	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00
428	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	189.42	500	-61.76	3.01	56.55	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00
429	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	180.85	500	-62.12	3.01	56.15	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00
430	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	178.08	500	-60.47	3.01	56.01	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00
431	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	260.10	500	-62.28	3.01	59.30	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
432	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	251.61	500	-61.91	3.01	59.01	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
433	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	243.20	500	-62.23	3.01	58.72	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
434	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	241.28	500	-62.04	3.01	58.65	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00
435	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	238.05	500	-61.72	3.01	58.53	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
436	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	232.86	500	-62.61	3.01	58.34	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00
437	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	229.35	500	-62.08	3.01	58.21	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00
438	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	223.40	500	-61.58	3.01	57.98	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
439	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	214.40	500	-61.28	3.01	57.62	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00
440	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	209.55	500	-61.48	3.01	57.43	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00
441	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	199.85	500	-61.57	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00
442	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	190.81	500	-61.79	3.01	56.61	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00
443	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	185.57	500	-60.86	3.01	56.37	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00
444	IPK001	ZT1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	179.18	500	-61.45	3.01	56.07	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
445	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	226.58	500	-70.43	3.01	58.10	0.44	4.49	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00
446	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	231.49	500	-70.48	3.01	58.29	0.45	4.51	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00
447	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	233.13	500	-70.49	3.01	58.35	0.45	4.51	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00
448	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	234.56	500	-70.50	3.01	58.41	0.45	4.52	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00
449	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	237.62	500	-70.68	3.01	58.52	0.46	4.53	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00
450	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	240.39	500	-70.72	3.01	58.62	0.46	4.54	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00
451	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	7	0	242.02	500	-70.74	3.01	58.68	0.47	4.55	0.00	0.00	0.00	10.06	0.00
452	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	8	0	243.86	500	-70.76	3.01	58.74	0.47	4.56	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00
453	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	9	0	248.63	500	-70.80	3.01	58.91	0.48	4.57	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00
454	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	10	0	253.17	500	-70.84	3.01	59.07	0.49	4.59	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00
455	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	11	0	256.10	500	-70.86	3.01	59.17	0.49	4.60	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00
456	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	12	0	261.20	500	-72.83	3.01	59.34	0.50	4.61	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00
457	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	13	0	265.22	500	-72.89	3.01	59.47	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00
458	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	14	0	267.29	500	-72.93	3.01	59.54	0.51	4.63	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00
459	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	15	0	269.38	500	-72.96	3.01	59.61	0.52	4.64	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00
460	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	16	0	271.83	500	-73.00	3.01	59.69	0.52	4.65	0.00	0.00	0.00	11.15	0.00
461	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	17	0	275.38	500	-73.05	3.01	59.80	0.53	4.66	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00
462	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	18	0	279.27	500	-73.11	3.01	59.92	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00
463	IPK001	ZT1	STRy002	BelsQ köz															

527	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	387.38	500	-75.46	3.01	62.76	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00
528	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	389.45	500	-75.57	3.01	62.81	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00
529	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	391.37	500	-75.65	3.01	62.85	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00
530	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	393.36	500	-75.72	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00
531	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	396.02	500	-75.81	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00
532	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	24	0	399.38	500	-75.92	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00
533	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	401.50	500	-75.99	3.01	63.07	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00
534	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	26	0	402.50	500	-76.02	3.01	63.10	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00
535	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	27	0	404.21	500	-76.07	3.01	63.13	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00
536	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	28	0	405.82	500	-76.11	3.01	63.17	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00
537	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	29	0	407.49	500	-76.15	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00
538	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	30	0	409.28	500	-77.58	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	11.85	0.00
539	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	31	0	410.85	500	-77.65	3.01	63.27	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	11.89	0.00
540	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	32	0	413.21	500	-77.78	3.01	63.32	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00
541	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	33	0	415.20	500	-77.89	3.01	63.37	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	12.02	0.00
542	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	34	0	417.42	500	-78.03	3.01	63.41	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	12.11	0.00
543	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	35	0	421.34	500	-78.30	3.01	63.49	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	12.29	0.00
544	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	36	0	425.43	500	-78.55	3.01	63.58	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00
545	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	37	0	429.19	500	-78.61	3.01	63.65	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00
546	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	363.24	500	-73.05	3.01	62.20	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00
547	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	364.04	500	-73.14	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00
548	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	366.01	500	-74.96	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00
549	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	367.98	500	-75.27	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00
550	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	369.47	500	-75.39	3.01	62.35	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00
551	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	370.85	500	-75.46	3.01	62.38	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00
552	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	371.66	500	-75.50	3.01	62.40	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00
553	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	372.98	500	-75.57	3.01	62.43	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	10.72	0.00
554	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	374.28	500	-75.64	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00
555	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	375.08	500	-75.68	3.01	62.48	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00
556	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	375.58	500	-75.71	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00
557	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	377.20	500	-75.80	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00
558	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	378.85	500	-75.89	3.01	62.57	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00
559	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	379.95	500	-75.94	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00
560	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	381.69	500	-74.80	3.01	62.63	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00
561	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	383.49	500	-74.94	3.01	62.68	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00
562	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	384.73	500	-75.03	3.01	62.70	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
563	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	386.38	500	-75.14	3.01	62.74	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00
564	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	389.28	500	-75.34	3.01	62.81	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00
565	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	392.16	500	-75.53	3.01	62.87	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	10.20	0.00
566	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	394.26	500	-75.64	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00
567	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	396.20	500	-75.71	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00
568	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	398.21	500	-75.79	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00
569	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	24	0	400.91	500	-75.88	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00
570	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	404.30	500	-75.99	3.01	63.13	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00
571	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	26	0	406.45	500	-76.06	3.01	63.18	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00
572	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	27	0	407.46	500	-76.09	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00
573	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	28	0	409.19	500	-76.13	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00
574	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	29	0	410.83	500	-76.18	3.01	63.27	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00
575	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	30	0	412.52	500	-76.22	3.01	63.31	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00
576	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	31	0	414.33	500	-77.64	3.01	63.35	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00
577	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	32	0	415.92	500	-77.71	3.01	63.38	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00
578	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	33	0	418.30	500	-77.83	3.01	63.43	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	11.89	0.00
579	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	34	0	420.33	500	-77.95	3.01	63.47	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00
580	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	35	0	422.57	500	-78.08	3.01	63.52	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	12.05	0.00
581	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	36	0	426.54	500	-78.35	3.01	63.60	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00
582	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	37	0	430.68	500	-78.69	3.01	63.68	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00
583	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	38	0	433.34	500	-78.64	3.01	63.74	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00
584	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	431.45	500	-78.66	3.01	63.70	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00
585	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	432.38	500	-78.70	3.01	63.72	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00
586	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	433.30	500	-78.73	3.01	63.74	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00
587	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	434.36	500	-78.77	3.01	63.76	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00
588	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	435.32	500	-78.81	3.01	63.78	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.48	0.00
589	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	435.89	500	-78.83	3.01	63.79	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.49	0.00
590	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	437.00	500	-78.87	3.01	63.81	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
591	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	439.08	500	-78.94	3.01	63.85	0.84	4.72	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00
592	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	440.37	500	-78.98	3.01	63.88	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.55	0.00
593	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	440.95	500	-79.00	3.01	63.89	0.85	4.72	0.00	0.00	0.00	12.55	0.00
594	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	11	0	441.69	500	-79.02	3.01	63.90	0						

659	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	16	0	425.53	500	-79.29	3.01	63.58	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00
660	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	17	0	424.91	500	-78.70	3.01	63.57	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	12.61	0.00
661	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	18	0	424.43	500	-78.26	3.01	63.56	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00
662	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	19	0	423.55	500	-77.93	3.01	63.54	0.82	4.72	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00
663	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	20	0	422.46	500	-78.11	3.01	63.52	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	12.07	0.00
664	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	21	0	421.85	500	-77.94	3.01	63.50	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.92	0.00
665	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	22	0	420.75	500	-77.60	3.01	63.48	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00
666	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	23	0	419.58	500	-77.34	3.01	63.46	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00
667	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	24	0	418.91	500	-76.98	3.01	63.44	0.81	4.72	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00
668	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	25	0	418.12	500	-76.68	3.01	63.43	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	10.74	0.00
669	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	26	0	417.50	500	-77.01	3.01	63.41	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00
670	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	27	0	417.04	500	-77.03	3.01	63.40	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00
671	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	28	0	416.50	500	-76.78	3.01	63.39	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00
672	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	29	0	415.74	500	-76.41	3.01	63.38	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00
673	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	30	0	414.36	500	-69.28	3.01	63.35	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00
674	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	31	0	413.44	500	-69.10	3.01	63.33	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00
675	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	32	0	413.23	500	-69.06	3.01	63.32	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00
676	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	33	0	412.90	500	-68.99	3.01	63.32	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00
677	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	34	0	412.55	500	-68.92	3.01	63.31	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00
678	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	35	0	412.22	500	-68.84	3.01	63.30	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00
679	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	36	0	412.01	500	-68.53	3.01	63.30	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00
680	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	5	37	0	411.85	500	-67.63	3.01	63.29	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00
681	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	1	0	407.44	500	-66.36	3.01	63.20	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
682	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	2	0	406.76	500	-66.35	3.01	63.19	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
683	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	3	0	405.23	500	-66.33	3.01	63.15	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
684	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	4	0	402.98	500	-66.30	3.01	63.11	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
685	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	5	0	401.82	500	-66.29	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
686	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	6	0	400.87	500	-66.28	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
687	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	7	0	399.94	500	-66.27	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
688	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	8	0	399.35	500	-65.96	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
689	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	9	0	398.51	500	-66.33	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
690	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	10	0	397.87	500	-65.17	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
691	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	11	0	397.04	500	-65.50	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
692	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	12	0	395.90	500	-65.47	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
693	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	13	0	395.21	500	-65.46	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
694	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	14	0	394.59	500	-65.44	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
695	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	15	0	392.23	500	-65.39	3.01	62.87	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
696	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	16	0	389.26	500	-65.31	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
697	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	17	0	387.65	500	-65.28	3.01	62.77	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
698	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	18	0	386.95	500	-65.26	3.01	62.75	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
699	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	19	0	386.57	500	-65.25	3.01	62.74	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
700	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	20	0	385.07	500	-65.21	3.01	62.71	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
701	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	21	0	383.66	500	-65.18	3.01	62.68	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
702	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	22	0	383.28	500	-65.17	3.01	62.67	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
703	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	23	0	382.87	500	-65.16	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
704	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	24	0	382.14	500	-65.14	3.01	62.64	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
705	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	25	0	380.84	500	-65.11	3.01	62.61	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
706	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	26	0	379.92	500	-65.09	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
707	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	27	0	379.64	500	-65.08	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
708	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	28	0	378.72	500	-65.06	3.01	62.57	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
709	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	29	0	377.78	500	-65.03	3.01	62.54	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
710	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	30	0	377.14	500	-65.02	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
711	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	31	0	376.60	500	-65.00	3.01	62.52	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
712	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	32	0	375.49	500	-64.98	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
713	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	33	0	373.99	500	-64.94	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
714	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	373.95	500	-64.94	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
715	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	374.09	500	-64.94	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
716	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	374.24	500	-64.94	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
717	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	37	0	374.29	500	-64.95	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
718	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	38	0	374.35	500	-64.95	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
719	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	39	0	374.41	500	-64.95	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
720	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	40	0	375.21	500	-64.97	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
721	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	41	0	377.14	500	-65.02	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
722	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	42	0	378.27	500	-65.06	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
723	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	43	0	378.47	500	-65.16	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
724	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	44	0	378.65	500	-65.08	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
725	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	45	0	378.92	500	-65.07	3.01	62.57	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
726	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	6	46	0	379.31	500	-65.08	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.0		

791	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	376.42	500	-70.15	3.01	62.51	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00
792	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	354.09	500	-71.10	3.01	61.98	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00
793	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	314.48	500	-74.06	3.01	60.95	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00
794	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	315.17	500	-74.19	3.01	60.97	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00
795	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	287.50	500	-78.05	3.01	60.17	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00
796	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	287.99	500	-77.92	3.01	60.19	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	15.51	0.00
797	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	278.22	500	-80.18	3.01	59.89	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	18.10	0.00
798	IPKt001	ZT1	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	278.49	500	-80.24	3.01	59.90	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	18.15	0.00

36.30

-	IPkt	IPkt: Label	IPkt: RP_x	IPkt: RP_y	IPkt: RP_z	(RP)
-	-	/m	/m	/m	/dB(A)	
2	IPKt002	ZT2/1	632466.95	216239.50	1.500	38.05

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt002	ZT2/1	EZQ001	Tejház hqtÖkompressor 1	1	1	0	124.67	500	81.00	-73.28	3.01	52.92	0.24	4.41	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	
2	IPKt002	ZT2/1	EZQ002	Tejház hqtÖkompressor 2	1	1	0	125.52	500	81.00	-73.38	3.01	52.97	0.24	4.41	0.00	0.00	0.00	18.76	0.00	
3	IPKt002	ZT2/1	EZQ003	Tejház hqtÖkompressor 3	1	1	0	125.51	500	81.00	-71.35	3.01	52.97	0.24	4.26	0.00	0.00	0.00	16.89	0.00	
4	IPKt002	ZT2/1	EZQ004	Tejház hqtÖkompressor 4	1	1	0	125.52	500	81.00	-67.56	3.01	52.97	0.24	4.10	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	
5	IPKt002	ZT2/1	EZQ005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	121.93	500	79.20	-69.19	3.01	52.72	0.23	4.32	0.00	0.00	0.00	14.92	0.00	
6	IPKt002	ZT2/1	EZQ006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	140.32	500	80.00	-66.61	3.01	53.94	0.27	4.46	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	
7	IPKt002	ZT2/1	EZQ007	Vákumszivattyú gépház kidobó nyi	1	1	0	138.87	500	83.00	-72.14	3.01	53.85	0.27	4.32	0.00	0.00	0.00	16.71	0.00	
8	IPKt002	ZT2/1	EZQ008	KeverQüzem- szerleges felvonó meg	1	1	0	247.59	500	0.00	-80.60	3.01	58.87	0.48	4.62	0.00	0.00	0.00	19.64	0.00	
9	IPKt002	ZT2/1	EZQ009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	173.71	500	74.00	-57.77	3.01	55.80	0.33	4.21	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	
10	IPKt002	ZT2/1	EZQ010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	167.10	500	74.00	-57.39	3.01	55.46	0.32	4.18	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	
11	IPKt002	ZT2/1	EZQ011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	162.17	500	74.00	-57.09	3.01	55.20	0.31	4.16	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
12	IPKt002	ZT2/1	EZQ012	V2 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	156.56	500	74.00	-56.73	3.01	54.89	0.30	4.14	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	
13	IPKt002	ZT2/1	EZQ013	V2 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	150.35	500	74.00	-56.29	3.01	54.54	0.29	4.11	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
14	IPKt002	ZT2/1	EZQ014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	144.90	500	74.00	-55.88	3.01	54.22	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
15	IPKt002	ZT2/1	EZQ015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	140.61	500	74.00	-55.53	3.01	53.96	0.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
16	IPKt002	ZT2/1	EZQ016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	134.52	500	74.00	-54.96	3.01	53.58	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
17	IPKt002	ZT2/1	EZQ017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	128.60	500	74.00	-54.40	3.01	53.18	0.25	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	IPKt002	ZT2/1	EZQ018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	124.38	500	74.00	-54.07	3.01	52.90	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	IPKt002	ZT2/1	EZQ019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	161.65	500	74.00	-65.43	3.01	55.17	0.31	4.16	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	
20	IPKt002	ZT2/1	EZQ020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	154.59	500	74.00	-65.19	3.01	54.78	0.30	4.13	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	
21	IPKt002	ZT2/1	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	149.27	500	74.00	-64.78	3.01	54.48	0.29	4.10	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	
22	IPKt002	ZT2/1	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	143.23	500	74.00	-64.50	3.01	54.12	0.28	4.07	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	
23	IPKt002	ZT2/1	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	136.45	500	74.00	-64.03	3.01	53.70	0.26	4.03	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	
24	IPKt002	ZT2/1	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	130.51	500	74.00	-63.80	3.01	53.31	0.25	3.99	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	
25	IPKt002	ZT2/1	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	125.77	500	74.00	-63.33	3.01	52.99	0.24	3.95	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	
26	IPKt002	ZT2/1	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	119.01	500	74.00	-62.49	3.01	52.51	0.23	3.90	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	
27	IPKt002	ZT2/1	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	112.42	500	74.00	-61.41	3.01	52.02	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	
28	IPKt002	ZT2/1	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	107.60	500	74.00	-57.52	3.01	51.64	0.21	3.79	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	
29	IPKt002	ZT2/1	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	137.92	500	74.00	-58.14	3.01	53.79	0.27	4.04	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	
30	IPKt002	ZT2/1	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	1	149.65	500	74.00	-56.42	3.01	54.50	0.29	4.09	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
31	IPKt002	ZT2/1	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	125.10	500	74.00	-57.22	3.01	52.95	0.24	3.95	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	
32	IPKt002	ZT2/1	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	110.54	500	74.00	-53.36	3.01	51.87	0.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	
33	IPKt002	ZT2/1	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	95.26	500	74.00	-51.54	3.00	50.58	0.18	3.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	
34	IPKt002	ZT2/1	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	82.34	500	74.00	-49.92	3.00	49.31	0.16	3.42	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	
35	IPKt002	ZT2/1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	135.86	500	74.00	-55.49	3.01	53.66	0.26	4.02	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
36	IPKt002	ZT2/1	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	149.82	500	74.00	-56.42	3.01	54.51	0.29	4.09	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
37	IPKt002	ZT2/1	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	122.87	500	74.00	-54.48	3.01	52.79	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	
38	IPKt002	ZT2/1	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	108.27	500	74.00	-53.11	3.01	51.69	0.21	3.80	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
39	IPKt002	ZT2/1	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	92.87	500	74.00	-51.13	3.00	50.36	0.18	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	IPKt002	ZT2/1	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	79.74	500	74.00	-49.80	3.00	49.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
41	IPKt002	ZT2/1	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	243.93	500	84.00	-70.98	-6.99	58.75	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
42	IPKt002	ZT2/1	EZQ078	VHV84-1	1	1	1	245.22	500	84.00	-71.03	-6.99	58.79	0.47	4.01	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	
43	IPKt002	ZT2/1	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	249.28	500	84.00	-71.17	-6.99	58.93	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
44	IPKt002	ZT2/1	EZQ079	VHV84-2	1	1	1	250.58	500	84.00	-72.30	-6.99	58.98	0.48	4.01	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	
45	IPKt002	ZT2/1	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	255.29	500	84.00	-71.39	-6.99	59.14	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
46	IPKt002	ZT2/1	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	256.52	500	84.00	-72.88	-6.99	59.18	0.49	4.05	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	
47	IPKt002	ZT2/1	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	234.87	500	84.00	-70.63	-6.99	58.42	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	
48	IPKt002	ZT2/1	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	229.00	500	84.00	-70.40	-6.99	58.20	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	
49	IPKt002	ZT2/1	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	222.18	500	84.00	-70.12	-6.99	57.93	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
50	IPKt002	ZT2/1	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	203.97	500	84.00	-69.35	-6.99	57.19	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	
51	IPKt002	ZT2/1	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	210.76	500	84.00	-69.64	-6.99	57.48	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
52	IPKt002	ZT2/1	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	217.40	500	84.00	-69.93	-6.99	57.75	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	
53	IPKt002	ZT2/1	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	223.42	500	84.00	-70.14	-6.99	57.98	0.43	4.44	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
54	IPKt002	ZT2/1	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	202.15	500	84.00	-69.26	-6.99	57.11	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	
55	IPKt002	ZT2/1	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	195.18	500	84.00	-68.95	-6.99	56.81	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	
56	IPKt002	ZT2/1	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	187.82	500	84.00	-68.60	-6.99	56.48	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
57	IPKt002	ZT2/1	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	243.62	500	84.00	-70.96	-6.99	58.73	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
58	IPKt002	ZT2/1	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	244.95	500	84.00	-71.14	-6.99	58.78	0.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	
5																					

118	IPK002	ZT2/1	EZQ135	P55-24	1	1	0	197.16	500	82.00	-69.04	-6.99	56.90	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
119	IPK002	ZT2/1	EZQ136	P55-25	1	1	0	197.06	500	82.00	-69.03	-6.99	56.89	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
120	IPK002	ZT2/1	EZQ137	P55-26	1	1	0	197.42	500	82.00	-69.05	-6.99	56.91	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
121	IPK002	ZT2/1	EZQ138	P55-27	1	1	0	198.64	500	82.00	-69.11	-6.99	56.96	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
122	IPK002	ZT2/1	EZQ139	P55-28	1	1	0	199.67	500	82.00	-69.15	-6.99	57.01	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
123	IPK002	ZT2/1	EZQ140	P55-29	1	1	0	201.70	500	82.00	-69.24	-6.99	57.09	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
124	IPK002	ZT2/1	EZQ141	P55-30	1	1	0	203.77	500	82.00	-69.34	-6.99	57.18	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
125	IPK002	ZT2/1	EZQ142	P55-31	1	1	0	207.27	500	82.00	-69.49	-6.99	57.33	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
126	IPK002	ZT2/1	EZQ143	P55-32	1	1	0	210.06	500	82.00	-69.61	-6.99	57.45	0.40	4.41	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
127	IPK002	ZT2/1	EZQ144	P55-33	1	1	0	213.54	500	82.00	-69.76	-6.99	57.59	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
128	IPK002	ZT2/1	EZQ144	P55-33	1	1	1	219.24	500	82.00	-69.97	-6.99	57.82	0.42	4.44	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
129	IPK002	ZT2/1	EZQ145	P55-34	1	1	0	192.44	500	82.00	-68.82	-6.99	56.69	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
130	IPK002	ZT2/1	EZQ146	P55-35	1	1	0	191.26	500	82.00	-68.76	-6.99	56.63	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
131	IPK002	ZT2/1	EZQ147	P55-36	1	1	0	191.21	500	82.00	-68.76	-6.99	56.63	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
132	IPK002	ZT2/1	EZQ148	P55-37	1	1	0	191.62	500	82.00	-68.78	-6.99	56.65	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
133	IPK002	ZT2/1	EZQ149	P55-38	1	1	0	192.93	500	82.00	-68.84	-6.99	56.71	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
134	IPK002	ZT2/1	EZQ150	P55-39	1	1	0	194.05	500	82.00	-68.89	-6.99	56.76	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
135	IPK002	ZT2/1	EZQ151	P55-40	1	1	0	196.18	500	82.00	-68.99	-6.99	56.85	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
136	IPK002	ZT2/1	EZQ152	P55-41	1	1	0	198.38	500	82.00	-69.09	-6.99	56.95	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
137	IPK002	ZT2/1	EZQ153	P55-42	1	1	0	202.00	500	82.00	-69.26	-6.99	57.11	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
138	IPK002	ZT2/1	EZQ154	P55-43	1	1	0	204.95	500	82.00	-69.39	-6.99	57.23	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
139	IPK002	ZT2/1	EZQ155	P55-44	1	1	0	208.57	500	82.00	-69.55	-6.99	57.39	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
140	IPK002	ZT2/1	EZQ155	P55-44	1	1	1	213.46	500	82.00	-69.73	-6.99	57.59	0.41	4.42	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
141	IPK002	ZT2/1	EZQ156	P55-45	1	1	0	207.63	500	82.00	-69.51	-6.99	57.35	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
142	IPK002	ZT2/1	EZQ156	P55-45	1	1	1	208.33	500	82.00	-69.15	-6.99	57.37	0.40	4.12	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
143	IPK002	ZT2/1	EZQ157	P55-46	1	1	0	208.89	500	82.00	-69.56	-6.99	57.40	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
144	IPK002	ZT2/1	EZQ157	P55-46	1	1	1	209.59	500	82.00	-69.90	-6.99	57.43	0.40	4.12	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
145	IPK002	ZT2/1	EZQ158	P55-47	1	1	0	211.91	500	82.00	-69.75	-6.99	57.52	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
146	IPK002	ZT2/1	EZQ158	P55-47	1	1	1	212.52	500	82.00	-69.98	-6.99	57.55	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
147	IPK002	ZT2/1	EZQ159	P55-48	1	1	0	214.22	500	82.00	-69.84	-6.99	57.62	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
148	IPK002	ZT2/1	EZQ159	P55-48	1	1	1	214.85	500	82.00	-71.65	-6.99	57.64	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00
149	IPK002	ZT2/1	EZQ160	P55-49	1	1	0	217.98	500	82.00	-69.99	-6.99	57.77	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
150	IPK002	ZT2/1	EZQ160	P55-49	1	1	1	218.60	500	82.00	-72.30	-6.99	57.79	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00
151	IPK002	ZT2/1	EZQ161	P55-50	1	1	0	223.19	500	82.00	-70.31	-6.99	57.97	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
152	IPK002	ZT2/1	EZQ161	P55-50	1	1	1	223.77	500	82.00	-71.61	-6.99	58.00	0.43	4.20	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
153	IPK002	ZT2/1	EZQ162	P55-51	1	1	0	228.05	500	82.00	-70.48	-6.99	58.16	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
154	IPK002	ZT2/1	EZQ162	P55-51	1	1	1	228.62	500	82.00	-72.28	-6.99	58.18	0.44	4.21	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00
155	IPK002	ZT2/1	EZQ163	P55-52	1	1	0	234.10	500	82.00	-70.70	-6.99	58.39	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
156	IPK002	ZT2/1	EZQ163	P55-52	1	1	1	234.67	500	82.00	-74.68	-6.99	58.41	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00
157	IPK002	ZT2/1	EZQ164	P55-53	1	1	0	177.86	500	82.00	-68.11	-6.99	56.00	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
158	IPK002	ZT2/1	EZQ165	P55-54	1	1	0	179.26	500	82.00	-69.37	-6.99	56.07	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00
159	IPK002	ZT2/1	EZQ166	P55-55	1	1	0	182.51	500	82.00	-68.45	-6.99	56.23	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
160	IPK002	ZT2/1	EZQ167	P55-56	1	1	0	185.16	500	82.00	-68.57	-6.99	56.35	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
161	IPK002	ZT2/1	EZQ168	P55-57	1	1	0	189.41	500	82.00	-68.57	-6.99	56.35	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
162	IPK002	ZT2/1	EZQ169	P55-58	1	1	0	195.22	500	82.00	-69.25	-6.99	56.81	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
163	IPK002	ZT2/1	EZQ170	P55-59	1	1	0	200.68	500	82.00	-69.45	-6.99	57.05	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
164	IPK002	ZT2/1	EZQ171	P55-60	1	1	0	207.47	500	82.00	-69.71	-6.99	57.34	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
165	IPK002	ZT2/1	EZQ172	P55-61	1	1	0	164.37	500	82.00	-67.39	-6.99	55.32	0.32	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
166	IPK002	ZT2/1	EZQ172	P55-61	1	1	1	165.05	500	82.00	-66.58	-6.99	55.35	0.32	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167	IPK002	ZT2/1	EZQ173	P55-62	1	1	0	165.94	500	82.00	-67.28	-6.99	55.40	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
168	IPK002	ZT2/1	EZQ173	P55-62	1	1	1	166.62	500	82.00	-68.36	-6.99	55.43	0.32	3.93	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
169	IPK002	ZT2/1	EZQ174	P55-63	1	1	0	169.40	500	82.00	-67.74	-6.99	55.58	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
170	IPK002	ZT2/1	EZQ174	P55-63	1	1	1	169.98	500	82.00	-68.14	-6.99	55.61	0.33	3.98	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
171	IPK002	ZT2/1	EZQ175	P55-64	1	1	0	172.31	500	82.00	-67.96	-6.99	55.73	0.33	4.31	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
172	IPK002	ZT2/1	EZQ175	P55-64	1	1	1	172.91	500	82.00	-68.93	-6.99	55.76	0.33	3.99	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00
173	IPK002	ZT2/1	EZQ176	P55-65	1	1	0	176.93	500	82.00	-68.57	-6.99	55.96	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
174	IPK002	ZT2/1	EZQ176	P55-65	1	1	1	177.52	500	82.00	-69.85	-6.99	55.98	0.34	4.01	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00
175	IPK002	ZT2/1	EZQ177	P55-66	1	1	0	183.14	500	82.00	-68.80	-6.99	56.26	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00
176	IPK002	ZT2/1	EZQ177	P55-66	1	1	1	183.68	500	82.00	-70.08	-6.99	56.28	0.35	4.05	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
177	IPK002	ZT2/1	EZQ178	P55-67	1	1	0	189.01	500	82.00	-69.02	-6.99	56.53	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
178	IPK002	ZT2/1	EZQ178	P55-67	1	1	1	189.54	500	82.00	-70.78	-6.99	56.55	0.36	4.07	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00
179	IPK002	ZT2/1	EZQ179	P55-68	1	1	0	196.26	500	82.00	-69.30	-6.99	56.86	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
180	IPK002	ZT2/1	EZQ179	P55-68	1	1	1	196.79	500	82.00	-71.89	-6.99	56.88	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
181	IPK002	ZT2/1	EZQ180	P55-69	1	1	0	135.47	500	82.00	-65.65	-6.99	53.64	0.26	4.16	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
182	IPK002	ZT2/1	EZQ181	P55-70	1	1	0	137.34	500	82.00	-66.12	-6.99	53.76	0.26</						

247	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	204.03	500	-62.54	3.01	57.19	0.39	4.53	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00
248	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	205.89	500	-70.21	3.01	57.27	0.40	4.54	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00
249	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	209.85	500	-69.57	3.01	57.44	0.40	4.55	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00
250	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	213.59	500	-71.96	3.01	57.59	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00
251	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	214.83	500	-72.61	3.01	57.64	0.41	4.57	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
252	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	216.52	500	-73.91	3.01	57.71	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00
253	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	219.55	500	-75.41	3.01	57.83	0.42	4.59	0.00	0.00	0.00	15.57	0.00
254	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	224.11	500	-74.38	3.01	58.01	0.43	4.61	0.00	0.00	0.00	14.34	0.00
255	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	229.72	500	-72.48	3.01	58.22	0.44	4.63	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00
256	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	233.24	500	-67.09	3.01	58.36	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
257	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	19	0	234.93	500	-66.92	3.01	58.42	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00
258	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	1	0	186.02	500	-58.14	3.01	56.39	0.36	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	2	0	187.19	500	-58.21	3.01	56.45	0.36	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
260	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	3	0	191.30	500	-58.76	3.01	56.63	0.37	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
261	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	4	0	197.27	500	-59.04	3.01	56.90	0.38	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
262	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	199.91	500	-60.12	3.01	57.02	0.38	4.49	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
263	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	202.04	500	-61.85	3.01	57.11	0.39	4.51	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00
264	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	204.76	500	-62.29	3.01	57.22	0.39	4.52	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00
265	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	207.08	500	-62.35	3.01	57.32	0.40	4.53	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00
266	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	208.82	500	-62.34	3.01	57.40	0.40	4.54	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00
267	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	210.71	500	-68.57	3.01	57.47	0.41	4.55	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00
268	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	214.77	500	-68.08	3.01	57.64	0.41	4.56	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00
269	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	12	0	218.60	500	-70.52	3.01	57.79	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00
270	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	13	0	219.87	500	-71.19	3.01	57.84	0.42	4.58	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00
271	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	14	0	221.60	500	-72.49	3.01	57.91	0.43	4.59	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00
272	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	15	0	224.70	500	-74.01	3.01	58.03	0.43	4.60	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00
273	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	16	0	229.37	500	-73.23	3.01	58.21	0.44	4.62	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00
274	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	17	0	235.10	500	-67.24	3.01	58.43	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
275	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	1	18	0	238.55	500	-66.87	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00
276	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	228.21	500	-66.94	3.01	58.17	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
277	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	216.90	500	-66.85	3.01	57.73	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00
278	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	212.28	500	-65.81	3.01	57.54	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00
279	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	209.03	500	-66.79	3.01	57.40	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
280	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	202.24	500	-65.35	3.01	57.12	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
281	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	194.95	500	-58.94	3.01	56.80	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
282	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	188.96	500	-58.65	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
283	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	181.28	500	-58.28	3.01	56.17	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
284	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	176.78	500	-58.06	3.01	55.95	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
285	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	175.17	500	-57.97	3.01	55.87	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
286	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	172.04	500	-57.81	3.01	55.71	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
287	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	170.09	500	-57.71	3.01	55.61	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
288	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	168.50	500	-57.63	3.01	55.53	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
289	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	167.03	500	-57.55	3.01	55.46	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
290	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	166.62	500	-57.53	3.01	55.43	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
291	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	166.07	500	-57.50	3.01	55.41	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
292	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	232.37	500	-66.63	3.01	58.32	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00
293	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	222.31	500	-66.56	3.01	57.94	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00
294	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	217.58	500	-66.53	3.01	57.75	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
295	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	214.25	500	-66.50	3.01	57.62	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00
296	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	207.29	500	-64.95	3.01	57.33	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00
297	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	199.81	500	-59.16	3.01	57.01	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
298	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	193.67	500	-58.88	3.01	56.74	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
299	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	185.81	500	-58.50	3.01	56.38	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
300	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	181.19	500	-58.28	3.01	56.16	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
301	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	179.54	500	-58.19	3.01	56.08	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
302	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	176.33	500	-57.93	3.01	55.83	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
303	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	174.33	500	-57.93	3.01	55.83	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
304	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	172.70	500	-57.85	3.01	55.75	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
305	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	171.20	500	-57.77	3.01	55.67	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
306	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	170.77	500	-57.75	3.01	55.65	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
307	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	2	16	0	170.07	500	-57.71	3.01	55.61	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
308	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	165.58	500	-57.47	3.01	55.38	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
309	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	165.01	500	-57.44	3.01	55.35	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
310	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	163.88	500	-57.38	3.01	55.29	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
311	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	162.73	500	-57.32	3.01	55.23	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
312	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	162.22	500	-57.29	3.01	55.20	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
313	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	161.90	500	-57.27	3.01	55.18	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
314	IPKt002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés</															

379	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	261.56	500	-62.15	3.01	59.35	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
380	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	263.50	500	-62.26	3.01	59.42	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
381	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	262.97	500	-76.78	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
382	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	264.64	500	-75.55	3.01	59.45	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00
383	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	265.06	500	-73.97	3.01	59.47	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00
384	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	265.85	500	-62.25	3.01	59.49	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
385	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	267.51	500	-62.35	3.01	59.55	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
386	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	262.88	500	-62.44	3.01	59.40	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
387	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	256.01	500	-62.11	3.01	59.17	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
388	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	266.92	500	-62.33	3.01	59.53	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
389	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	260.09	500	-62.19	3.01	59.30	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
390	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	250.36	500	-62.02	3.01	58.97	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
391	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	248.72	500	-62.00	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
392	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	254.36	500	-62.09	3.01	59.11	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
393	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	252.73	500	-62.07	3.01	59.05	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
394	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	241.27	500	-61.90	3.01	58.65	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
395	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	224.84	500	-61.81	3.01	58.04	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00
396	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	213.67	500	-61.93	3.01	57.59	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
397	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	210.56	500	-62.00	3.01	57.47	0.41	4.62	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00
398	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	202.13	500	-62.75	3.01	57.11	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
399	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	193.40	500	-64.94	3.01	56.73	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00
400	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	191.11	500	-65.25	3.01	56.63	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
401	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	187.39	500	-65.78	3.01	56.45	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
402	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	180.76	500	-61.55	3.01	56.14	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
403	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	175.99	500	-60.31	3.01	55.91	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00
404	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	174.14	500	-59.93	3.01	55.82	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00
405	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	246.50	500	-61.98	3.01	58.84	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00
406	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	233.17	500	-61.85	3.01	58.35	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
407	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	221.59	500	-61.88	3.01	57.91	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
408	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	218.37	500	-61.91	3.01	57.78	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
409	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	209.62	500	-62.55	3.01	57.43	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00
410	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	200.57	500	-62.95	3.01	57.05	0.39	4.62	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
411	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	198.20	500	-64.95	3.01	56.94	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00
412	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	194.33	500	-65.40	3.01	56.77	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00
413	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	187.46	500	-61.37	3.01	56.46	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00
414	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	182.51	500	-60.21	3.01	56.23	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
415	IPK002	ZT2/1	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	178.64	500	-59.92	3.01	56.04	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00
416	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	192.94	500	-58.51	3.01	56.71	0.37	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
417	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	201.14	500	-60.02	3.01	57.07	0.39	4.48	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00
418	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	202.19	500	-61.27	3.01	57.12	0.39	4.49	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00
419	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	204.26	500	-61.48	3.01	57.20	0.39	4.50	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00
420	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	206.66	500	-61.69	3.01	57.31	0.40	4.51	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00
421	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	208.74	500	-61.82	3.01	57.39	0.40	4.52	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00
422	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	7	0	213.74	500	-62.46	3.01	57.60	0.41	4.54	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00
423	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	8	0	222.27	500	-64.76	3.01	57.94	0.43	4.57	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00
424	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	9	0	228.61	500	-65.01	3.01	58.18	0.44	4.60	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00
425	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	10	0	233.16	500	-65.19	3.01	58.35	0.45	4.61	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00
426	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	11	0	238.59	500	-65.39	3.01	58.55	0.46	4.63	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00
427	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	12	0	243.09	500	-65.57	3.01	58.72	0.47	4.64	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00
428	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	189.45	500	-58.58	3.01	56.55	0.36	4.42	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
429	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	194.82	500	-58.60	3.01	56.79	0.37	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	3	0	206.14	500	-59.76	3.01	57.28	0.40	4.50	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
431	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	4	0	215.61	500	-60.63	3.01	57.67	0.41	4.54	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00
432	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	5	0	216.73	500	-61.84	3.01	57.72	0.42	4.55	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
433	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	6	0	218.95	500	-62.04	3.01	57.81	0.42	4.56	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00
434	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	7	0	221.52	500	-62.94	3.01	57.91	0.43	4.57	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
435	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	8	0	223.75	500	-62.37	3.01	58.00	0.43	4.58	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00
436	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	9	0	229.09	500	-62.59	3.01	58.20	0.44	4.59	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00
437	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	10	0	238.26	500	-64.94	3.01	58.54	0.46	4.63	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00
438	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	11	0	243.87	500	-65.15	3.01	58.74	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00
439	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	1	12	0	245.22	500	-65.19	3.01	58.79	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
440	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	245.58	500	-65.21	3.01	58.80	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00
441	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	250.54	500	-63.20	3.01	58.98	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
442	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	258.42	500	-63.29	3.01	59.25	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00
443	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	263.26	500	-63.33	3.01	59.41	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00
444	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	5	0	265.46	500	-63.33	3.01	59.48	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
445	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	6	0	268.12	500	-63.29	3.01	59.57	0.52	4.66	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
446	IPK002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	2	7	0	270.49	500	-62.48	3.01	59.64	0.52</						

511	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	366.41	500	-65.06	3.01	62.28	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	
512	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	368.79	500	-64.91	3.01	62.34	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
513	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	371.84	500	-65.09	3.01	62.41	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
514	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	374.74	500	-65.30	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	
515	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	377.14	500	-65.51	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	
516	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	378.33	500	-65.63	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	
517	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	24	3	24	0	379.92	500	-65.79	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
518	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	381.38	500	-65.90	3.01	62.63	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	
519	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	26	0	383.38	500	-65.92	3.01	62.67	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	
520	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	27	0	385.79	500	-65.94	3.01	62.73	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	
521	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	28	0	389.11	500	-65.98	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	
522	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	3	29	0	391.92	500	-66.01	3.01	62.86	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	
523	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	389.18	500	-65.97	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
524	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	390.18	500	-65.99	3.01	62.83	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	
525	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	391.57	500	-66.00	3.01	62.86	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	
526	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	392.80	500	-66.02	3.01	62.88	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
527	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	393.48	500	-66.03	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
528	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	394.03	500	-66.04	3.01	62.91	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
529	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	394.49	500	-66.05	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
530	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	394.87	500	-66.05	3.01	62.93	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
531	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	396.14	500	-66.07	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
532	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	397.55	500	-66.10	3.01	62.99	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
533	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	11	0	398.21	500	-66.11	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
534	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	12	0	398.85	500	-68.07	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	
535	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	393.18	500	-66.03	3.01	62.89	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	
536	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	394.30	500	-66.04	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
537	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	395.70	500	-66.06	3.01	62.95	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
538	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	396.95	500	-66.08	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
539	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	397.64	500	-66.09	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	
540	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	398.19	500	-66.10	3.01	63.00	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	
541	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	398.65	500	-66.11	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	
542	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	399.04	500	-66.12	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	
543	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	400.33	500	-66.14	3.01	63.05	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	
544	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	401.74	500	-66.16	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	
545	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	4	11	0	402.51	500	-66.18	3.01	63.10	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	
546	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	397.83	500	-68.39	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	
547	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	395.47	500	-69.40	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	
548	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	3	0	394.03	500	-69.57	3.01	62.91	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	
549	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	4	0	392.57	500	-69.76	3.01	62.88	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	
550	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	5	0	390.64	500	-70.04	3.01	62.84	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	
551	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	6	0	389.21	500	-70.26	3.01	62.80	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	
552	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	7	0	388.04	500	-70.46	3.01	62.78	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	
553	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	8	0	386.71	500	-70.71	3.01	62.75	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	
554	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	9	0	385.55	500	-70.94	3.01	62.72	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	
555	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	10	0	384.78	500	-71.10	3.01	62.70	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	
556	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	11	0	384.21	500	-71.23	3.01	62.69	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	
557	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	12	0	382.00	500	-71.26	3.01	62.64	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	
558	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	13	0	379.32	500	-71.68	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	
559	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	14	0	377.92	500	-66.88	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	
560	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	15	0	377.23	500	-67.79	3.01	62.53	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	
561	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	16	0	376.92	500	-67.00	3.01	62.52	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	
562	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	17	0	376.09	500	-67.12	3.01	62.51	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	
563	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	18	0	374.82	500	-66.31	3.01	62.48	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	
564	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	19	0	373.95	500	-66.26	3.01	62.46	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	
565	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	20	0	372.90	500	-66.21	3.01	62.43	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	
566	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	21	0	371.89	500	-66.16	3.01	62.41	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	
567	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	22	0	371.42	500	-66.13	3.01	62.40	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	
568	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	23	0	370.62	500	-66.09	3.01	62.38	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	
569	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	24	0	369.65	500	-69.73	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	
570	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	25	0	369.18	500	-69.63	3.01	62.34	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	
571	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	26	0	367.50	500	-69.28	3.01	62.31	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	
572	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	27	0	366.19	500	-68.94	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	
573	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	28	0	365.98	500	-68.87	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	
574	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	29	0	365.82	500	-68.82	3.01	62.27	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	
575	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	30	0	365.64	500	-68.74	3.01	62.26	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	
576	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	31	0	365.51	500	-68.41	3.01	62.26	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	
577	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	1	0	401.84	500	-68.50	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	
578	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közlekedés	5	2	0	399.80	500	-69.30	3.01	63.04								

643	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	343.69	500	-64.15	3.01	61.72	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
644	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	37	0	344.15	500	-64.16	3.01	61.73	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
645	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	38	0	344.76	500	-64.17	3.01	61.75	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
646	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	39	0	345.49	500	-64.19	3.01	61.77	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
647	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	40	0	350.45	500	-64.33	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
648	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	41	0	357.57	500	-64.52	3.01	62.07	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
649	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	42	0	359.60	500	-64.57	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
650	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	43	0	360.58	500	-64.58	3.01	62.14	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
651	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	44	0	362.09	500	-64.63	3.01	62.18	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
652	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	45	0	363.66	500	-64.67	3.01	62.21	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
653	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	1	0	369.05	500	-67.23	3.01	62.34	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00
654	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	2	0	368.41	500	-65.49	3.01	62.33	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
655	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	3	0	367.47	500	-65.48	3.01	62.30	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
656	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	4	0	366.68	500	-65.47	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
657	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	5	0	365.36	500	-65.45	3.01	62.25	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
658	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	6	0	363.66	500	-65.43	3.01	62.21	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
659	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	7	0	362.28	500	-65.41	3.01	62.18	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
660	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	8	0	361.29	500	-65.16	3.01	62.16	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
661	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	9	0	360.60	500	-66.02	3.01	62.14	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
662	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	10	0	359.61	500	-64.57	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
663	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	11	0	356.91	500	-64.50	3.01	62.05	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
664	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	12	0	354.53	500	-64.44	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
665	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	13	0	354.01	500	-64.42	3.01	61.98	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
666	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	14	0	353.56	500	-64.41	3.01	61.97	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
667	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	15	0	352.30	500	-64.38	3.01	61.94	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
668	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	16	0	350.54	500	-64.33	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
669	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	17	0	348.28	500	-64.27	3.01	61.84	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
670	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	18	0	345.97	500	-64.21	3.01	61.78	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
671	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	19	0	345.01	500	-64.18	3.01	61.76	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
672	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	20	0	344.84	500	-64.18	3.01	61.75	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
673	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	21	0	344.71	500	-64.17	3.01	61.75	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
674	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	22	0	344.25	500	-64.16	3.01	61.74	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
675	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	23	0	343.81	500	-64.15	3.01	61.73	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
676	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	24	0	343.47	500	-64.14	3.01	61.72	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
677	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	25	0	343.20	500	-64.13	3.01	61.71	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
678	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	26	0	343.01	500	-64.13	3.01	61.71	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
679	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	27	0	342.72	500	-64.12	3.01	61.70	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
680	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	28	0	342.59	500	-64.12	3.01	61.70	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
681	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	29	0	342.56	500	-64.11	3.01	61.69	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
682	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	30	0	342.57	500	-64.11	3.01	61.69	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
683	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	31	0	343.03	500	-64.13	3.01	61.71	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
684	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	32	0	345.04	500	-64.18	3.01	61.76	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
685	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	33	0	346.72	500	-64.23	3.01	61.80	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
686	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	347.07	500	-64.24	3.01	61.81	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
687	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	347.37	500	-64.24	3.01	61.82	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
688	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	347.75	500	-64.26	3.01	61.83	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
689	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	37	0	348.21	500	-64.27	3.01	61.84	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
690	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	38	0	348.84	500	-64.28	3.01	61.85	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
691	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	39	0	349.57	500	-64.30	3.01	61.87	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
692	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	40	0	354.59	500	-64.44	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
693	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	41	0	361.79	500	-64.63	3.01	62.17	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
694	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	42	0	363.85	500	-64.68	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
695	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	43	0	364.84	500	-64.70	3.01	62.24	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
696	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	44	0	366.37	500	-64.74	3.01	62.28	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
697	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	6	45	0	367.67	500	-64.78	3.01	62.31	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
698	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	1	7	1	364.04	500	-64.68	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
699	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	7	2	0	364.25	500	-64.69	3.01	62.23	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
700	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	7	3	0	364.66	500	-64.70	3.01	62.24	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
701	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	7	1	0	368.04	500	-64.79	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
702	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	7	2	0	368.26	500	-64.79	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
703	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	7	3	0	368.66	500	-64.81	3.01	62.33	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
704	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	1	0	351.87	500	-64.42	3.01	61.93	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
705	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	334.77	500	-64.21	3.01	61.50	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
706	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	322.75	500	-63.71	3.01	61.18	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
707	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	1	0	361.98	500	-64.76	3.01	62.17	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
708	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	2	0	354.05	500	-64.66	3.01	61.98	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
709	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	341.66	500	-64.20	3.01	61.67	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
710	IPKt002	ZT2/1	STRy002	BelsQ közeledés	8	4	0	323.15	500	-63.62	3.01	61.19							

44	IPK003	ZT2/2	EZQ079	VHV84-2	1	1	1	234.76	500	84.00	-71.90	-6.99	58.41	0.45	3.73	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
45	IPK003	ZT2/2	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	235.47	500	84.00	-70.10	-6.99	58.44	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	IPK003	ZT2/2	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	236.67	500	84.00	-69.68	-6.99	58.48	0.46	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	IPK003	ZT2/2	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	214.01	500	84.00	-69.17	-6.99	57.61	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	IPK003	ZT2/2	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	212.52	500	84.00	-69.10	-6.99	57.55	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	IPK003	ZT2/2	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	223.12	500	84.00	-69.58	-6.99	57.97	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	IPK003	ZT2/2	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	205.96	500	84.00	-68.79	-6.99	57.28	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	IPK003	ZT2/2	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	193.48	500	84.00	-68.14	-6.99	56.73	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	IPK003	ZT2/2	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	195.55	500	84.00	-68.28	-6.99	56.83	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	IPK003	ZT2/2	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	179.22	500	84.00	-67.42	-6.99	56.07	0.34	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	IPK003	ZT2/2	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	177.54	500	84.00	-67.33	-6.99	55.99	0.34	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	IPK003	ZT2/2	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	190.87	500	84.00	-68.04	-6.99	56.61	0.37	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	IPK003	ZT2/2	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	235.77	500	84.00	-70.11	-6.99	58.45	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	IPK003	ZT2/2	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	237.01	500	84.00	-72.79	-6.99	58.50	0.46	3.74	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00
58	IPK003	ZT2/2	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	215.99	500	84.00	-69.26	-6.99	57.69	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	IPK003	ZT2/2	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	196.29	500	84.00	-68.32	-6.99	56.86	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	IPK003	ZT2/2	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	181.03	500	84.00	-67.52	-6.99	56.16	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	IPK003	ZT2/2	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	216.41	500	84.00	-69.28	-6.99	57.71	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	IPK003	ZT2/2	EZQ094	VHV72-5	1	1	1	221.89	500	84.00	-69.51	-6.99	57.92	0.43	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	IPK003	ZT2/2	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	212.10	500	84.00	-69.08	-6.99	57.53	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	IPK003	ZT2/2	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	205.74	500	84.00	-68.78	-6.99	57.27	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	IPK003	ZT2/2	EZQ097	VHV72-8	1	1	0	203.15	500	84.00	-68.66	-6.99	57.16	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	IPK003	ZT2/2	EZQ098	VHV72-9	1	1	0	204.14	500	84.00	-68.71	-6.99	57.20	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	IPK003	ZT2/2	EZQ099	VHV72-10	1	1	0	205.51	500	84.00	-68.77	-6.99	57.26	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	IPK003	ZT2/2	EZQ100	36-1	1	1	0	238.22	500	83.00	-70.21	-6.99	58.54	0.46	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	IPK003	ZT2/2	EZQ100	36-1	1	1	1	239.65	500	83.00	-72.42	-6.99	58.59	0.46	3.68	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00
70	IPK003	ZT2/2	EZQ101	36-2	1	1	0	220.70	500	83.00	-69.47	-6.99	57.88	0.42	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	IPK003	ZT2/2	EZQ102	36-3	1	1	0	203.50	500	83.00	-68.67	-6.99	57.17	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	IPK003	ZT2/2	EZQ103	36-4	1	1	0	188.67	500	83.00	-67.93	-6.99	56.51	0.36	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	IPK003	ZT2/2	EZQ104	36-5	1	1	0	171.96	500	83.00	-67.02	-6.99	55.71	0.33	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	IPK003	ZT2/2	EZQ105	36-6	1	1	0	180.89	500	83.00	-67.52	-6.99	56.15	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	IPK003	ZT2/2	EZQ106	36-7	1	1	0	195.87	500	83.00	-68.30	-6.99	56.84	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	IPK003	ZT2/2	EZQ107	36-8	1	1	0	201.62	500	83.00	-68.58	-6.99	57.09	0.39	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	IPK003	ZT2/2	EZQ108	36-9	1	1	0	207.55	500	83.00	-68.87	-6.99	57.34	0.40	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	IPK003	ZT2/2	EZQ109	36-10	1	1	0	214.19	500	83.00	-69.18	-6.99	57.62	0.41	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	IPK003	ZT2/2	EZQ110	36-11	1	1	0	234.92	500	83.00	-70.08	-6.99	58.42	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	IPK003	ZT2/2	EZQ110	36-11	1	1	1	236.16	500	83.00	-72.46	-6.99	58.46	0.45	3.74	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00
81	IPK003	ZT2/2	EZQ111	36-12	1	1	0	240.40	500	83.00	-70.30	-6.99	58.62	0.46	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	IPK003	ZT2/2	EZQ111	36-12	1	1	1	241.26	500	83.00	-70.69	-6.99	58.65	0.46	3.89	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
83	IPK003	ZT2/2	EZQ112	P55-1	1	1	0	237.06	500	82.00	-70.17	-6.99	58.50	0.46	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	IPK003	ZT2/2	EZQ112	P55-1	1	1	1	238.85	500	82.00	-69.57	-6.99	58.56	0.46	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	IPK003	ZT2/2	EZQ113	P55-2	1	1	0	234.38	500	82.00	-70.06	-6.99	58.40	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	IPK003	ZT2/2	EZQ113	P55-2	1	1	1	236.22	500	82.00	-69.44	-6.99	58.47	0.45	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	IPK003	ZT2/2	EZQ114	P55-3	1	1	0	231.87	500	82.00	-69.35	-6.99	58.30	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	IPK003	ZT2/2	EZQ114	P55-3	1	1	1	233.69	500	82.00	-70.58	-6.99	58.37	0.45	3.53	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
89	IPK003	ZT2/2	EZQ115	P55-4	1	1	0	230.09	500	82.00	-69.88	-6.99	58.24	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	IPK003	ZT2/2	EZQ115	P55-4	1	1	1	231.90	500	82.00	-70.26	-6.99	58.31	0.45	3.53	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
91	IPK003	ZT2/2	EZQ116	P55-5	1	1	0	228.58	500	82.00	-69.81	-6.99	58.18	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	IPK003	ZT2/2	EZQ116	P55-5	1	1	1	230.36	500	82.00	-70.20	-6.99	58.25	0.44	3.53	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
93	IPK003	ZT2/2	EZQ117	P55-6	1	1	0	227.07	500	82.00	-69.75	-6.99	58.12	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	IPK003	ZT2/2	EZQ117	P55-6	1	1	1	228.86	500	82.00	-70.14	-6.99	58.19	0.44	3.52	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
95	IPK003	ZT2/2	EZQ118	P55-7	1	1	0	226.47	500	82.00	-69.72	-6.99	58.10	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	IPK003	ZT2/2	EZQ118	P55-7	1	1	1	228.24	500	82.00	-70.12	-6.99	58.17	0.44	3.53	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
97	IPK003	ZT2/2	EZQ119	P55-8	1	1	0	226.13	500	82.00	-69.71	-6.99	58.09	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	IPK003	ZT2/2	EZQ119	P55-8	1	1	1	227.90	500	82.00	-70.10	-6.99	58.15	0.44	3.53	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
99	IPK003	ZT2/2	EZQ120	P55-9	1	1	0	226.87	500	82.00	-69.74	-6.99	58.12	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	IPK003	ZT2/2	EZQ120	P55-9	1	1	1	228.58	500	82.00	-70.15	-6.99	58.18	0.44	3.55	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
101	IPK003	ZT2/2	EZQ121	P55-10	1	1	0	226.64	500	82.00	-69.73	-6.99	58.11	0.44	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	IPK003	ZT2/2	EZQ121	P55-10	1	1	1	228.40	500	82.00	-70.12	-6.99	58.17	0.44	3.53	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
103	IPK003	ZT2/2	EZQ122	P55-11	1	1	0	227.64	500	82.00	-69.77	-6.99	58.15	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	IPK003	ZT2/2	EZQ122	P55-11	1	1	1	229.38	500	82.00	-70.08	-6.99	58.21	0.44	3.54	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
105	IPK003	ZT2/2	EZQ123	P55-12	1	1	0	230.05	500	82.00	-69.87	-6.99	58.24	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	IPK003	ZT2/2	EZQ124	P55-13	1	1	0	227.35	500	82.00	-69.76	-6.99	58.13	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	IPK003	ZT2/2	EZQ125	P55-14	1	1	0	224.83	500	82.00	-69.65	-6.99	58.04	0.43	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	IPK003	ZT2/2	EZQ126	P55-15	1	1	0	223.04	500	82.00	-69.57	-6.99	57.97	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	IPK003	ZT2/2	EZQ127	P55-16	1	1	0	221.55	500											

176	IPKt003	ZT2/2	EZQ184	P55-73	1	1	0	182.51	500	82.00	-68.38	-6.99	56.23	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
177	IPKt003	ZT2/2	EZQ185	P55-74	1	1	0	192.33	500	82.00	-68.84	-6.99	56.68	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
178	IPKt003	ZT2/2	EZQ186	P55-75	1	1	0	201.20	500	82.00	-68.81	-6.56	57.07	0.39	4.11	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
179	IPKt003	ZT2/2	EZQ187	P55-76	1	1	0	211.60	500	82.00	-68.66	-5.96	57.51	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
180	IPKt003	ZT2/2	EZQ190	P55-77	1	1	0	208.53	500	82.00	-68.91	-6.99	57.38	0.40	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
181	IPKt003	ZT2/2	EZQ191	P55-78	1	1	0	213.61	500	82.00	-69.15	-6.99	57.59	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	IPKt003	ZT2/2	EZQ192	P55-79	1	1	0	218.29	500	82.00	-69.36	-6.99	57.78	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
183	IPKt003	ZT2/2	EZQ193	P55-80	1	1	0	223.49	500	82.00	-69.59	-6.99	57.99	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	IPKt003	ZT2/2	EZQ194	P55-81	1	1	0	227.61	500	82.00	-69.77	-6.99	58.14	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
185	IPKt003	ZT2/2	EZQ195	P55-82	1	1	0	234.88	500	82.00	-70.39	-6.99	58.42	0.45	4.22	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
186	IPKt003	ZT2/2	EZQ196	P55-83	1	1	0	242.04	500	82.00	-70.91	-6.99	58.68	0.47	4.23	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
187	IPKt003	ZT2/2	EZQ197	P55-84	1	1	0	248.29	500	82.00	-71.14	-6.99	58.90	0.48	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
188	IPKt003	ZT2/2	EZQ198	P55-85	1	1	0	253.90	500	82.00	-71.34	-6.99	59.09	0.49	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
189	IPKt003	ZT2/2	EZQ199	P55-86	1	1	0	202.96	500	82.00	-68.65	-6.99	57.15	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190	IPKt003	ZT2/2	EZQ200	P55-87	1	1	0	208.14	500	82.00	-68.90	-6.99	57.37	0.40	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
191	IPKt003	ZT2/2	EZQ201	P55-88	1	1	0	212.89	500	82.00	-69.12	-6.99	57.56	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	IPKt003	ZT2/2	EZQ202	P55-89	1	1	0	218.18	500	82.00	-69.36	-6.99	57.78	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	IPKt003	ZT2/2	EZQ203	P55-90	1	1	0	222.39	500	82.00	-69.54	-6.99	57.94	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
194	IPKt003	ZT2/2	EZQ204	P55-91	1	1	0	229.78	500	82.00	-70.43	-6.99	58.23	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
195	IPKt003	ZT2/2	EZQ205	P55-92	1	1	0	237.07	500	82.00	-70.72	-6.99	58.50	0.46	4.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
196	IPKt003	ZT2/2	EZQ206	P55-93	1	1	0	243.41	500	82.00	-70.96	-6.99	58.73	0.47	4.24	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
197	IPKt003	ZT2/2	EZQ207	P55-94	1	1	0	249.10	500	82.00	-71.17	-6.99	58.93	0.48	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
198	IPKt003	ZT2/2	EZQ208	P55-95	1	1	0	169.56	500	82.00	-66.88	-6.99	55.59	0.33	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	IPKt003	ZT2/2	EZQ209	P55-96	1	1	0	175.54	500	82.00	-67.22	-6.99	55.89	0.34	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	IPKt003	ZT2/2	EZQ210	P55-97	1	1	0	181.12	500	82.00	-67.94	-6.99	56.16	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
201	IPKt003	ZT2/2	EZQ211	P55-98	1	1	0	187.24	500	82.00	-68.57	-6.99	56.45	0.36	4.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
202	IPKt003	ZT2/2	EZQ212	P55-99	1	1	0	192.10	500	82.00	-68.80	-6.99	56.67	0.37	4.08	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
203	IPKt003	ZT2/2	EZQ213	P55-100	1	1	0	200.54	500	82.00	-69.19	-6.99	57.04	0.39	4.11	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
204	IPKt003	ZT2/2	EZQ214	P55-101	1	1	0	208.86	500	82.00	-69.56	-6.99	57.40	0.40	4.14	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
205	IPKt003	ZT2/2	EZQ215	P55-102	1	1	0	215.92	500	82.00	-69.87	-6.99	57.69	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
206	IPKt003	ZT2/2	EZQ216	P55-103	1	1	0	222.27	500	82.00	-69.77	-6.63	57.94	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
207	IPKt003	ZT2/2	EZQ216	P55-103	1	1	1	233.94	500	82.00	-70.37	-6.99	58.38	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
208	IPKt003	ZT2/2	EZQ217	P55-104	1	1	0	164.38	500	82.00	-66.57	-6.99	55.32	0.32	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	IPKt003	ZT2/2	EZQ218	P55-105	1	1	0	170.56	500	82.00	-67.70	-6.99	55.64	0.33	3.98	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
210	IPKt003	ZT2/2	EZQ219	P55-106	1	1	0	176.33	500	82.00	-68.48	-6.99	55.93	0.34	4.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00
211	IPKt003	ZT2/2	EZQ220	P55-107	1	1	0	182.64	500	82.00	-68.35	-6.99	56.23	0.35	4.03	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
212	IPKt003	ZT2/2	EZQ221	P55-108	1	1	0	187.65	500	82.00	-68.59	-6.99	56.47	0.36	4.06	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
213	IPKt003	ZT2/2	EZQ222	P55-109	1	1	0	196.31	500	82.00	-69.00	-6.99	56.86	0.38	4.09	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
214	IPKt003	ZT2/2	EZQ223	P55-110	1	1	0	204.86	500	82.00	-69.39	-6.99	57.23	0.39	4.12	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
215	IPKt003	ZT2/2	EZQ224	P55-111	1	1	0	212.06	500	82.00	-69.43	-6.72	57.53	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
216	IPKt003	ZT2/2	EZQ225	P55-112	1	1	0	218.54	500	82.00	-69.34	-6.36	57.79	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
217	IPKt003	ZT2/2	EZQ225	P55-112	1	1	1	229.63	500	82.00	-69.43	-6.00	58.22	0.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
218	IPKt003	ZT2/2	EZQ226	VHV72-11	1	1	0	216.91	500	84.00	-69.30	-6.99	57.73	0.42	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	IPKt003	ZT2/2	VHV72-12		1	1	0	233.67	500	84.00	-70.57	-6.99	58.37	0.45	4.21	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
220	IPKt003	ZT2/2	EZQ228	VHV72-13	1	1	0	252.40	500	84.00	-71.29	-6.99	59.04	0.49	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
221	IPKt003	ZT2/2	EZQ229	VHV72-14	1	1	0	202.23	500	84.00	-68.61	-6.99	57.12	0.39	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	IPKt003	ZT2/2	EZQ230	VHV72-15	1	1	0	220.09	500	84.00	-69.68	-6.99	57.85	0.42	4.17	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
223	IPKt003	ZT2/2	EZQ231	VHV72-16	1	1	0	240.28	500	84.00	-70.84	-6.99	58.61	0.46	4.23	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
224	IPKt003	ZT2/2	EZQ232	VHV72-17	1	1	0	179.36	500	84.00	-67.43	-6.99	56.07	0.35	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
225	IPKt003	ZT2/2	EZQ233	VHV72-18	1	1	0	200.26	500	84.00	-69.18	-6.99	57.03	0.39	4.11	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
226	IPKt003	ZT2/2	EZQ234	VHV72-19	1	1	0	222.83	500	84.00	-70.04	-6.88	57.96	0.43	4.18	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
227	IPKt003	ZT2/2	EZQ235	VHV72-20	1	1	0	163.63	500	84.00	-66.52	-6.99	55.28	0.31	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	IPKt003	ZT2/2	EZQ236	VHV72-21	1	1	0	186.62	500	84.00	-68.56	-6.99	56.42	0.36	4.05	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
229	IPKt003	ZT2/2	EZQ237	VHV72-22	1	1	0	211.88	500	84.00	-68.82	-6.11	57.52	0.41	4.15	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00

No.	IPkt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance /m	Frg /Hz	Lw _f /dB(A)	AM /dB	DC /dB	Adiv /dB	Aatm /dB	Agrr /dB	Afol /dB	Ahouus /dB	Ddg /dB	Abarr /dB	Cmet /dB	(RP) /dB(A)
230	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	129.90	500		-55.70	3.00	53.27	0.25	3.76	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	
231	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	130.55	500		-55.71	3.00	53.32	0.25	3.77	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	
232	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	132.25	500		-55.80	3.00	53.43	0.25	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
233	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	134.12	500		-55.83	3.01	53.55	0.26	3.83	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	
234	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	136.53	500		-55.31	3.01	53.70	0.26	3.86	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	
235	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	143.83	500		-56.19	3.01	54.16	0.28	3.95	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	
236	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	150.20	500		-55.83	3.01	54.53	0.29	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
237	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	153.10	500		-56.75	3.01	54.70	0.29	4.04	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	
238	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	156.69	500		-57.62	3.01	54.90	0.30	4.07	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	
239	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	158.43	500		-57.74	3.01	55.00	0.30	4.09	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	
240	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	159.99	500		-62.74	3.01	55.08	0.31	4.10	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	
241	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	163.54	500		-65.68	3.01	55.27	0.31	4.13	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	
242	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	168.24	500		-68.49	3.01	55.52	0.32	4.17	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	
243	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	171.06	500		-69.82	3.01	55.66	0.33	4.19	0.00	0.00	0.00	12.65	0.00	
244	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	175.01	500		-72.08	3.01	55.86	0.34	4.21	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00	
245	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	181.87	500		-71.65	3.01	56.20	0.35	4.26	0.00	0.00	0.00	13.86	0.00	
246	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	189.76	500		-65.66	3.01	56.56	0.37	4.30	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	
247	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	133.92	500		-55.92	3.00	53.54	0.26	3.80	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	
248	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	134.95	500		-55.93	3.01	53.60	0.26	3.81	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	
249	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	136.70	500		-56.03	3.01	53.72	0.26	3.84	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	
250	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	138.64	500		-56.05	3.01	53.84	0.27	3.87	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	
251	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	141.13	500		-55.58	3.01	53.99	0.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
252	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	148.68	500		-56.48	3.01	54.44	0.29	3.98	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	
253	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	155.26	500		-56.16	3.01	54.82	0.30	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
254	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	158.26	500		-56.86	3.01	54.99	0.30	4.08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	
255	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	161.97	500		-57.70	3.01	55.19	0.31	4.11	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	
256	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	10	1	0	163.77	500		-57.83	3.01	55.28	0.32	4.12	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	
257	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	11	1	0	165.38	500		-57.47	3.01	55.37	0.32	4.14	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	
258	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	12	0	169.05	500		-64.27	3.01	55.56	0.33	4.16	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	
259	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	13	0	173.91	500		-67.10	3.01	55.81	0.33	4.20	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	
260	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	14	0	176.83	500		-68.47	3.01	55.95	0.34	4.22	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	
261	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	15	0	180.91	500		-70.75	3.01	56.15	0.35	4.24	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	
262	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	16	0	188.00	500		-70.63	3.01	56.48	0.36	4.28	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	
263	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	1	17	0	194.14	500		-65.50	3.01	56.76	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	
264	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	192.44	500		-65.42	3.01	56.69	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	
265	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	189.41	500		-65.38	3.01	56.55	0.36	4.31	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	
266	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	181.02	500		-65.27	3.01	56.15	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	
267	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	172.93	500		-65.10	3.01	55.76	0.33	4.26	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	
268	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	170.23	500		-65.02	3.01	55.62	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	
269	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	166.88	500		-64.81	3.01	55.45	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	
270	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	162.95	500		-62.15	3.01	55.24	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	
271	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	159.34	500		-56.55	3.01	55.05	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
272	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	156.99	500		-56.41	3.01	54.92	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
273	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	154.28	500		-56.24	3.01	54.77	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
274	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	152.52	500		-56.13	3.01	54.67	0.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
275	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	151.71	500		-56.08	3.01	54.62	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
276	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	151.19	500		-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
277	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	151.14	500		-56.04	3.01	54.59	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
278	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	15	0	151.00	500		-56.03	3.01	54.60	0.29	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
279	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	1	0	196.55	500		-65.09	3.01	56.87	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	
280	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	2	0	194.42	500		-65.07	3.01	56.77	0.37	4.32	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	
281	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	3	0	185.81	500		-64.96	3.01	56.38	0.36	4.30	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	
282	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	4	0	177.51	500		-64.80	3.01	55.98	0.34	4.27	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	
283	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	5	0	174.73	500		-64.72	3.01	55.85	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	
284	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	6	0	171.30	500		-64.51	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	
285	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	7	0	167.27	500		-61.76	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	
286	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	8	0	163.56	500		-56.80	3.01	55.27	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
287	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	9	0	161.14	500		-56.66	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
288	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	10	0	158.36	500		-56.49	3.01	54.99	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
289	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	11	0	156.55	500		-56.38	3.01	54.89	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
290	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	12	0	155.73	500		-56.33	3.01	54.85	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
291	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	13	0	155.19	500		-56.30	3.01	54.82	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
292	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	14	0	155.14	500		-56.29	3.01	54.81	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
293	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közeledés	2	15	0	155.36	500		-56.31	3.01	54.83	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00			

305	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	155.92	500	-56.34	3.01	54.86	0.30	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
306	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	156.69	500	-56.39	3.01	54.90	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
307	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	157.34	500	-56.43	3.01	54.94	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	158.05	500	-56.47	3.01	54.98	0.30	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
309	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	158.71	500	-56.51	3.01	55.01	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	159.82	500	-56.58	3.01	55.07	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	161.84	500	-56.70	3.01	55.18	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	163.08	500	-56.77	3.01	55.25	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	163.64	500	-56.81	3.01	55.28	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
314	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	160.19	500	-56.60	3.01	55.09	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
315	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	160.29	500	-56.61	3.01	55.10	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
316	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	160.39	500	-56.61	3.01	55.10	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
317	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	160.61	500	-56.63	3.01	55.12	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
318	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	161.03	500	-56.65	3.01	55.14	0.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
319	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	161.47	500	-56.68	3.01	55.16	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	162.16	500	-56.72	3.01	55.20	0.31	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
321	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	163.72	500	-56.81	3.01	55.28	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	165.12	500	-56.89	3.01	55.36	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	10	0	165.66	500	-56.93	3.01	55.38	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	11	0	167.29	500	-57.02	3.01	55.47	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	164.19	500	-56.84	3.01	55.31	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	164.30	500	-56.85	3.01	55.31	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
327	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	164.40	500	-56.85	3.01	55.32	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
328	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	164.62	500	-56.87	3.01	55.33	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	165.06	500	-56.89	3.01	55.35	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	165.50	500	-56.92	3.01	55.38	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
331	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	166.21	500	-56.96	3.01	55.41	0.32	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	167.81	500	-57.05	3.01	55.50	0.32	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
333	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	169.24	500	-57.13	3.01	55.57	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	10	0	169.80	500	-57.16	3.01	55.60	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	4	11	0	171.28	500	-57.25	3.01	55.67	0.33	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
336	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	180.39	500	-57.12	3.01	56.12	0.35	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	195.30	500	-58.51	3.01	56.81	0.38	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	203.38	500	-58.89	3.01	57.17	0.39	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	217.89	500	-59.55	3.01	57.76	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
340	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	174.13	500	-57.41	3.01	55.82	0.34	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	190.50	500	-58.27	3.01	56.60	0.37	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	208.88	500	-59.15	3.01	57.40	0.40	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
343	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	217.52	500	-59.54	3.01	57.75	0.42	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	225.62	500	-59.89	3.01	58.07	0.43	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	229.45	500	-60.05	3.01	58.21	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
346	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	232.51	500	-60.17	3.01	58.33	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	236.00	500	-60.32	3.01	58.46	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
348	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	242.61	500	-60.58	3.01	58.70	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	251.94	500	-60.94	3.01	59.03	0.48	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	6	0	257.79	500	-61.16	3.01	59.23	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	1	0	233.82	500	-60.23	3.01	58.38	0.45	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	2	0	238.66	500	-60.42	3.01	58.56	0.46	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
353	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	3	0	242.24	500	-60.56	3.01	58.68	0.47	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
354	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	4	0	249.02	500	-60.83	3.01	58.92	0.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	6	5	0	257.59	500	-61.15	3.01	59.22	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
356	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	258.98	500	-61.42	3.01	59.27	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
357	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	260.15	500	-61.85	3.01	59.30	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
358	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	262.31	500	-62.55	3.01	59.38	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
359	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	264.24	500	-73.16	3.01	59.44	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00
360	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	265.07	500	-75.94	3.01	59.47	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00
361	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	266.81	500	-77.96	3.01	59.52	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	16.47	0.00
362	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	7	0	272.07	500	-79.53	3.01	59.69	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00
363	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	8	0	279.16	500	-77.70	3.01	59.92	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	15.78	0.00
364	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	1	0	262.15	500	-61.50	3.01	59.37	0.50	4.45	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
365	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	2	0	263.31	500	-61.97	3.01	59.41	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
366	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	3	0	264.87	500	-62.54	3.01	59.46	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
367	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	4	0	267.06	500	-63.24	3.01	59.53	0.51	4.46	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
368	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	5	0	269.03	500	-69.72	3.01	59.60	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00
369	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	6	0	269.87	500	-72.98	3.01	59.62	0.52	4.46	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00
370	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	7	0	271.64	500	-74.72	3.01	59.68	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00
371	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	8	0	277.00	500	-78.56	3.01	59.85	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00
372	IPKt003	ZT2/2	STRy001	BelsQ közlekedés	7	9	0	283.25											

437	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	206.00	500	-59.86	3.01	57.28	0.40	4.35	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
438	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	212.34	500	-60.07	3.01	57.54	0.41	4.37	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
439	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	2	4	0	243.40	500	-60.90	3.01	58.73	0.47	4.43	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
440	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	270.88	500	-62.51	3.01	59.66	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
441	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	272.55	500	-63.37	3.01	59.71	0.52	4.47	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
442	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	275.03	500	-63.90	3.01	59.79	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
443	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	276.78	500	-63.73	3.01	59.84	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
444	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	278.09	500	-63.68	3.01	59.88	0.54	4.47	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00
445	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	279.47	500	-63.49	3.01	59.93	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
446	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	280.67	500	-63.39	3.01	59.96	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00
447	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	283.12	500	-63.22	3.01	60.04	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
448	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	285.10	500	-63.08	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
449	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	286.30	500	-62.78	3.01	60.14	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
450	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	287.92	500	-62.32	3.01	60.19	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
451	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	290.38	500	-62.30	3.01	60.26	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
452	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	293.35	500	-62.39	3.01	60.35	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
453	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	298.06	500	-62.77	3.01	60.49	0.57	4.50	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
454	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	304.43	500	-62.75	3.01	60.67	0.59	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
455	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	308.68	500	-62.88	3.01	60.73	0.59	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
456	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	311.15	500	-62.96	3.01	60.86	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
457	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	313.22	500	-63.02	3.01	60.92	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
458	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	317.94	500	-63.17	3.01	61.05	0.61	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
459	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	322.40	500	-63.30	3.01	61.17	0.62	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	324.98	500	-63.38	3.01	61.24	0.63	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
461	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	328.08	500	-63.47	3.01	61.32	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	330.05	500	-63.53	3.01	61.37	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
463	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	24	0	332.21	500	-63.72	3.01	61.43	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
464	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	338.86	500	-63.96	3.01	61.60	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
465	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	274.09	500	-62.28	3.01	59.76	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
466	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	275.15	500	-62.53	3.01	59.79	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
467	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	276.97	500	-63.35	3.01	59.85	0.53	4.47	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00
468	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	279.49	500	-63.86	3.01	59.93	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
469	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	281.27	500	-63.71	3.01	59.98	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00
470	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	282.60	500	-63.60	3.01	60.02	0.54	4.48	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
471	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	284.01	500	-63.49	3.01	60.07	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
472	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	285.22	500	-63.41	3.01	60.10	0.55	4.48	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00
473	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	287.71	500	-63.26	3.01	60.18	0.55	4.49	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00
474	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	289.72	500	-63.13	3.01	60.24	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
475	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	290.94	500	-62.86	3.01	60.28	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
476	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	292.60	500	-62.43	3.01	60.33	0.56	4.49	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
477	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	295.09	500	-62.45	3.01	60.40	0.57	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
478	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	298.11	500	-62.55	3.01	60.49	0.57	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
479	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	302.98	500	-62.91	3.01	60.63	0.58	4.50	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
480	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	309.37	500	-63.81	3.01	60.81	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
481	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	313.68	500	-63.04	3.01	60.93	0.60	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	316.20	500	-63.11	3.01	61.00	0.61	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
483	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	318.30	500	-63.18	3.01	61.06	0.61	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
484	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	323.10	500	-63.32	3.01	61.19	0.62	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
485	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	327.63	500	-63.45	3.01	61.31	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
486	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	22	0	330.25	500	-63.53	3.01	61.38	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
487	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	23	0	333.40	500	-63.62	3.01	61.46	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
488	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	24	0	335.40	500	-63.68	3.01	61.51	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
489	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	25	0	337.60	500	-63.75	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
490	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	3	26	0	343.02	500	-64.06	3.01	61.71	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
491	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	344.69	500	-64.22	3.01	61.75	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
492	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	346.18	500	-64.38	3.01	61.79	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
493	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	347.27	500	-64.55	3.01	61.81	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
494	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	348.61	500	-64.64	3.01	61.85	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
495	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	350.34	500	-64.67	3.01	61.89	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
496	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	351.69	500	-64.70	3.01	61.92	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
497	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	352.86	500	-64.72	3.01	61.95	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
498	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	354.82	500	-64.76	3.01	62.00	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
499	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	9	0	356.39	500	-64.79	3.01	62.04	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
500	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	10	0	356.92	500	-64.80	3.01	62.05	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
501	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	347.93	500	-64.24	3.01	61.83	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
502	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	348.93	500	-64.32	3.01	61.85	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
503	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	350.39	500	-64.48	3.01	61.89	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
504	IPKt003	TZT/2	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4</													

569	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	2	0	336.43	500	-67.22	3.01	61.54	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00
570	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	3	0	334.89	500	-67.17	3.01	61.50	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00
571	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	4	0	334.44	500	-66.27	3.01	61.49	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00
572	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	5	0	333.65	500	-64.44	3.01	61.47	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00
573	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	6	0	332.85	500	-64.14	3.01	61.44	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
574	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	7	0	332.47	500	-63.73	3.01	61.44	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
575	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	8	0	332.16	500	-63.59	3.01	61.43	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
576	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	9	0	331.89	500	-63.58	3.01	61.42	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
577	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	10	0	331.66	500	-63.57	3.01	61.41	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
578	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	11	0	331.30	500	-63.56	3.01	61.40	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
579	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	12	0	330.81	500	-63.55	3.01	61.39	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
580	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	13	0	330.47	500	-63.54	3.01	61.38	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
581	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	14	0	330.31	500	-63.53	3.01	61.38	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
582	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	15	0	330.14	500	-63.53	3.01	61.37	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
583	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	16	0	328.50	500	-63.48	3.01	61.33	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
584	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	17	0	328.35	500	-63.48	3.01	61.33	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
585	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	18	0	328.94	500	-63.49	3.01	61.34	0.63	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
586	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	19	0	330.01	500	-63.52	3.01	61.37	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
587	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	20	0	332.25	500	-63.59	3.01	61.43	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
588	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	21	0	333.72	500	-63.63	3.01	61.47	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
589	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	22	0	335.32	500	-63.68	3.01	61.51	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
590	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	23	0	336.59	500	-63.71	3.01	61.54	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
591	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	24	0	336.98	500	-63.73	3.01	61.55	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
592	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	25	0	339.25	500	-63.79	3.01	61.61	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
593	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	26	0	341.76	500	-63.86	3.01	61.67	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
594	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	27	0	343.99	500	-63.92	3.01	61.73	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
595	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	28	0	346.39	500	-63.99	3.01	61.79	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
596	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	29	0	348.50	500	-64.05	3.01	61.84	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
597	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	30	0	350.56	500	-64.10	3.01	61.90	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
598	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	31	0	351.46	500	-64.13	3.01	61.92	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	32	0	352.55	500	-64.38	3.01	61.94	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
600	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	33	0	354.85	500	-64.55	3.01	62.00	0.68	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
601	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	34	0	358.19	500	-64.31	3.01	62.08	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
602	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	35	0	360.37	500	-64.37	3.01	62.13	0.69	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	36	0	361.88	500	-64.41	3.01	62.17	0.70	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
604	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	37	0	363.44	500	-64.45	3.01	62.21	0.70	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
605	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	38	0	365.72	500	-64.51	3.01	62.26	0.70	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
606	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	39	0	369.44	500	-64.61	3.01	62.35	0.71	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
607	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	40	0	374.39	500	-64.74	3.01	62.47	0.72	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
608	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	1	0	342.54	500	-66.97	3.01	61.69	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00
609	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	2	0	340.53	500	-66.95	3.01	61.64	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00
610	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	3	0	338.97	500	-66.90	3.01	61.60	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00
611	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	4	0	338.52	500	-66.01	3.01	61.59	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00
612	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	5	0	337.72	500	-64.59	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
613	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	6	0	336.91	500	-64.09	3.01	61.55	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
614	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	7	0	336.52	500	-63.71	3.01	61.54	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
615	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	8	0	336.21	500	-63.70	3.01	61.53	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
616	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	9	0	335.94	500	-63.70	3.01	61.53	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
617	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	10	0	335.70	500	-63.69	3.01	61.52	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
618	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	11	0	335.34	500	-63.68	3.01	61.51	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
619	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	12	0	334.85	500	-63.66	3.01	61.50	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
620	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	13	0	334.49	500	-63.65	3.01	61.49	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
621	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	14	0	334.34	500	-63.65	3.01	61.48	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
622	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	15	0	334.16	500	-63.64	3.01	61.48	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	16	0	332.51	500	-63.60	3.01	61.44	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
624	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	17	0	332.36	500	-63.59	3.01	61.43	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
625	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	18	0	332.95	500	-63.61	3.01	61.45	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
626	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	19	0	334.03	500	-63.64	3.01	61.48	0.64	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
627	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	20	0	336.30	500	-63.71	3.01	61.53	0.65	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
628	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	21	0	337.79	500	-63.75	3.01	61.57	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	22	0	339.41	500	-63.79	3.01	61.61	0.65	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
630	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	23	0	340.69	500	-63.83	3.01	61.65	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
631	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	24	0	341.09	500	-63.84	3.01	61.66	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
632	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	25	0	343.38	500	-63.91	3.01	61.72	0.66	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
633	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	26	0	345.93	500	-63.98	3.01	61.78	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
634	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	27	0	348.18	500	-64.04	3.01	61.84	0.67	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
635	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	28	0	350.62	500	-64.11	3.01	61.90	0.67	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
636	IPKt003	ZT2/2	STRy002	BelsQ közelekedés	6	29	0	352.75	500	-64.16	3.01	61.9							

14	IPKt004	ZT3	EZQ1014	V2 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	81.65	500	74.00	-51.06	3.00	49.24	0.16	3.41	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
15	IPKt004	ZT3	EZQ1015	V2 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	76.19	500	74.00	-50.41	3.00	48.64	0.15	3.29	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
16	IPKt004	ZT3	EZQ1016	V2 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	68.37	500	74.00	-49.34	3.00	47.70	0.13	3.08	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
17	IPKt004	ZT3	EZQ1017	V2 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	60.78	500	74.00	-48.10	3.00	46.68	0.12	2.82	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
18	IPKt004	ZT3	EZQ1018	V2 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	54.80	500	74.00	-46.89	2.99	45.78	0.11	2.55	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00
19	IPKt004	ZT3	EZQ1019	V2 szellQzQ ventilátor 11	1	1	0	118.08	500	74.00	-54.43	3.01	52.44	0.23	3.89	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
20	IPKt004	ZT3	EZQ1020	V2 szellQzQ ventilátor 12	1	1	0	110.66	500	74.00	-53.85	3.01	51.88	0.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
21	IPKt004	ZT3	EZQ1021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	104.93	500	74.00	-53.37	3.01	51.42	0.20	3.76	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
22	IPKt004	ZT3	EZQ1022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	98.50	500	74.00	-52.79	3.00	50.87	0.19	3.68	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
23	IPKt004	ZT3	EZQ1023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	91.18	500	74.00	-52.08	3.00	50.20	0.18	3.58	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00
24	IPKt004	ZT3	EZQ1024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	84.89	500	74.00	-51.41	3.00	49.58	0.16	3.47	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00
25	IPKt004	ZT3	EZQ1025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	79.71	500	74.00	-50.80	3.00	49.03	0.15	3.37	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
26	IPKt004	ZT3	EZQ1026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	72.41	500	74.00	-49.84	3.00	48.20	0.14	3.19	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
27	IPKt004	ZT3	EZQ1027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	65.56	500	74.00	-48.77	3.00	47.33	0.13	2.99	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00
28	IPKt004	ZT3	EZQ1028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	60.10	500	74.00	-47.72	3.00	46.58	0.12	2.79	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
29	IPKt004	ZT3	EZQ1029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	145.57	500	74.00	-56.29	3.01	54.26	0.28	4.08	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
30	IPKt004	ZT3	EZQ1030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	134.54	500	74.00	-55.57	3.01	53.58	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
31	IPKt004	ZT3	EZQ1031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	123.33	500	74.00	-59.80	3.01	52.82	0.24	3.93	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
32	IPKt004	ZT3	EZQ1032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	112.23	500	74.00	-63.74	3.01	52.00	0.22	3.84	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
33	IPKt004	ZT3	EZQ1033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	103.29	500	74.00	-52.66	3.01	51.28	0.20	3.74	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
34	IPKt004	ZT3	EZQ1034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	154.31	500	74.00	-56.81	3.01	54.77	0.30	4.12	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
35	IPKt004	ZT3	EZQ1035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	144.00	500	74.00	-56.22	3.01	54.17	0.28	4.07	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
36	IPKt004	ZT3	EZQ1036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	133.79	500	74.00	-55.44	3.01	53.53	0.26	4.01	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00
37	IPKt004	ZT3	EZQ1037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	123.82	500	74.00	-54.58	3.01	52.86	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
38	IPKt004	ZT3	EZQ1038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	115.90	500	74.00	-53.61	3.01	52.28	0.22	3.87	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
39	IPKt004	ZT3	EZQ1078	VHV84-1	1	1	0	233.61	500	84.00	-70.58	-6.99	58.37	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
40	IPKt004	ZT3	EZQ1078	VHV84-1	1	1	1	234.79	500	84.00	-73.30	-6.99	58.41	0.45	3.98	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
41	IPKt004	ZT3	EZQ1078	VHV84-1	1	1	1	248.74	500	84.00	-71.15	-6.99	58.91	0.48	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
42	IPKt004	ZT3	EZQ1079	VHV84-2	1	1	0	209.83	500	84.00	-69.60	-6.99	57.44	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
43	IPKt004	ZT3	EZQ1079	VHV84-2	1	1	0	211.17	500	84.00	-70.05	-6.99	57.49	0.41	3.86	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
44	IPKt004	ZT3	EZQ1080	VHV84-3	1	1	0	208.36	500	84.00	-69.54	-6.99	57.38	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
45	IPKt004	ZT3	EZQ1080	VHV84-3	1	1	1	209.67	500	84.00	-69.36	-6.99	57.43	0.40	3.87	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00
46	IPKt004	ZT3	EZQ1081	VHV84-4	1	1	0	186.73	500	84.00	-68.55	-6.99	56.42	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
47	IPKt004	ZT3	EZQ1082	VHV84-5	1	1	0	189.01	500	84.00	-68.66	-6.99	56.53	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
48	IPKt004	ZT3	EZQ1083	VHV84-6	1	1	0	214.11	500	84.00	-69.79	-6.99	57.61	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
49	IPKt004	ZT3	EZQ1083	VHV84-6	1	1	1	231.47	500	84.00	-70.48	-6.99	58.29	0.45	4.42	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
50	IPKt004	ZT3	EZQ1084	VHV84-7	1	1	0	198.70	500	84.00	-69.11	-6.99	56.96	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
51	IPKt004	ZT3	EZQ1084	VHV84-7	1	1	1	216.77	500	84.00	-69.87	-6.99	57.72	0.42	4.39	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
52	IPKt004	ZT3	EZQ1085	VHV84-8	1	1	0	170.15	500	84.00	-67.71	-6.99	55.62	0.33	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
53	IPKt004	ZT3	EZQ1086	VHV84-9	1	1	0	168.16	500	84.00	-67.60	-6.99	55.51	0.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
54	IPKt004	ZT3	EZQ1087	VHV84-10	1	1	0	151.66	500	84.00	-66.67	-6.99	54.62	0.29	4.24	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
55	IPKt004	ZT3	EZQ1088	VHV84-11	1	1	0	154.75	500	84.00	-66.85	-6.99	54.79	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
56	IPKt004	ZT3	EZQ1089	VHV84-12	1	1	0	165.37	500	84.00	-68.48	-6.99	56.36	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
57	IPKt004	ZT3	EZQ1090	VHV72-1	1	1	0	118.71	500	84.00	-69.08	-6.99	57.80	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
58	IPKt004	ZT3	EZQ1090	VHV72-1	1	1	1	219.99	500	84.00	-72.71	-6.99	57.85	0.42	3.91	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
59	IPKt004	ZT3	EZQ1091	VHV72-2	1	1	0	199.90	500	84.00	-69.16	-6.99	57.02	0.38	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
60	IPKt004	ZT3	EZQ1092	VHV72-3	1	1	0	181.32	500	84.00	-68.28	-6.99	56.17	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
61	IPKt004	ZT3	EZQ1093	VHV72-4	1	1	0	167.12	500	84.00	-67.54	-6.99	55.46	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
62	IPKt004	ZT3	EZQ1094	VHV72-5	1	1	0	209.96	500	84.00	-69.61	-6.99	57.44	0.40	4.41	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
63	IPKt004	ZT3	EZQ1094	VHV72-5	1	1	1	217.99	500	84.00	-69.95	-6.99	57.77	0.42	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
64	IPKt004	ZT3	EZQ1095	VHV72-6	1	1	0	202.80	500	84.00	-69.29	-6.99	57.14	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
65	IPKt004	ZT3	EZQ1095	VHV72-6	1	1	1	227.44	500	84.00	-70.28	-6.99	58.14	0.44	4.40	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
66	IPKt004	ZT3	EZQ1096	VHV72-7	1	1	0	190.32	500	84.00	-68.72	-6.99	56.59	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
67	IPKt004	ZT3	EZQ1097	VHV72-8	1	1	0	179.80	500	84.00	-68.20	-6.99	56.10	0.35	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
68	IPKt004	ZT3	EZQ1098	VHV72-9	1	1	0	178.06	500	84.00	-68.12	-6.99	56.01	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
69	IPKt004	ZT3	EZQ1099	VHV72-10	1	1	0	177.27	500	84.00	-68.08	-6.99	55.97	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
70	IPKt004	ZT3	EZQ1100	36-1	1	1	0	226.59	500	83.00	-70.30	-6.99	58.10	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
71	IPKt004	ZT3	EZQ1100	36-1	1	1	1	228.04	500	83.00	-76.20	-6.99	58.16	0.44	3.86	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00
72	IPKt004	ZT3	EZQ1100	36-1	1	1	1	250.08	500	83.00	-71.16	-6.99	58.96	0.48	4.44	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
73	IPKt004	ZT3	EZQ1101	36-2	1	1	0	210.25	500	83.00	-69.62	-6.99	57.45	0.40	4.41	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
74	IPKt004	ZT3	EZQ1101	36-2	1	1	1	236.06	500	83.00	-70.62	-6.99	58.46	0.45	4.42	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
75	IPKt004	ZT3	EZQ1102	36-3	1	1	0	194.64	500	83.00	-68.92	-6.99	56.78	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
76	IPKt004	ZT3	EZQ1103	36-4	1	1	0	181.44	500	83.00	-68.29	-6.99	56.17	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
77	IPKt004	ZT3	EZQ1104	36-5	1	1	0	155.94	500	83.00	-66.92	-6.99	54.86	0.30	4.25	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00
78	IPKt004	ZT3	EZQ1105	36-6	1	1	0	165.44												

146	IPKt004	ZT3	EZQ151	P55-40	1	1	0	165.62	500	82.00	-67.46	-6.99	55.38	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
147	IPKt004	ZT3	EZQ152	P55-41	1	1	0	163.02	500	82.00	-67.32	-6.99	55.24	0.31	4.28	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
148	IPKt004	ZT3	EZQ153	P55-42	1	1	0	161.34	500	82.00	-67.23	-6.99	55.15	0.31	4.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
149	IPKt004	ZT3	EZQ154	P55-43	1	1	0	158.72	500	82.00	-67.08	-6.99	55.01	0.31	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
150	IPKt004	ZT3	EZQ155	P55-44	1	1	0	157.92	500	82.00	-67.03	-6.99	54.97	0.30	4.26	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
151	IPKt004	ZT3	EZQ156	P55-45	1	1	0	125.88	500	82.00	-70.27	-6.99	58.08	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
152	IPKt004	ZT3	EZQ156	P55-45	1	1	1	226.48	500	82.00	-70.25	-6.99	58.10	0.44	4.18	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
153	IPKt004	ZT3	EZQ157	P55-46	1	1	0	231.51	500	82.00	-70.50	-6.99	58.29	0.45	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
154	IPKt004	ZT3	EZQ157	P55-46	1	1	1	232.11	500	82.00	-70.47	-6.99	58.31	0.45	4.19	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
155	IPKt004	ZT3	EZQ158	P55-47	1	1	0	238.54	500	82.00	-70.77	-6.99	58.55	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
156	IPKt004	ZT3	EZQ158	P55-47	1	1	1	239.05	500	82.00	-72.65	-6.99	58.57	0.46	4.24	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00
157	IPKt004	ZT3	EZQ159	P55-48	1	1	0	245.12	500	82.00	-71.02	-6.99	58.79	0.47	4.47	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
158	IPKt004	ZT3	EZQ159	P55-48	1	1	1	245.64	500	82.00	-75.77	-6.99	58.81	0.47	4.25	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00
159	IPKt004	ZT3	EZQ160	P55-49	1	1	0	253.60	500	82.00	-71.33	-6.99	59.08	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
160	IPKt004	ZT3	EZQ161	P55-50	1	1	0	263.21	500	82.00	-71.67	-6.99	59.41	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
161	IPKt004	ZT3	EZQ162	P55-51	1	1	0	271.77	500	82.00	-71.97	-6.99	59.68	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
162	IPKt004	ZT3	EZQ163	P55-52	1	1	0	281.73	500	82.00	-71.90	-6.59	60.00	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
163	IPKt004	ZT3	EZQ164	P55-53	1	1	0	200.11	500	82.00	-69.17	-6.99	57.03	0.39	4.38	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
164	IPKt004	ZT3	EZQ165	P55-54	1	1	0	206.39	500	82.00	-69.45	-6.99	57.29	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
165	IPKt004	ZT3	EZQ166	P55-55	1	1	0	214.03	500	82.00	-69.78	-6.99	57.61	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
166	IPKt004	ZT3	EZQ167	P55-56	1	1	0	221.31	500	82.00	-70.09	-6.99	57.90	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
167	IPKt004	ZT3	EZQ168	P55-57	1	1	0	230.60	500	82.00	-70.46	-6.99	58.26	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
168	IPKt004	ZT3	EZQ169	P55-58	1	1	0	240.99	500	82.00	-70.36	-6.49	58.64	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
169	IPKt004	ZT3	EZQ170	P55-59	1	1	0	250.25	500	82.00	-70.32	-6.05	58.97	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
170	IPKt004	ZT3	EZQ171	P55-60	1	1	0	260.99	500	82.00	-70.34	-5.58	59.33	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
171	IPKt004	ZT3	EZQ172	P55-61	1	1	0	189.45	500	82.00	-68.68	-6.99	56.55	0.36	4.36	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
172	IPKt004	ZT3	EZQ173	P55-62	1	1	0	196.12	500	82.00	-68.99	-6.99	56.85	0.38	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
173	IPKt004	ZT3	EZQ174	P55-63	1	1	0	204.09	500	82.00	-69.35	-6.99	57.20	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
174	IPKt004	ZT3	EZQ175	P55-64	1	1	0	211.78	500	82.00	-69.69	-6.99	57.52	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
175	IPKt004	ZT3	EZQ176	P55-65	1	1	0	221.51	500	82.00	-69.54	-6.43	57.91	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
176	IPKt004	ZT3	EZQ177	P55-66	1	1	0	232.31	500	82.00	-69.63	-5.92	58.32	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
177	IPKt004	ZT3	EZQ178	P55-67	1	1	0	241.94	500	82.00	-69.56	-5.49	58.67	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
178	IPKt004	ZT3	EZQ179	P55-68	1	1	0	253.09	500	82.00	-69.40	-5.03	59.07	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
179	IPKt004	ZT3	EZQ180	P55-69	1	1	0	166.88	500	82.00	-67.53	-6.99	55.45	0.32	4.29	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
180	IPKt004	ZT3	EZQ181	P55-70	1	1	0	174.39	500	82.00	-67.60	-6.67	55.83	0.34	4.32	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
181	IPKt004	ZT3	EZQ182	P55-71	1	1	0	183.10	500	82.00	-67.85	-6.20	56.25	0.35	4.34	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
182	IPKt004	ZT3	EZQ183	P55-72	1	1	0	191.63	500	82.00	-68.81	-5.67	56.65	0.37	4.36	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
183	IPKt004	ZT3	EZQ184	P55-73	1	1	0	202.31	500	82.00	-67.78	-5.11	57.12	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
184	IPKt004	ZT3	EZQ185	P55-74	1	1	0	213.99	500	82.00	-67.81	-4.63	57.61	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
185	IPKt004	ZT3	EZQ186	P55-75	1	1	0	224.37	500	82.00	-67.74	-4.22	58.02	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
186	IPKt004	ZT3	EZQ187	P55-76	1	1	0	236.34	500	82.00	-67.71	-3.79	58.47	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
187	IPKt004	ZT3	EZQ190	P55-77	1	1	0	212.99	500	82.00	-69.74	-6.99	57.57	0.41	4.41	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
188	IPKt004	ZT3	EZQ191	P55-78	1	1	0	220.31	500	82.00	-70.05	-6.99	57.86	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
189	IPKt004	ZT3	EZQ192	P55-79	1	1	0	226.98	500	82.00	-70.32	-6.99	58.12	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
190	IPKt004	ZT3	EZQ193	P55-80	1	1	0	233.98	500	82.00	-70.60	-6.99	58.38	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
191	IPKt004	ZT3	EZQ194	P55-81	1	1	0	239.42	500	82.00	-70.81	-6.99	58.58	0.46	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
192	IPKt004	ZT3	EZQ195	P55-82	1	1	0	248.67	500	82.00	-71.15	-6.99	58.91	0.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
193	IPKt004	ZT3	EZQ196	P55-83	1	1	0	257.62	500	82.00	-71.14	-6.65	59.22	0.50	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
194	IPKt004	ZT3	EZQ197	P55-84	1	1	0	265.05	500	82.00	-71.09	-6.34	59.47	0.51	4.49	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
195	IPKt004	ZT3	EZQ198	P55-85	1	1	0	271.71	500	82.00	-71.05	-6.05	59.68	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
196	IPKt004	ZT3	EZQ199	P55-86	1	1	0	207.86	500	82.00	-69.52	-6.99	57.36	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
197	IPKt004	ZT3	EZQ200	P55-87	1	1	0	215.30	500	82.00	-69.84	-6.99	57.66	0.41	4.42	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
198	IPKt004	ZT3	EZQ201	P55-88	1	1	0	222.08	500	82.00	-70.12	-6.99	57.93	0.43	4.43	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
199	IPKt004	ZT3	EZQ202	P55-89	1	1	0	229.20	500	82.00	-70.41	-6.99	58.20	0.44	4.44	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
200	IPKt004	ZT3	EZQ203	P55-90	1	1	0	234.74	500	82.00	-70.62	-6.99	58.41	0.45	4.45	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
201	IPKt004	ZT3	EZQ204	P55-91	1	1	0	244.12	500	82.00	-70.94	-6.95	58.75	0.47	4.46	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
202	IPKt004	ZT3	EZQ205	P55-92	1	1	0	253.20	500	82.00	-70.80	-6.47	59.07	0.49	4.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
203	IPKt004	ZT3	EZQ206	P55-93	1	1	0	260.72	500	82.00	-70.77	-6.16	59.32	0.50	4.49	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
204	IPKt004	ZT3	EZQ207	P55-94	1	1	0	267.47	500	82.00	-70.78	-5.87	59.55	0.51	4.50	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
205	IPKt004	ZT3	EZQ208	P55-95	1	1	0	178.47	500	82.00	-68.14	-6.99	56.03	0.34	4.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
206	IPKt004	ZT3	EZQ209	P55-96	1	1	0	186.92	500	82.00	-68.55	-6.99	56.43	0.36	4.35	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
207	IPKt004	ZT3	EZQ210	P55-97	1	1	0	194.66	500	82.00	-68.81	-6.88	56.79	0.37	4.37	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
208	IPKt004	ZT3	EZQ211	P55-98	1	1	0	202.68	500	82.00	-68.70	-6.40	57.14	0.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
209	IPKt004	ZT3	EZQ212	P55-99	1	1	0	208.90	500	82.00	-68.82	-6.04	57.40	0.40	4.40	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
210	IPKt004	ZT3	EZQ213	P55-100	1	1	0	219.32	500	82.00	-68.90	-5.52	57.82	0.42	4.42	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
211	IPKt004	ZT3	EZQ214	P55-101	1	1	0	229												

275	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	147.67	500	-64.77	3.01	54.39	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00
276	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	141.25	500	-64.63	3.01	54.00	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00
277	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	137.06	500	-64.54	3.01	53.74	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00
278	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	132.86	500	-64.44	3.01	53.47	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00
279	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	5	0	131.29	500	-64.41	3.01	53.36	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00
280	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	6	0	130.57	500	-64.39	3.01	53.32	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00
281	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	7	0	130.04	500	-62.67	3.01	53.28	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00
282	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	8	0	129.94	500	-55.33	3.01	53.24	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
283	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	9	0	129.01	500	-55.30	3.01	53.21	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
284	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	10	0	129.17	500	-55.31	3.01	53.22	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
285	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	11	0	130.26	500	-55.38	3.01	53.30	0.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
286	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	12	0	132.07	500	-55.50	3.01	53.42	0.25	4.51	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
287	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	13	0	134.67	500	-55.67	3.01	53.59	0.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
288	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	14	0	135.66	500	-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
289	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	2	15	0	136.82	500	-55.80	3.01	53.72	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
290	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	135.62	500	-55.73	3.01	53.65	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
291	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	139.86	500	-55.99	3.01	53.91	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
292	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	142.14	500	-56.13	3.01	54.05	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
293	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	142.92	500	-56.18	3.01	54.10	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
294	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	144.04	500	-56.25	3.01	54.17	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
295	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	146.20	500	-56.38	3.01	54.30	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
296	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	149.43	500	-56.57	3.01	54.49	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
297	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	151.57	500	-56.70	3.01	54.61	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
298	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	152.35	500	-56.74	3.01	54.66	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
299	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	10	0	153.21	500	-56.79	3.01	54.71	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
300	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	137.48	500	-55.85	3.01	53.76	0.26	4.52	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
301	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	139.95	500	-56.00	3.01	53.92	0.27	4.53	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
302	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	144.36	500	-56.27	3.01	54.19	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
303	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	146.72	500	-56.41	3.01	54.33	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
304	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	5	0	147.52	500	-56.46	3.01	54.38	0.28	4.54	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
305	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	6	0	148.67	500	-56.53	3.01	54.44	0.29	4.54	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
306	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	7	0	150.90	500	-56.66	3.01	54.57	0.29	4.55	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
307	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	8	0	154.24	500	-56.85	3.01	54.76	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
308	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	3	9	0	156.49	500	-56.98	3.01	54.89	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
309	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	154.07	500	-56.84	3.01	54.75	0.30	4.55	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
310	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	154.84	500	-56.88	3.01	54.80	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
311	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	155.82	500	-56.94	3.01	54.85	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
312	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	156.84	500	-57.00	3.01	54.91	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
313	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	159.15	500	-57.12	3.01	55.04	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
314	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	162.73	500	-57.32	3.01	55.23	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
315	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	165.13	500	-57.45	3.01	55.36	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
316	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	166.90	500	-57.55	3.01	55.45	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
317	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	168.38	500	-57.62	3.01	55.53	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
318	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	10	0	169.69	500	-57.69	3.01	55.59	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
319	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	11	0	172.24	500	-57.83	3.01	55.72	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
320	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	158.08	500	-57.07	3.01	54.98	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
321	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	159.11	500	-57.12	3.01	55.03	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
322	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	160.12	500	-57.18	3.01	55.09	0.31	4.56	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
323	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	161.16	500	-57.24	3.01	55.15	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
324	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	163.53	500	-57.37	3.01	55.27	0.31	4.57	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
325	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	167.21	500	-57.56	3.01	55.47	0.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
326	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	169.68	500	-57.69	3.01	55.59	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
327	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	171.50	500	-57.79	3.01	55.69	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
328	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	173.02	500	-57.87	3.01	55.76	0.33	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
329	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	10	0	174.37	500	-57.94	3.01	55.83	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
330	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	4	11	0	176.28	500	-58.03	3.01	55.92	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
331	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	177.62	500	-58.10	3.01	55.99	0.34	4.59	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
332	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	181.68	500	-58.30	3.01	56.19	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
333	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	185.40	500	-58.49	3.01	56.36	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
334	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	190.19	500	-58.72	3.01	56.58	0.37	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
335	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	196.41	500	-59.01	3.01	56.86	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
336	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	206.27	500	-59.45	3.01	57.29	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
337	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	217.86	500	-59.95	3.01	57.76	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
338	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	225.76	500	-60.27	3.01	58.07	0.43	4.64	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
339	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	182.37	500	-58.34	3.01	56.22	0.35	4.60	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
340	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	188.96	500	-58.66	3.01	56.53	0.36	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
341	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	192.83	500	-58.84	3.01	56.70	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
342	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	197.81	500	-59.07	3.01	56.92	0.38	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
343	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	204.28	500	-59.36	3.01								

407	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	286.79	500	-62.98	3.01	60.15	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
408	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	281.90	500	-62.71	3.01	60.00	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
409	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	276.83	500	-62.31	3.01	59.84	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
410	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	273.48	500	-62.64	3.01	59.74	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
411	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	267.33	500	-62.79	3.01	59.54	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00
412	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	259.86	500	-63.08	3.01	59.29	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00
413	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	253.21	500	-63.82	3.01	59.07	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00
414	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	248.76	500	-64.89	3.01	58.92	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00
415	IPKt004	ZT3	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	245.85	500	-66.36	3.01	58.81	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00
416	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	98.74	500	-52.83	3.01	50.89	0.19	4.05	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00
417	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	128.99	500	-55.31	3.01	53.21	0.25	4.40	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
418	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	107.92	500	-53.63	3.01	51.66	0.21	4.17	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
419	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	138.05	500	-55.89	3.01	53.80	0.27	4.46	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
420	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	157.57	500	-57.06	3.01	54.95	0.30	4.56	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
421	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	181.16	500	-58.28	3.01	56.16	0.35	4.59	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
422	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	211.97	500	-60.40	3.01	57.53	0.41	4.63	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
423	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	164.00	500	-57.41	3.01	55.30	0.32	4.57	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
424	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	193.57	500	-58.87	3.01	56.74	0.37	4.61	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
425	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	219.27	500	-60.32	3.01	57.82	0.42	4.63	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
426	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	226.19	500	-61.34	3.01	58.09	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
427	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	228.03	500	-61.48	3.01	58.16	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
428	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	231.35	500	-61.49	3.01	58.29	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
429	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	233.80	500	-61.52	3.01	58.38	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
430	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	236.00	500	-61.57	3.01	58.46	0.45	4.65	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00
431	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	238.41	500	-61.46	3.01	58.55	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
432	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	241.21	500	-61.13	3.01	58.65	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
433	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	244.08	500	-61.04	3.01	58.75	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
434	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	246.87	500	-61.09	3.01	58.85	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
435	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	252.43	500	-61.29	3.01	59.04	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
436	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	259.22	500	-61.53	3.01	59.27	0.50	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
437	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	265.53	500	-61.75	3.01	59.48	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
438	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	269.07	500	-61.62	3.01	59.60	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
439	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	270.49	500	-62.24	3.01	59.64	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
440	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	274.15	500	-62.86	3.01	59.76	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
441	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	277.76	500	-63.00	3.01	59.87	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
442	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	282.73	500	-63.19	3.01	60.03	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
443	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	287.15	500	-63.35	3.01	60.16	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
444	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	289.87	500	-63.44	3.01	60.24	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
445	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	292.76	500	-63.80	3.01	60.33	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
446	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	296.44	500	-64.18	3.01	60.44	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
447	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	230.21	500	-61.29	3.01	58.24	0.44	4.64	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
448	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	232.39	500	-61.56	3.01	58.32	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
449	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	235.77	500	-61.58	3.01	58.45	0.45	4.64	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
450	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	238.26	500	-61.54	3.01	58.54	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
451	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	240.50	500	-61.67	3.01	58.62	0.46	4.65	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
452	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	242.97	500	-61.58	3.01	58.71	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
453	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	7	0	245.81	500	-61.27	3.01	58.81	0.47	4.65	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
454	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	8	0	248.74	500	-61.20	3.01	58.91	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
455	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	9	0	251.58	500	-61.26	3.01	59.01	0.48	4.66	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
456	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	10	0	257.25	500	-61.46	3.01	59.21	0.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
457	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	11	0	264.17	500	-61.71	3.01	59.44	0.51	4.66	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
458	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	12	0	270.60	500	-61.93	3.01	59.65	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
459	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	13	0	274.15	500	-62.33	3.01	59.76	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
460	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	14	0	275.60	500	-62.39	3.01	59.81	0.53	4.67	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
461	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	15	0	279.38	500	-62.98	3.01	59.92	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00
462	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	16	0	283.06	500	-63.13	3.01	60.04	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
463	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	17	0	288.12	500	-63.31	3.01	60.19	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
464	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	18	0	292.64	500	-63.47	3.01	60.33	0.56	4.68	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
465	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	19	0	295.40	500	-63.56	3.01	60.41	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
466	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	20	0	298.35	500	-63.91	3.01	60.49	0.57	4.68	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
467	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	3	21	0	300.66	500	-64.12	3.01	60.56	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
468	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	1	0	300.06	500	-64.86	3.01	60.54	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00
469	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	2	0	301.92	500	-65.75	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00
470	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	3	0	304.62	500	-67.20	3.01	60.68	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00
471	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	4	0	307.06	500	-64.77	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
472	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	5	0	308.24	500	-65.09	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
473	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	6	0	309.53	500	-65.27	3.01	60.81	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00
474	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	7	0	311.32	500	-65.31	3.01	60.86	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00
475	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közlekedés	4	8	0	312.77	500										

539	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	8	0	301.33	500	-69.52	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00
540	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	9	0	301.24	500	-69.52	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
541	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	10	0	301.10	500	-62.92	3.01	60.57	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
542	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	11	0	301.17	500	-62.92	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
543	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	12	0	301.34	500	-62.92	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
544	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	13	0	301.39	500	-62.92	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
545	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	14	0	301.45	500	-62.93	3.01	60.58	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
546	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	15	0	302.79	500	-63.97	3.01	60.62	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
547	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	16	0	305.29	500	-63.04	3.01	60.69	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
548	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	17	0	310.10	500	-63.19	3.01	60.83	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
549	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	18	0	316.78	500	-63.39	3.01	61.02	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
550	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	19	0	319.32	500	-63.46	3.01	61.08	0.61	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
551	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	20	0	321.86	500	-63.53	3.01	61.15	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
552	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	21	0	322.80	500	-63.56	3.01	61.18	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
553	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	22	0	323.39	500	-63.58	3.01	61.19	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
554	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	23	0	324.09	500	-63.60	3.01	61.21	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
555	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	24	0	329.88	500	-63.76	3.01	61.37	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
556	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	25	0	340.56	500	-64.06	3.01	61.64	0.66	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
557	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	26	0	346.26	500	-64.22	3.01	61.79	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
558	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	27	0	348.19	500	-64.27	3.01	61.84	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
559	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	28	0	350.97	500	-64.34	3.01	61.91	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
560	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	29	0	354.38	500	-64.43	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
561	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	30	0	358.35	500	-64.54	3.01	62.09	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
562	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	31	0	363.21	500	-64.66	3.01	62.20	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
563	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	32	0	367.32	500	-64.77	3.01	62.30	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
564	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	33	0	369.75	500	-64.83	3.01	62.36	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
565	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	371.71	500	-64.88	3.01	62.40	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
566	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	372.79	500	-64.91	3.01	62.43	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
567	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	373.69	500	-64.93	3.01	62.45	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
568	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	1	0	308.89	500	-71.90	3.01	60.80	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00
569	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	2	0	308.28	500	-71.90	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00
570	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	3	0	307.59	500	-71.90	3.01	60.76	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00
571	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	4	0	306.95	500	-70.44	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00
572	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	5	0	306.59	500	-69.42	3.01	60.73	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00
573	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	6	0	305.90	500	-68.27	3.01	60.71	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00
574	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	7	0	305.42	500	-68.28	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00
575	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	8	0	305.33	500	-69.31	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00
576	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	9	0	305.25	500	-69.32	3.01	60.69	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00
577	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	10	0	305.10	500	-63.04	3.01	60.69	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
578	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	11	0	305.17	500	-63.04	3.01	60.69	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
579	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	12	0	305.35	500	-63.04	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
580	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	13	0	305.40	500	-63.05	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
581	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	14	0	305.46	500	-63.05	3.01	60.70	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
582	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	15	0	306.81	500	-63.09	3.01	60.74	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
583	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	16	0	309.34	500	-63.17	3.01	60.81	0.60	4.68	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
584	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	17	0	314.22	500	-63.31	3.01	60.94	0.60	4.69	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
585	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	18	0	320.99	500	-63.51	3.01	61.13	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
586	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	19	0	323.56	500	-63.58	3.01	61.20	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
587	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	20	0	326.14	500	-63.66	3.01	61.27	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
588	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	21	0	327.09	500	-63.68	3.01	61.29	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
589	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	22	0	327.68	500	-63.70	3.01	61.31	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
590	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	23	0	328.39	500	-63.72	3.01	61.33	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
591	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	24	0	334.26	500	-63.89	3.01	61.48	0.64	4.69	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
592	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	25	0	345.09	500	-64.18	3.01	61.76	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
593	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	26	0	350.86	500	-64.34	3.01	61.90	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
594	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	27	0	352.82	500	-64.39	3.01	61.95	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
595	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	28	0	354.41	500	-64.43	3.01	61.99	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
596	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	29	0	355.89	500	-64.47	3.01	62.03	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
597	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	30	0	359.08	500	-64.56	3.01	62.10	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
598	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	31	0	363.11	500	-64.66	3.01	62.20	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
599	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	32	0	365.45	500	-64.72	3.01	62.26	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
600	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	33	0	368.32	500	-64.79	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
601	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	34	0	372.20	500	-64.89	3.01	62.42	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
602	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	35	0	374.67	500	-64.95	3.01	62.47	0.72	4.70	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
603	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	6	36	0	376.68	500	-65.01	3.01	62.52	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
604	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	1	0	375.19	500	-64.97	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
605	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	2	0	376.86	500	-65.01	3.01	62.52	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
606	IPKt004	ZT3	STRy002	BelsQ közeledés	7	3	0	378.36	500	-65.05	3.01	62.56	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00

21	IPKt005	ZT4	EZQ021	V2 szellQzQ ventilátor 13	1	1	0	288.90	500	74.00	-67.04	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00
22	IPKt005	ZT4	EZQ022	V2 szellQzQ ventilátor 14	1	1	0	288.70	500	74.00	-69.80	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00
23	IPKt005	ZT4	EZQ023	V2 szellQzQ ventilátor 15	1	1	0	288.55	500	74.00	-70.98	3.01	60.20	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00
24	IPKt005	ZT4	EZQ024	V2 szellQzQ ventilátor 16	1	1	0	288.78	500	74.00	-68.47	3.01	60.21	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
25	IPKt005	ZT4	EZQ025	V2 szellQzQ ventilátor 17	1	1	0	288.91	500	74.00	-66.42	3.01	60.22	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
26	IPKt005	ZT4	EZQ026	V2 szellQzQ ventilátor 18	1	1	0	289.43	500	74.00	-63.97	3.01	60.23	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00
27	IPKt005	ZT4	EZQ027	V2 szellQzQ ventilátor 19	1	1	0	290.41	500	74.00	-62.65	3.01	60.26	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
28	IPKt005	ZT4	EZQ028	V2 szellQzQ ventilátor 20	1	1	0	290.88	500	74.00	-63.42	3.01	60.27	0.56	4.46	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
29	IPKt005	ZT4	EZQ029	E1 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	364.64	500	74.00	-68.00	3.01	62.24	0.70	4.53	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00
30	IPKt005	ZT4	EZQ030	E1 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	361.12	500	74.00	-70.80	3.01	62.15	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00
31	IPKt005	ZT4	EZQ031	E1 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	358.82	500	74.00	-68.18	3.01	62.10	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00
32	IPKt005	ZT4	EZQ032	E1 szellQzQ ventilátor 4	1	1	0	356.83	500	74.00	-65.42	3.01	62.05	0.69	4.53	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00
33	IPKt005	ZT4	EZQ033	E1 szellQzQ ventilátor 5	1	1	0	355.22	500	74.00	-64.50	3.01	62.01	0.68	4.52	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
34	IPKt005	ZT4	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	0	380.51	500	74.00	-69.26	3.01	62.61	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00
35	IPKt005	ZT4	EZQ034	E1 szellQzQ ventilátor 6	1	1	1	412.99	500	74.00	-71.13	3.01	63.32	0.79	4.56	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
36	IPKt005	ZT4	EZQ035	E1 szellQzQ ventilátor 7	1	1	0	377.15	500	74.00	-70.44	3.01	62.53	0.73	4.54	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00
37	IPKt005	ZT4	EZQ036	E1 szellQzQ ventilátor 8	1	1	0	375.02	500	74.00	-67.37	3.01	62.48	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00
38	IPKt005	ZT4	EZQ037	E1 szellQzQ ventilátor 9	1	1	0	373.18	500	74.00	-65.51	3.01	62.44	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
39	IPKt005	ZT4	EZQ038	E1 szellQzQ ventilátor 10	1	1	0	371.68	500	74.00	-65.39	3.01	62.40	0.72	4.54	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
40	IPKt005	ZT4	EZQ078	VHV84-1	1	1	0	384.83	500	84.00	-69.34	-0.80	62.71	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
41	IPKt005	ZT4	EZQ078	VHV84-1	1	1	1	413.32	500	84.00	-69.96	-0.57	63.33	0.80	4.59	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
42	IPKt005	ZT4	EZQ079	VHV84-2	1	1	0	314.64	500	84.00	-74.98	-1.68	60.96	0.61	4.54	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00
43	IPKt005	ZT4	EZQ080	VHV84-3	1	1	0	296.18	500	84.00	-76.93	-2.03	60.43	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00
44	IPKt005	ZT4	EZQ080	VHV84-3	1	1	1	504.95	500	84.00	-70.99	0.07	65.06	0.97	4.58	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
45	IPKt005	ZT4	EZQ081	VHV84-4	1	1	0	287.99	500	84.00	-74.27	-1.15	60.19	0.55	4.52	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00
46	IPKt005	ZT4	EZQ081	VHV84-4	1	1	1	501.01	500	84.00	-70.12	0.61	65.00	0.96	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
47	IPKt005	ZT4	EZQ082	VHV84-5	1	1	0	307.04	500	84.00	-67.96	-0.88	60.74	0.59	4.54	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
48	IPKt005	ZT4	EZQ082	VHV84-5	1	1	1	481.24	500	84.00	-69.86	0.52	64.65	0.93	4.58	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
49	IPKt005	ZT4	EZQ083	VHV84-6	1	1	0	378.09	500	84.00	-69.84	-0.10	62.55	0.73	4.59	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00
50	IPKt005	ZT4	EZQ083	VHV84-6	1	1	1	408.74	500	84.00	-70.01	0.09	63.23	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
51	IPKt005	ZT4	EZQ084	VHV84-7	1	1	0	374.51	500	84.00	-68.48	0.50	62.47	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
52	IPKt005	ZT4	EZQ084	VHV84-7	1	1	1	404.55	500	84.00	-68.35	0.65	63.14	0.78	4.59	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
53	IPKt005	ZT4	EZQ085	VHV84-8	1	1	0	301.15	500	84.00	-68.79	-0.12	60.58	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00
54	IPKt005	ZT4	EZQ086	VHV84-9	1	1	0	282.41	500	84.00	-68.07	-0.36	60.02	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00
55	IPKt005	ZT4	EZQ086	VHV84-9	1	1	1	498.04	500	84.00	-69.41	1.08	64.95	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
56	IPKt005	ZT4	EZQ087	VHV84-10	1	1	0	278.15	500	84.00	-70.29	0.36	59.89	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00
57	IPKt005	ZT4	EZQ088	VHV84-11	1	1	0	298.61	500	84.00	-66.99	0.55	60.50	0.57	4.53	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
58	IPKt005	ZT4	EZQ089	VHV84-12	1	1	0	371.86	500	84.00	-66.89	1.05	62.41	0.72	4.58	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
59	IPKt005	ZT4	EZQ089	VHV84-12	1	1	1	401.69	500	84.00	-67.49	1.15	63.08	0.77	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
60	IPKt005	ZT4	EZQ090	VHV72-1	1	1	0	349.39	500	84.00	-74.80	-1.19	61.87	0.67	4.57	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00
61	IPKt005	ZT4	EZQ090	VHV72-1	1	1	1	449.13	500	84.00	-70.68	-0.27	64.05	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
62	IPKt005	ZT4	EZQ091	VHV72-2	1	1	0	343.54	500	84.00	-68.73	-0.48	61.72	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
63	IPKt005	ZT4	EZQ091	VHV72-2	1	1	1	444.34	500	84.00	-70.00	0.28	63.95	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
64	IPKt005	ZT4	EZQ092	VHV72-3	1	1	0	338.45	500	84.00	-68.45	0.24	61.59	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00
65	IPKt005	ZT4	EZQ092	VHV72-3	1	1	1	440.79	500	84.00	-68.66	0.85	63.88	0.85	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
66	IPKt005	ZT4	EZQ093	VHV72-4	1	1	0	335.32	500	84.00	-66.65	0.81	61.51	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
67	IPKt005	ZT4	EZQ093	VHV72-4	1	1	1	438.56	500	84.00	-68.17	1.29	63.84	0.84	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
68	IPKt005	ZT4	EZQ094	VHV72-5	1	1	0	384.28	500	84.00	-69.68	0.30	62.69	0.74	4.59	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00
69	IPKt005	ZT4	EZQ094	VHV72-5	1	1	1	397.97	500	84.00	-69.36	0.35	63.00	0.77	4.59	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
70	IPKt005	ZT4	EZQ095	VHV72-6	1	1	0	370.16	500	84.00	-69.55	0.17	62.37	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
71	IPKt005	ZT4	EZQ095	VHV72-6	1	1	1	412.38	500	84.00	-69.13	0.42	63.31	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
72	IPKt005	ZT4	EZQ096	VHV72-7	1	1	0	341.22	500	84.00	-69.29	-0.10	61.66	0.66	4.56	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00
73	IPKt005	ZT4	EZQ096	VHV72-7	1	1	1	441.87	500	84.00	-69.07	0.57	63.91	0.85	4.58	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
74	IPKt005	ZT4	EZQ097	VHV72-8	1	1	0	304.37	500	84.00	-67.89	-0.50	60.67	0.59	4.53	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
75	IPKt005	ZT4	EZQ098	VHV72-9	1	1	0	291.28	500	84.00	-69.53	-0.68	60.29	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00
76	IPKt005	ZT4	EZQ099	VHV72-10	1	1	0	280.44	500	84.00	-74.20	-0.84	59.96	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00
77	IPKt005	ZT4	EZQ100	36-1	1	1	0	376.10	500	83.00	-69.14	-0.75	62.51	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
78	IPKt005	ZT4	EZQ100	36-1	1	1	1	419.94	500	83.00	-70.26	-0.39	63.46	0.81	4.59	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
79	IPKt005	ZT4	EZQ101	36-2	1	1	0	370.59	500	83.00	-69.77	-0.16	62.38	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
80	IPKt005	ZT4	EZQ101	36-2	1	1	1	416.22	500	83.00	-70.00	0.15	63.39	0.80	4.59	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00
81	IPKt005	ZT4	EZQ102	36-3	1	1	0	366.80	500	83.00	-68.62	0.45	62.29	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
82	IPKt005	ZT4	EZQ102	36-3	1	1	1	412.33	500	83.00	-68.37	0.69	63.30	0.79	4.59	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
83	IPKt005	ZT4	EZQ103	36-4	1	1	0	364.24	500	83.00	-66.76	0.99	62.23	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
84	IPKt005	ZT4	EZQ103	36-4	1	1	1	409.51	500	83.00	-67.65	1.17	63.25	0.79	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
85	IPKt005	ZT4	EZQ104	36-5	1	1	0	323.38	500	83.00	-65.62	1.02	61.19	0.62	4.55	0.00	0.00			

153	IPKt005	ZT4	EZQ138	P55-27	1	1	1	435.46	500	82.00	-68.43	0.96	63.78	0.84	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
154	IPKt005	ZT4	EZQ139	P55-28	1	1	0	331.69	500	82.00	-68.64	0.37	61.41	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
155	IPKt005	ZT4	EZQ139	P55-28	1	1	1	445.82	500	82.00	-68.60	1.01	63.98	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
156	IPKt005	ZT4	EZQ140	P55-29	1	1	0	321.47	500	82.00	-69.03	0.26	61.14	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00
157	IPKt005	ZT4	EZQ141	P55-30	1	1	0	312.17	500	82.00	-68.93	0.17	60.89	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00
158	IPKt005	ZT4	EZQ141	P55-30	1	1	1	465.83	500	82.00	-68.96	1.02	64.36	0.90	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
159	IPKt005	ZT4	EZQ142	P55-31	1	1	0	301.78	500	82.00	-68.82	0.03	60.59	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00
160	IPKt005	ZT4	EZQ142	P55-31	1	1	1	476.72	500	82.00	-69.12	1.09	64.57	0.92	4.57	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
161	IPKt005	ZT4	EZQ143	P55-32	1	1	0	290.23	500	82.00	-68.72	-0.06	60.25	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00
162	IPKt005	ZT4	EZQ143	P55-32	1	1	1	488.23	500	82.00	-69.20	1.16	64.77	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
163	IPKt005	ZT4	EZQ144	P55-33	1	1	0	280.76	500	82.00	-68.62	-0.18	59.97	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00
164	IPKt005	ZT4	EZQ144	P55-33	1	1	1	497.96	500	82.00	-69.29	1.19	64.94	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	IPKt005	ZT4	EZQ145	P55-34	1	1	0	378.13	500	82.00	-67.14	0.95	62.55	0.73	4.59	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
166	IPKt005	ZT4	EZQ145	P55-34	1	1	1	396.64	500	82.00	-67.53	1.00	62.97	0.76	4.59	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
167	IPKt005	ZT4	EZQ146	P55-35	1	1	0	370.85	500	82.00	-66.99	0.92	62.38	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
168	IPKt005	ZT4	EZQ146	P55-35	1	1	1	403.82	500	82.00	-67.64	1.04	63.12	0.78	4.59	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
169	IPKt005	ZT4	EZQ147	P55-36	1	1	0	360.05	500	82.00	-66.80	0.83	62.13	0.69	4.58	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
170	IPKt005	ZT4	EZQ147	P55-36	1	1	1	414.84	500	82.00	-67.86	1.08	63.36	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
171	IPKt005	ZT4	EZQ148	P55-37	1	1	0	350.87	500	82.00	-67.12	0.76	61.90	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00
172	IPKt005	ZT4	EZQ148	P55-37	1	1	1	424.22	500	82.00	-68.04	1.11	63.55	0.82	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
173	IPKt005	ZT4	EZQ149	P55-38	1	1	0	339.66	500	82.00	-67.19	0.65	61.62	0.65	4.56	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
174	IPKt005	ZT4	EZQ149	P55-38	1	1	1	435.75	500	82.00	-68.26	1.13	63.78	0.84	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
175	IPKt005	ZT4	EZQ150	P55-39	1	1	0	329.37	500	82.00	-67.32	0.58	61.35	0.63	4.56	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
176	IPKt005	ZT4	EZQ150	P55-39	1	1	1	446.13	500	82.00	-68.44	1.18	63.99	0.86	4.58	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
177	IPKt005	ZT4	EZQ151	P55-40	1	1	0	319.11	500	82.00	-67.74	0.48	61.08	0.61	4.55	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00
178	IPKt005	ZT4	EZQ151	P55-40	1	1	1	456.65	500	82.00	-68.64	1.20	64.19	0.88	4.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
179	IPKt005	ZT4	EZQ152	P55-41	1	1	0	309.76	500	82.00	-68.31	0.39	60.82	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00
180	IPKt005	ZT4	EZQ152	P55-41	1	1	1	466.18	500	82.00	-68.80	1.24	64.37	0.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
181	IPKt005	ZT4	EZQ153	P55-42	1	1	0	299.32	500	82.00	-69.01	0.26	60.52	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00
182	IPKt005	ZT4	EZQ153	P55-42	1	1	1	477.07	500	82.00	-68.95	1.25	64.57	0.92	4.57	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
183	IPKt005	ZT4	EZQ154	P55-43	1	1	0	287.72	500	82.00	-68.94	0.17	60.18	0.55	4.52	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00
184	IPKt005	ZT4	EZQ154	P55-43	1	1	1	488.62	500	82.00	-69.04	1.31	64.78	0.94	4.57	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
185	IPKt005	ZT4	EZQ155	P55-44	1	1	0	278.21	500	82.00	-68.84	0.07	59.89	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00
186	IPKt005	ZT4	EZQ155	P55-44	1	1	1	498.36	500	82.00	-69.14	1.34	64.95	0.96	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	IPKt005	ZT4	EZQ156	P55-45	1	1	0	425.38	500	82.00	-71.25	-2.05	63.58	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
188	IPKt005	ZT4	EZQ157	P55-46	1	1	0	435.27	500	82.00	-71.34	-1.92	63.78	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
189	IPKt005	ZT4	EZQ158	P55-47	1	1	0	445.73	500	82.00	-71.47	-1.83	63.98	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
190	IPKt005	ZT4	EZQ159	P55-48	1	1	0	456.30	500	82.00	-71.56	-1.70	64.19	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
191	IPKt005	ZT4	EZQ160	P55-49	1	1	0	469.02	500	82.00	-71.68	-1.56	64.42	0.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
192	IPKt005	ZT4	EZQ161	P55-50	1	1	0	482.35	500	82.00	-71.83	-1.44	64.67	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
193	IPKt005	ZT4	EZQ162	P55-51	1	1	0	494.11	500	82.00	-71.94	-1.33	64.88	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
194	IPKt005	ZT4	EZQ163	P55-52	1	1	0	507.47	500	82.00	-72.07	-1.20	65.11	0.98	4.64	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
195	IPKt005	ZT4	EZQ164	P55-53	1	1	0	413.24	500	82.00	-70.15	-1.22	63.32	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
196	IPKt005	ZT4	EZQ165	P55-54	1	1	0	423.38	500	82.00	-70.26	-1.11	63.53	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
197	IPKt005	ZT4	EZQ166	P55-55	1	1	0	434.02	500	82.00	-70.43	-1.04	63.75	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
198	IPKt005	ZT4	EZQ167	P55-56	1	1	0	444.85	500	82.00	-71.22	-0.92	63.96	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00
199	IPKt005	ZT4	EZQ168	P55-57	1	1	0	457.86	500	82.00	-71.62	-0.80	64.21	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00
200	IPKt005	ZT4	EZQ169	P55-58	1	1	0	471.43	500	82.00	-72.04	-0.70	64.47	0.91	4.63	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
201	IPKt005	ZT4	EZQ170	P55-59	1	1	0	483.43	500	82.00	-72.44	-0.60	64.69	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00
202	IPKt005	ZT4	EZQ171	P55-60	1	1	0	497.05	500	82.00	-73.13	-0.49	64.93	0.96	4.64	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
203	IPKt005	ZT4	EZQ172	P55-61	1	1	0	409.45	500	82.00	-70.78	-0.82	63.24	0.79	4.61	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
204	IPKt005	ZT4	EZQ173	P55-62	1	1	0	419.71	500	82.00	-71.20	-0.71	63.46	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00
205	IPKt005	ZT4	EZQ174	P55-63	1	1	0	430.41	500	82.00	-71.53	-0.65	63.68	0.83	4.61	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
206	IPKt005	ZT4	EZQ175	P55-64	1	1	0	441.37	500	82.00	-72.26	-0.54	63.90	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
207	IPKt005	ZT4	EZQ																	

282	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	5	0	184.25	500	-68.00	3.01	56.31	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00
283	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	6	0	183.11	500	-66.48	3.01	56.25	0.35	4.44	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00
284	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	7	0	179.23	500	-58.41	3.01	56.07	0.34	4.48	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00
285	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	8	0	178.26	500	-58.39	3.01	56.02	0.34	4.53	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
286	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	9	0	179.00	500	-58.43	3.01	56.06	0.34	4.56	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
287	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	10	0	179.64	500	-58.47	3.01	56.09	0.35	4.57	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00
288	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	1	11	0	180.55	500	-58.51	3.01	56.13	0.35	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
289	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	206.46	500	-59.68	3.01	57.30	0.40	4.62	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
290	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	248.17	500	-61.30	3.01	58.90	0.48	4.65	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
291	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	284.92	500	-62.53	3.01	60.09	0.55	4.67	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
292	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	4	0	308.30	500	-63.24	3.01	60.78	0.59	4.68	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
293	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	1	0	220.93	500	-60.27	3.01	57.89	0.43	4.63	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
294	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	2	0	278.19	500	-62.32	3.01	59.89	0.54	4.67	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
295	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	2	3	0	301.86	500	-63.05	3.01	60.60	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
296	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	322.12	500	-63.64	3.01	61.16	0.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
297	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	336.91	500	-64.05	3.01	61.55	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
298	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	3	0	339.47	500	-64.12	3.01	61.62	0.65	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
299	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	4	0	345.51	500	-64.28	3.01	61.77	0.66	4.70	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
300	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	1	0	329.48	500	-63.85	3.01	61.36	0.63	4.69	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
301	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	3	2	0	350.29	500	-64.41	3.01	61.89	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
302	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	352.39	500	-64.46	3.01	61.94	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
303	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	355.93	500	-64.55	3.01	62.03	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
304	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	359.83	500	-64.65	3.01	62.12	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
305	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	364.12	500	-64.76	3.01	62.22	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
306	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	366.75	500	-67.07	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.239	0.00
307	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	368.15	500	-67.19	3.01	62.32	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.247	0.00
308	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	371.34	500	-67.46	3.01	62.40	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.265	0.00
309	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	379.83	500	-68.21	3.01	62.59	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.319	0.00
310	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	389.84	500	-69.09	3.01	62.82	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.383	0.00
311	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	1	0	354.82	500	-64.52	3.01	62.00	0.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
312	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	2	0	358.48	500	-64.62	3.01	62.09	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
313	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	3	0	360.16	500	-64.66	3.01	62.13	0.69	4.70	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
314	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	4	0	363.36	500	-64.74	3.01	62.21	0.70	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
315	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	5	0	366.92	500	-64.83	3.01	62.29	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
316	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	6	0	370.94	500	-64.93	3.01	62.39	0.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
317	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	7	0	375.36	500	-65.04	3.01	62.49	0.72	4.71	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
318	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	8	0	378.07	500	-67.20	3.01	62.55	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.222	0.00
319	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	9	0	379.52	500	-67.31	3.01	62.58	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	0.230	0.00
320	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	10	0	382.81	500	-67.57	3.01	62.66	0.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.248	0.00
321	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	4	11	0	390.40	500	-68.20	3.01	62.83	0.75	4.71	0.00	0.00	0.00	0.292	0.00
322	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	393.50	500	-68.35	3.01	62.90	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.300	0.00
323	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	394.63	500	-67.69	3.01	62.92	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.230	0.00
324	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	395.15	500	-67.42	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.202	0.00
325	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	395.58	500	-67.53	3.01	62.94	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.112	0.00
326	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	396.20	500	-65.54	3.01	62.96	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
327	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	396.79	500	-65.55	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
328	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	397.32	500	-65.57	3.01	62.98	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
329	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	397.82	500	-65.58	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
330	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	398.63	500	-65.60	3.01	63.01	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
331	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	400.69	500	-65.64	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
332	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	402.54	500	-65.69	3.01	63.10	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
333	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	403.78	500	-65.71	3.01	63.12	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
334	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	13	0	406.02	500	-65.77	3.01	63.17	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
335	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	14	0	409.35	500	-65.84	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
336	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	15	0	412.19	500	-67.19	3.01	63.30	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00
337	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	16	0	414.17	500	-67.74	3.01	63.34	0.80	4.71	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00
338	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	1	0	396.80	500	-69.00	3.01	62.97	0.76	4.71	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00
339	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	2	0	397.77	500	-68.34	3.01	62.99	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00
340	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	3	0	398.84	500	-67.73	3.01	63.02	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
341	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	4	0	399.37	500	-67.47	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00
342	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	5	0	399.80	500	-65.63	3.01	63.04	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
343	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	6	0	400.43	500	-65.64	3.01	63.05	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
344	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	7	0	401.03	500	-65.65	3.01	63.06	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
345	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	8	0	401.56	500	-65.67	3.01	63.08	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
346	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	9	0	402.07	500	-65.68	3.01	63.09	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
347	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	10	0	402.88	500	-65.70	3.01	63.10	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
348	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	11	0	404.97	500	-65.74	3.01	63.15	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
349	IPKt005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	5	12	0	406.83	500	-65.79	3.01	63.19	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
350	IPKt005																		

414	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	18	0	505.65	500	-72.74	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00
415	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	19	0	504.74	500	-73.09	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00
416	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	20	0	503.38	500	-73.63	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00
417	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	21	0	502.23	500	-74.02	3.01	65.02	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00
418	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	22	0	500.69	500	-73.55	3.01	64.99	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00
419	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	23	0	498.86	500	-72.76	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00
420	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	24	11	24	0	497.48	500	-73.16	3.01	64.94	0.96	4.73	0.00	0.00	5.55	0.00
421	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	25	0	496.47	500	-73.30	3.01	64.92	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
422	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	26	0	496.00	500	-73.28	3.01	64.91	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00
423	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	27	0	495.51	500	-73.35	3.01	64.90	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00
424	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	28	0	495.19	500	-73.42	3.01	64.90	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00
425	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	29	0	494.78	500	-73.54	3.01	64.89	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00
426	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	527.16	500	-68.24	3.01	65.44	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
427	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	526.41	500	-68.22	3.01	65.43	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
428	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	525.54	500	-68.21	3.01	65.41	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
429	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	524.54	500	-68.19	3.01	65.40	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
430	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	523.54	500	-68.17	3.01	65.38	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
431	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	522.94	500	-69.02	3.01	65.37	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
432	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	522.06	500	-69.14	3.01	65.35	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
433	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	520.22	500	-69.45	3.01	65.32	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00
434	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	518.71	500	-69.96	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00
435	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	518.02	500	-70.12	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
436	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	517.25	500	-70.31	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00
437	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	516.40	500	-70.55	3.01	65.26	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00
438	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	515.32	500	-70.86	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00
439	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	514.45	500	-71.13	3.01	65.23	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00
440	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	15	0	513.39	500	-71.49	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00
441	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	16	0	511.48	500	-72.16	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00
442	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	17	0	509.87	500	-72.76	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00
443	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	18	0	508.96	500	-73.11	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00
444	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	19	0	507.58	500	-73.65	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00
445	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	20	0	506.42	500	-74.04	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00
446	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	21	0	504.87	500	-73.57	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00
447	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	22	0	503.02	500	-72.78	3.01	65.03	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00
448	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	23	0	501.63	500	-73.15	3.01	65.01	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00
449	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	24	0	500.61	500	-73.00	3.01	64.99	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00
450	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	25	0	500.13	500	-73.24	3.01	64.98	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00
451	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	26	0	499.65	500	-73.29	3.01	64.97	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00
452	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	27	0	499.32	500	-73.35	3.01	64.97	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00
453	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	28	0	499.00	500	-73.44	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00
454	IPk005	ZT4	STRy001	BelsQ közlekedés	11	29	0	498.63	500	-73.61	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00
455	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	181.12	500	-60.60	3.01	56.16	0.35	4.40	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00
456	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	1	2	0	151.49	500	-56.95	3.01	54.61	0.29	4.44	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
457	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	1	1	0	157.06	500	-57.95	3.01	54.92	0.30	4.44	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
458	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	116.26	500	-54.76	3.01	52.31	0.22	4.46	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
459	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	88.10	500	-52.45	3.01	49.90	0.17	4.34	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
460	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	59.55	500	-49.26	3.01	46.50	0.11	4.06	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
461	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	1	0	118.04	500	-54.89	3.01	52.44	0.23	4.47	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
462	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	2	0	90.57	500	-52.69	3.01	50.14	0.17	4.35	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
463	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	2	3	0	61.51	500	-49.53	3.01	46.78	0.12	4.09	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
464	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	1	0	46.86	500	-47.35	3.01	44.42	0.09	3.80	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00
465	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	48.13	500	-47.53	3.01	44.65	0.09	3.83	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00
466	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	3	0	59.21	500	-49.06	3.01	46.45	0.11	4.05	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00
467	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	4	0	81.24	500	-51.50	3.01	49.20	0.16	4.29	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00
468	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	5	0	112.88	500	-54.16	3.01	52.05	0.22	4.45	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
469	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	6	0	60.85	500	-48.90	3.01	45.13	0.10	3.90	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00
470	IPk005	ZT4	STRy002	BelsQ közlekedés	3	2	0	52.36	500	-48.18	3.01								

546	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	3	0	534.13	500	-73.41	3.01	65.55	1.03	4.73	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00
547	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	4	0	526.00	500	-73.39	3.01	65.42	1.01	4.73	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00
548	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	5	0	518.23	500	-73.37	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00
549	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	6	0	517.28	500	-73.36	3.01	65.27	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00
550	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	7	0	515.85	500	-73.36	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00
551	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	8	0	513.14	500	-71.46	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00
552	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	9	0	510.46	500	-67.92	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
553	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	8	10	0	509.23	500	-67.90	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
554	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	505.19	500	-67.82	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
555	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	504.67	500	-67.81	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
556	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	503.33	500	-68.21	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
557	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	501.62	500	-68.31	3.01	65.01	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
558	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	498.81	500	-68.57	3.01	64.96	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
559	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	6	0	495.64	500	-68.99	3.01	64.90	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00
560	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	7	0	493.57	500	-69.34	3.01	64.87	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00
561	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	8	0	491.42	500	-69.53	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00
562	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	9	0	488.73	500	-69.57	3.01	64.78	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00
563	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	10	0	487.00	500	-69.60	3.01	64.75	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00
564	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	1	0	507.87	500	-68.27	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
565	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	2	0	506.09	500	-68.38	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
566	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	3	0	503.26	500	-68.63	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
567	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	4	0	500.05	500	-69.04	3.01	64.98	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00
568	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	5	0	497.97	500	-69.38	3.01	64.94	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00
569	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	6	0	495.80	500	-69.58	3.01	64.91	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
570	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	7	0	493.09	500	-69.61	3.01	64.86	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00
571	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	9	8	0	491.02	500	-69.64	3.01	64.82	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
572	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	485.69	500	-69.63	3.01	64.73	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
573	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	2	0	484.17	500	-69.66	3.01	64.70	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00
574	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	3	0	483.37	500	-69.69	3.01	64.69	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
575	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	4	0	482.74	500	-69.64	3.01	64.67	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00
576	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	5	0	482.25	500	-69.52	3.01	64.67	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00
577	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	1	0	489.71	500	-69.67	3.01	64.80	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00
578	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	2	0	488.62	500	-69.70	3.01	64.78	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00
579	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	3	0	487.82	500	-69.72	3.01	64.77	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00
580	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	4	0	487.17	500	-69.67	3.01	64.75	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00
581	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	10	5	0	486.27	500	-69.46	3.01	64.74	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00
582	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	481.48	500	-69.38	3.01	64.65	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
583	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	11	2	0	480.24	500	-69.19	3.01	64.63	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
584	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	11	3	0	478.64	500	-68.94	3.01	64.60	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00
585	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	11	1	0	485.04	500	-69.21	3.01	64.72	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00
586	IPKt005	ZT4	STRy002	BelsQ közeledés	11	2	0	482.73	500	-68.86	3.01	64.67	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00

36.09

-	IPKt	IPKt: Label	IPKt: RP_x	IPKt: RP_y	IPKt: RP_z (RP)	
-			/m	/m	/m	/dB(A)
6	IPKt006	632199.96	216539.61		1.500	39.21

No.	IPKt	IPKt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afal	Ahous	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	IPKt006	ZT5	EZQI001	Teház hgtQkompressor 1	1	1	0	475.12	500	81.00	-84.78	3.01	64.54	0.91	4.71	0.00	0.00	0.00	17.63	0.00	
2	IPKt006	ZT5	EZQI002	Teház hgtQkompressor 2	1	1	0	476.33	500	81.00	-83.34	3.01	64.56	0.92	4.71	0.00	0.00	0.00	16.16	0.00	
3	IPKt006	ZT5	EZQI003	Teház hgtQkompressor 3	1	1	0	476.33	500	81.00	-80.52	3.01	64.56	0.92	4.67	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	
4	IPKt006	ZT5	EZQI004	Teház hgtQkompressor 4	1	1	0	476.34	500	81.00	-76.11	3.01	64.56	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	
5	IPKt006	ZT5	EZQI005	AIRMAX GPF-8-10 kompressor	1	1	0	466.30	500	79.20	-70.44	3.01	64.37	0.90	4.69	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	
6	IPKt006	ZT5	EZQI006	Delaval folyadékhtQ	1	1	0	477.34	500	80.00	-85.24	3.01	64.58	0.92	4.71	0.00	0.00	0.00	18.05	0.00	
7	IPKt006	ZT5	EZQI007	Vákumszivattyú gép ház kidobó nyi	1	1	0	463.67	500	83.00	-70.31	3.01	64.32	0.89	4.67	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	
8	IPKt006	ZT5	EZQI008	Kover Qüzem- series felvonó megj 1	1	1	0	473.30	500	80.00	-84.78	3.01	64.50	0.91	4.71	0.00	0.00	20.29	0.00		
9	IPKt006	ZT5	EZQI009	V2 szellQzQ ventilátor 1	1	1	0	266.91	500	74.00	-63.13	3.01	59.53	0.51	4.43	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	
10	IPKt006	ZT5	EZQI010	V2 szellQzQ ventilátor 2	1	1	0	268.43	500	74.00	-63.64	3.01	59.58	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	
11	IPKt006	ZT5	EZQI011	V2 szellQzQ ventilátor 3	1	1	0	269.57	500	74.00	-63.92	3.01	59.61	0.52	4.43	0.00	0.00	0.00</			

85	IPKt006	ZTS	EZQ102	36-3	1	1	1	402.93	500	83.00	-66.10	2.79	63.10	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
86	IPKt006	ZTS	EZQ103	36-4	1	1	0	357.25	500	83.00	-65.62	2.39	62.06	0.69	4.58	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00
87	IPKt006	ZTS	EZQ103	36-4	1	1	1	402.99	500	83.00	-66.44	2.45	63.11	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
88	IPKt006	ZTS	EZQ104	36-5	1	1	0	317.58	500	83.00	-65.28	2.02	61.04	0.61	4.55	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00
89	IPKt006	ZTS	EZQ104	36-5	1	1	1	443.49	500	83.00	-67.37	2.30	63.94	0.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
90	IPKt006	ZTS	EZQ105	36-6	1	1	0	321.69	500	83.00	-65.00	2.36	61.15	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
91	IPKt006	ZTS	EZQ105	36-6	1	1	1	438.47	500	83.00	-67.06	2.52	63.84	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
92	IPKt006	ZTS	EZQ106	36-7	1	1	0	321.36	500	83.00	-64.42	2.93	61.14	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00
93	IPKt006	ZTS	EZQ106	36-7	1	1	1	438.12	500	83.00	-66.76	2.81	63.83	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
94	IPKt006	ZTS	EZQ107	36-8	1	1	0	320.71	500	83.00	-64.53	2.82	61.12	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
95	IPKt006	ZTS	EZQ107	36-8	1	1	1	438.84	500	83.00	-66.84	2.75	63.85	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
96	IPKt006	ZTS	EZQ108	36-9	1	1	0	320.61	500	83.00	-64.76	2.58	61.12	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
97	IPKt006	ZTS	EZQ108	36-9	1	1	1	439.20	500	83.00	-66.98	2.62	63.85	0.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
98	IPKt006	ZTS	EZQ109	36-10	1	1	0	320.77	500	83.00	-65.03	2.32	61.12	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00
99	IPKt006	ZTS	EZQ109	36-10	1	1	1	439.56	500	83.00	-67.16	2.44	63.86	0.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
100	IPKt006	ZTS	EZQ110	36-11	1	1	0	323.17	500	83.00	-68.59	1.50	61.19	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00
101	IPKt006	ZTS	EZQ110	36-11	1	1	1	440.33	500	83.00	-67.76	1.86	63.88	0.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
102	IPKt006	ZTS	EZQ111	36-12	1	1	0	319.09	500	83.00	-69.15	1.24	61.08	0.61	4.55	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00
103	IPKt006	ZTS	EZQ111	36-12	1	1	1	445.77	500	83.00	-68.02	1.70	63.98	0.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
104	IPKt006	ZTS	EZQ112	P55-1	1	1	0	373.41	500	82.00	-66.28	2.04	62.44	0.72	4.59	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
105	IPKt006	ZTS	EZQ112	P55-1	1	1	1	388.29	500	82.00	-66.59	2.01	62.78	0.75	4.59	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
106	IPKt006	ZTS	EZQ113	P55-2	1	1	0	366.09	500	82.00	-66.15	2.03	62.27	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00
107	IPKt006	ZTS	EZQ113	P55-2	1	1	1	395.55	500	82.00	-66.70	2.04	62.94	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
108	IPKt006	ZTS	EZQ114	P55-3	1	1	0	355.11	500	82.00	-65.99	1.98	62.01	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
109	IPKt006	ZTS	EZQ114	P55-3	1	1	1	406.63	500	82.00	-66.91	2.05	63.18	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
110	IPKt006	ZTS	EZQ115	P55-4	1	1	0	345.78	500	82.00	-65.86	1.93	61.78	0.67	4.57	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
111	IPKt006	ZTS	EZQ115	P55-4	1	1	1	416.04	500	82.00	-67.08	2.06	63.38	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
112	IPKt006	ZTS	EZQ116	P55-5	1	1	0	334.34	500	82.00	-65.72	1.86	61.48	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00
113	IPKt006	ZTS	EZQ116	P55-5	1	1	1	427.62	500	82.00	-67.31	2.06	63.62	0.82	4.58	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
114	IPKt006	ZTS	EZQ117	P55-6	1	1	0	323.92	500	82.00	-65.57	1.82	61.21	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00
115	IPKt006	ZTS	EZQ117	P55-6	1	1	1	438.06	500	82.00	-67.49	2.08	63.83	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
116	IPKt006	ZTS	EZQ118	P55-7	1	1	0	313.45	500	82.00	-65.46	1.76	60.92	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
117	IPKt006	ZTS	EZQ119	P55-8	1	1	0	303.94	500	82.00	-65.37	1.72	60.66	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00
118	IPKt006	ZTS	EZQ120	P55-9	1	1	0	293.22	500	82.00	-69.01	1.63	60.34	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00
119	IPKt006	ZTS	EZQ121	P55-10	1	1	0	281.48	500	82.00	-69.70	1.60	59.99	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
120	IPKt006	ZTS	EZQ122	P55-11	1	1	0	271.75	500	82.00	-70.95	1.54	59.68	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00
121	IPKt006	ZTS	EZQ123	P55-12	1	1	0	371.27	500	82.00	-66.01	2.27	62.39	0.71	4.58	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
122	IPKt006	ZTS	EZQ123	P55-12	1	1	1	389.51	500	82.00	-66.40	2.23	62.81	0.75	4.59	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00
123	IPKt006	ZTS	EZQ124	P55-13	1	1	0	363.93	500	82.00	-65.87	2.26	62.22	0.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
124	IPKt006	ZTS	EZQ124	P55-13	1	1	1	396.80	500	82.00	-66.51	2.26	62.97	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
125	IPKt006	ZTS	EZQ125	P55-14	1	1	0	352.94	500	82.00	-65.71	2.22	61.95	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
126	IPKt006	ZTS	EZQ125	P55-14	1	1	1	407.87	500	82.00	-66.72	2.26	63.21	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
127	IPKt006	ZTS	EZQ126	P55-15	1	1	0	343.58	500	82.00	-65.57	2.18	61.72	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
128	IPKt006	ZTS	EZQ126	P55-15	1	1	1	417.29	500	82.00	-66.94	2.25	63.41	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
129	IPKt006	ZTS	EZQ127	P55-16	1	1	0	332.11	500	82.00	-65.42	2.12	61.43	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
130	IPKt006	ZTS	EZQ127	P55-16	1	1	1	428.87	500	82.00	-67.13	2.26	63.65	0.83	4.58	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
131	IPKt006	ZTS	EZQ128	P55-17	1	1	0	321.67	500	82.00	-65.27	2.09	61.15	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
132	IPKt006	ZTS	EZQ128	P55-17	1	1	1	439.33	500	82.00	-67.32	2.28	63.86	0.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
133	IPKt006	ZTS	EZQ129	P55-18	1	1	0	311.16	500	82.00	-65.15	2.04	60.86	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00
134	IPKt006	ZTS	EZQ130	P55-19	1	1	0	301.63	500	82.00	-65.05	1.99	60.59	0.58	4.53	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
135	IPKt006	ZTS	EZQ131	P55-20	1	1	0	290.87	500	82.00	-64.99	1.92	60.27	0.56	4.52	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00
136	IPKt006	ZTS	EZQ132	P55-21	1	1	0	279.11	500	82.00	-64.88	1.90	59.92	0.54	4.51	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00
137	IPKt006	ZTS	EZQ133	P55-22	1	1	0	269.36	500	82.00	-64.86	1.85	59.61	0.52	4.50	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
138	IPKt006	ZTS	EZQ134	P55-23	1	1	0	371.63	500	82.00	-65.56	2.73	62.40	0.72	4.58	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00
139	IPKt006	ZTS	EZQ134	P55-23	1	1	1	388.01	500	82.00	-65.92	2.69	62.78	0.75	4.59	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00
140	IPKt006	ZTS	EZQ135	P55-24	1	1	0	364.32	500	82.00	-65.44	2.71	62.23	0.70	4.57	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
141	IPKt006	ZTS	EZQ135	P55-24	1	1	1	395.34	500	82.00	-66.06	2.68	62.94	0.76	4.58	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
142	IPKt006	ZTS	EZQ136	P55-25	1	1	0	353.25	500	82.00	-65.21	2.72	61.96	0.68	4.57	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
143	IPKt006	ZTS	EZQ136	P55-25	1	1	1	406.38	500	82.00	-66.25	2.71	63.18	0.78	4.58	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00
144	IPKt006	ZTS	EZQ137	P55-26	1	1	0	343.84	500	82.00	-65.03	2.73	61.73	0.66	4.57	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
145	IPKt006	ZTS	EZQ137	P55-26	1	1	1	415.76	500	82.00	-66.41	2.72	63.38	0.80	4.58	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
146	IPKt006	ZTS	EZQ138	P55-27	1	1	0	332.28	500	82.00	-64.80	2.75	61.43	0.64	4.56	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00
147	IPKt006	ZTS	EZQ138	P55-27	1	1	1	427.30	500	82.00	-66.61	2.75	63.61	0.82	4.57	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
148	IPKt006	ZTS	EZQ139	P55-28	1	1	0	321.80	500	82.00	-64.62	2.74	61.15	0.62	4.55	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
149	IPKt006	ZTS	EZQ139	P55-28	1	1	1	437.78	500	82.00	-66.81	2.75	63.83	0.84	4.57	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
150	IPKt006	ZTS	EZQ140	P55-29	1	1	0	311.23	500	82.00	-64.44	2.75	60.86	0.60	4.54	0.00	0.00	0.00	1.19	0.

217	IPK006	ZTS	E2Q200	P55-87	1	1	0	424.70	500	82.00	-68.46	0.87	63.56	0.82	4.61	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00
218	IPK006	ZTS	E2Q201	P55-88	1	1	0	435.83	500	82.00	-68.62	0.93	63.79	0.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
219	IPK006	ZTS	E2Q202	P55-89	1	1	0	446.74	500	82.00	-68.78	0.99	64.00	0.86	4.62	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
220	IPK006	ZTS	E2Q203	P55-90	1	1	0	455.06	500	82.00	-68.90	1.03	64.16	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
221	IPK006	ZTS	E2Q204	P55-91	1	1	0	468.46	500	82.00	-69.10	1.09	64.41	0.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
222	IPK006	ZTS	E2Q205	P55-92	1	1	0	481.30	500	82.00	-69.28	1.15	64.65	0.93	4.64	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
223	IPK006	ZTS	E2Q206	P55-93	1	1	0	491.07	500	82.00	-69.43	1.18	64.82	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
224	IPK006	ZTS	E2Q207	P55-94	1	1	0	499.93	500	82.00	-69.57	1.22	64.98	0.96	4.64	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
225	IPK006	ZTS	E2Q208	P55-95	1	1	0	406.65	500	82.00	-66.86	1.92	63.18	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
226	IPK006	ZTS	E2Q209	P55-96	1	1	0	418.92	500	82.00	-67.11	1.94	63.44	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
227	IPK006	ZTS	E2Q210	P55-97	1	1	0	430.20	500	82.00	-67.32	1.98	63.67	0.83	4.61	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
228	IPK006	ZTS	E2Q211	P55-98	1	1	0	441.21	500	82.00	-67.53	2.00	63.89	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
229	IPK006	ZTS	E2Q212	P55-99	1	1	0	449.62	500	82.00	-67.68	2.03	64.06	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
230	IPK006	ZTS	E2Q213	P55-100	1	1	0	463.15	500	82.00	-67.92	2.06	64.31	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
231	IPK006	ZTS	E2Q214	P55-101	1	1	0	476.14	500	82.00	-68.15	2.10	64.55	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
232	IPK006	ZTS	E2Q215	P55-102	1	1	0	485.97	500	82.00	-68.33	2.11	64.73	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
233	IPK006	ZTS	E2Q216	P55-103	1	1	0	494.89	500	82.00	-68.49	2.13	64.89	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
234	IPK006	ZTS	E2Q217	P55-104	1	1	0	406.66	500	82.00	-66.63	2.11	63.18	0.78	4.60	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
235	IPK006	ZTS	E2Q218	P55-105	1	1	0	418.95	500	82.00	-66.90	2.12	63.44	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
236	IPK006	ZTS	E2Q219	P55-106	1	1	0	430.23	500	82.00	-67.12	2.15	63.67	0.83	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
237	IPK006	ZTS	E2Q220	P55-107	1	1	0	441.26	500	82.00	-67.34	2.18	63.89	0.85	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
238	IPK006	ZTS	E2Q221	P55-108	1	1	0	449.68	500	82.00	-67.50	2.20	64.06	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
239	IPK006	ZTS	E2Q222	P55-109	1	1	0	463.22	500	82.00	-67.76	2.22	64.32	0.89	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
240	IPK006	ZTS	E2Q223	P55-110	1	1	0	476.23	500	82.00	-67.99	2.26	64.56	0.92	4.63	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
241	IPK006	ZTS	E2Q224	P55-111	1	1	0	486.06	500	82.00	-68.18	2.26	64.73	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
242	IPK006	ZTS	E2Q225	P55-112	1	1	0	494.99	500	82.00	-68.34	2.28	64.89	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
243	IPK006	ZTS	E2Q226	VHV72-11	1	1	0	421.21	500	84.00	-68.56	0.71	63.49	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
244	IPK006	ZTS	E2Q227	VHV72-12	1	1	0	458.53	500	84.00	-69.08	0.92	64.23	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
245	IPK006	ZTS	E2Q228	VHV72-13	1	1	0	491.48	500	84.00	-69.55	1.07	64.83	0.95	4.64	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
246	IPK006	ZTS	E2Q229	VHV72-14	1	1	0	419.76	500	84.00	-68.03	1.21	63.46	0.81	4.61	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00
247	IPK006	ZTS	E2Q230	VHV72-15	1	1	0	456.99	500	84.00	-68.59	1.38	64.20	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
248	IPK006	ZTS	E2Q231	VHV72-16	1	1	0	490.48	500	84.00	-70.35	1.51	64.81	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
249	IPK006	ZTS	E2Q232	VHV72-17	1	1	0	415.05	500	84.00	-67.13	1.95	63.36	0.80	4.61	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
250	IPK006	ZTS	E2Q233	VHV72-18	1	1	0	454.97	500	84.00	-67.77	2.07	64.16	0.88	4.63	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
251	IPK006	ZTS	E2Q234	VHV72-19	1	1	0	490.00	500	84.00	-68.36	2.17	64.80	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
252	IPK006	ZTS	E2Q235	VHV72-20	1	1	0	413.10	500	84.00	-66.41	2.48	63.32	0.79	4.61	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
253	IPK006	ZTS	E2Q236	VHV72-21	1	1	0	453.93	500	84.00	-67.22	2.57	64.14	0.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
254	IPK006	ZTS	E2Q237	VHV72-22	1	1	0	490.07	500	84.00	-67.90	2.62	64.81	0.94	4.64	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00

No.	IPkt	IPkt: Label	source	Label	Dep.	Split	RO	Distance	Frq	Lw,i	AM	DC	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahaus	Ddg	Abar	Cmet	(RP)
-	-	-	-	-	-	-	-	/m	/Hz	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
255	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	221.23	500	-65.60	3.01	57.90	0.43	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	
256	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	216.57	500	-67.05	3.01	57.71	0.42	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	
257	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	212.34	500	-69.55	3.01	57.54	0.41	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	
258	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	4	0	209.12	500	-68.15	3.01	57.41	0.40	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	
259	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	5	0	206.40	500	-59.47	3.01	57.29	0.40	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
260	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	6	0	202.06	500	-59.28	3.01	57.11	0.39	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
261	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	7	0	195.82	500	-59.00	3.01	56.84	0.38	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
262	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	8	0	187.94	500	-58.64	3.01	56.48	0.36	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
263	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	9	0	180.17	500	-58.28	3.01	56.11	0.35	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
264	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	10	0	177.31	500	-58.15	3.01	55.97	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
265	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	11	0	176.71	500	-58.12	3.01	55.95	0.34	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	
266	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	1	0	225.35	500	-65.43	3.01	58.06	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	
267	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	2	0	221.62	500	-66.43	3.01	57.91	0.43	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	
268	IPK006	ZTS	STRy001	BelsQ közeledés	1	3	0	217.29	500	-68.36	3.01	57.74	0.42	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	
269	IPK006	ZTS	STRy001</																		

346	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	489.34	500	-83.90	3.01	64.79	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	16.45	0.00
347	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	493.88	500	-83.69	3.01	64.87	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	16.15	0.00
348	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	4	0	498.47	500	-82.88	3.01	64.95	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00
349	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	5	0	502.05	500	-82.11	3.01	65.01	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	14.41	0.00
350	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	1	0	493.60	500	-81.45	3.01	64.87	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	13.92	0.00
351	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	2	0	502.19	500	-81.31	3.01	65.02	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	13.60	0.00
352	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	8	3	0	504.73	500	-81.40	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	13.65	0.00
353	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	503.72	500	-80.97	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00
354	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	504.38	500	-81.85	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	14.11	0.00
355	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	505.16	500	-83.14	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00
356	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	506.23	500	-84.33	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	16.55	0.00
357	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	507.42	500	-83.84	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00
358	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	508.32	500	-68.00	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
359	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	508.88	500	-68.01	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
360	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	511.07	500	-68.04	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
361	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	1	0	507.32	500	-81.55	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00
362	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	2	0	507.94	500	-80.33	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
363	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	3	0	508.64	500	-81.21	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00
364	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	4	0	509.42	500	-82.36	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00
365	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	5	0	510.50	500	-83.46	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	15.59	0.00
366	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	6	0	511.70	500	-83.00	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00
367	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	7	0	512.61	500	-68.07	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
368	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	8	0	513.18	500	-68.08	3.01	65.21	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
369	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	9	9	0	515.07	500	-68.11	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
370	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	515.00	500	-68.11	3.01	65.24	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
371	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	518.17	500	-68.16	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
372	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	1	0	519.07	500	-68.18	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
373	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	10	2	0	522.23	500	-68.23	3.01	65.36	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
374	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	1	0	519.03	500	-68.18	3.01	65.30	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
375	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	2	0	518.37	500	-68.17	3.01	65.29	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
376	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	3	0	517.80	500	-68.16	3.01	65.28	1.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
377	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	4	0	516.89	500	-68.14	3.01	65.27	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
378	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	5	0	515.76	500	-68.12	3.01	65.25	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
379	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	6	0	514.09	500	-68.09	3.01	65.22	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
380	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	7	0	512.71	500	-68.07	3.01	65.20	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
381	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	8	0	512.45	500	-68.07	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
382	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	9	0	512.15	500	-68.06	3.01	65.19	0.99	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
383	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	10	0	511.76	500	-70.41	3.01	65.18	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00
384	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	11	0	511.29	500	-68.87	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
385	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	12	0	510.81	500	-68.85	3.01	65.17	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
386	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	13	0	509.98	500	-68.64	3.01	65.15	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
387	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	14	0	509.15	500	-68.40	3.01	65.14	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
388	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	15	0	508.66	500	-68.28	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
389	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	16	0	508.30	500	-68.16	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
390	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	17	0	508.03	500	-68.15	3.01	65.12	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
391	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	18	0	507.46	500	-68.05	3.01	65.11	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
392	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	19	0	506.97	500	-67.98	3.01	65.10	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
393	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	20	0	506.52	500	-67.93	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
394	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	21	0	506.10	500	-67.82	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
395	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	22	0	505.91	500	-67.82	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
396	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	23	0	505.62	500	-67.81	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
397	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	24	0	505.36	500	-67.81	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
398	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	25	0	505.05	500	-67.80	3.01	65.07	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
399	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	26	0	504.72	500	-67.79	3.01	65.06	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
400	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	27	0	504.07	500	-67.78	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
401	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	28	0	503.30	500	-67.77	3.01	65.04	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
402	IPKt006	ZTS	STRy001	BelsQ közlekedés	11	29	0	502.90	500	-67.76	3.01	65.03	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.0	

478	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	2	0	301.06	500	-62.92	3.01	60.57	0.58	4.68	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
479	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	3	0	347.80	500	-65.41	3.01	61.83	0.67	4.70	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00
480	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	4	0	381.01	500	-67.54	3.01	62.62	0.73	4.71	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00
481	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	5	0	399.30	500	-67.77	3.01	63.03	0.77	4.71	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00
482	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	6	0	409.35	500	-67.89	3.01	63.24	0.79	4.71	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00
483	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	7	0	417.84	500	-68.00	3.01	63.42	0.80	4.72	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00
484	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	8	0	433.15	500	-68.19	3.01	63.73	0.83	4.72	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
485	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	9	0	455.92	500	-68.47	3.01	64.18	0.88	4.72	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00
486	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	6	10	0	482.71	500	-68.31	3.01	64.67	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00
487	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	7	1	0	493.79	500	-67.85	3.01	64.87	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
488	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	7	2	0	501.52	500	-67.81	3.01	65.01	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
489	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	7	1	0	498.39	500	-68.01	3.01	64.95	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
490	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	7	2	0	506.10	500	-67.92	3.01	65.08	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
491	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	1	0	506.56	500	-67.85	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
492	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	2	0	504.14	500	-67.78	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
493	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	3	0	501.67	500	-70.20	3.01	65.01	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00
494	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	4	0	499.48	500	-67.83	3.01	64.97	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
495	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	5	0	496.71	500	-67.79	3.01	64.92	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
496	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	6	0	491.59	500	-67.70	3.01	64.83	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
497	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	7	0	487.64	500	-67.63	3.01	64.76	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
498	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	8	0	486.05	500	-67.61	3.01	64.73	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
499	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	1	0	510.58	500	-67.92	3.01	65.16	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
500	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	2	0	508.62	500	-67.87	3.01	65.13	0.98	4.73	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
501	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	3	0	506.12	500	-70.24	3.01	65.09	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00
502	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	4	0	503.91	500	-67.91	3.01	65.05	0.97	4.73	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
503	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	5	0	501.12	500	-67.86	3.01	65.00	0.96	4.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00
504	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	6	0	495.95	500	-67.78	3.01	64.91	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
505	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	7	0	491.97	500	-67.71	3.01	64.84	0.95	4.73	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
506	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	8	8	0	490.07	500	-67.67	3.01	64.81	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
507	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	1	0	484.83	500	-67.58	3.01	64.71	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
508	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	2	0	482.51	500	-68.08	3.01	64.67	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00
509	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	3	0	480.27	500	-68.23	3.01	64.63	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
510	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	4	0	479.76	500	-68.24	3.01	64.62	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
511	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	5	0	479.09	500	-68.21	3.01	64.61	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00
512	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	6	0	478.03	500	-67.47	3.01	64.59	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
513	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	7	0	476.65	500	-67.45	3.01	64.56	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
514	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	8	0	474.86	500	-67.41	3.01	64.53	0.91	4.73	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
515	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	9	0	473.21	500	-67.39	3.01	64.50	0.91	4.73	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
516	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	1	0	486.76	500	-68.12	3.01	64.75	0.94	4.73	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
517	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	2	0	484.46	500	-68.27	3.01	64.71	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
518	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	3	0	483.95	500	-68.28	3.01	64.70	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00
519	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	4	0	483.27	500	-68.24	3.01	64.68	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00
520	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	5	0	482.20	500	-67.54	3.01	64.66	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00
521	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	6	0	480.80	500	-67.52	3.01	64.64	0.93	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
522	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	7	0	479.00	500	-67.49	3.01	64.61	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00
523	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	9	8	0	477.21	500	-67.46	3.01	64.57	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
524	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	10	1	0	471.56	500	-67.36	3.01	64.47	0.91	4.73	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
525	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	10	2	0	469.95	500	-67.33	3.01	64.44	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
526	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	10	1	0	475.56	500	-67.43	3.01	64.54	0.92	4.73	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
527	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	10	2	0	473.95	500	-67.40	3.01	64.51	0.91	4.73	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
528	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	11	1	0	467.71	500	-67.29	3.01	64.40	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
529	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	11	1	0	471.81	500	-67.36	3.01	64.48	0.91	4.73	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
530	IPk1006	ZTS	STRy002	BelsQ közlekedés	11	2	0	470.03	500	-67.33	3.01	64.44	0.90	4.72	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103-AKU/00933-002/2023

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajszintmérő

Gyártó: SVANTEK

Típus: SVAN971

Azonosító szám: 44002

Hitelesítésre bemutatta:

Név: TechFoam Hungary Kft.

Cím: 8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2023. május 09.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M657803** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

2025. május 09-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételeért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2023. május 09.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Botond főispán megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrHITELESÍTÉST a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_211014

Melléklet száma:

12. számú melléklet

Melléklet címe:

Mérőműszer hitelesítési bizonyítványa

Szak. vél. sz.:

P527-2401

Megrendelő:

Prograg Agrárcentrum Kft.



TECHFOAM
Hungary Kft.



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal utca 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 1988/2/01/2016

Ügyintéző neve: Hujbert-Bíró Olga

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Bódi Vilmos**

Lakcím: **2214 Pánd Sugár utca 2.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: Km-40/2003, kelte: 2004/01/21)

környezetvédelmi szakmérnök (száma: 3996, kelte: 2006/05/10)

Kamarai nyilvántartási szám: **13-14127**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. október 3.



Ronkay
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Bódi Vilmos (2214 Pánd Sugár utca 2.)

2. Irattár

Kelt: 2016. október 3.

1/1. oldal

Ügyszám: 1988/2/01/2016

Melléklet száma:	13. számú melléklet
Melléklet címe:	Szakértői jogosultságot igazoló határozat
Szak. vél. sz.:	P527-2401
Megrendelő:	Prograg Agrárcentrum Kft.



TECHFOAM
Hungary Kft.

6. MELLÉKLET

Zajkibocsátási határértéket megállapító határozat



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM



**KÖZÉP-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**

Ügyszámunk: 23154/2009.

Iktatószámunk: 84929/09

Ügyintézőnk: Hrubai Ágota

Ügyfél azonosító: 101433325

Telephely azonosító: 101427565

Tárgy: Zajkibocsátási határérték megállapítása

HATÁROZAT

1.00 A Prorag-Agrárcentrum Kft. (székhelye: 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1; Ügyfél azonosító (KÜJ) száma: 101433325, KSH száma: 13234744) által üzemeltetett Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz-ú ingatlanon lévő környezeti zajt előidéző telephelye (Telephely azonosító (KTJ) száma: 101427565, Eov_x: 216286, Eov_y: 632303) részére az alábbi

zajkibocsátási határértéket

állapítom meg

- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/3 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/5 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/6 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/4 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/11 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/10 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/9 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/8 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,

Kérjük, hogy válaszukban hivatkozzanak az iktatószámunkra!

Telefon: (22) 514-300

Telefax: (22) 313-564

Honlap: <http://kdtktvf.zoldhatosag.hu>

Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.

Levélcím: 8002 Székesfehérvár Pf.: 137

Ügyfélszolgálat: (22) 514-310

Ügyfélfogadási idő:

Hétfő, Szerda: 9⁰⁰-15⁰⁰

/Users/tothroland/ENVIPROG_SYNC/00_ENVIPROG

KFT/PROGRAG/00_ENGEDELYEK/01_KORNYVEDELEM/ZAJ/23154-09-1 zaj kib hé.docxKedd, Csütörtök, Péntek: 9⁰⁰-12⁰⁰

- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/7 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/14 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/12 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/6 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/5 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/4 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/3 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/2 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/1 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

- 2.00** A zajkibocsátási határértékek teljesítési határideje: **2010. december 31.**
- 3.00** Kötelezem az üzemeltetőt a zajkibocsátási határértéknek a teljesítési határidőt követő mindenkor megtartására.
- 4.00** A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték teljesülési határidőn túli túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
- 5.00** Az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés megváltozását eredményezheti, 30 napon belül fenti határozatszámra való hivatkozással köteles Felügyelőségünknek bejelenteni
- 6.00** Jelen határozatom az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 7.00** Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 8.00** Jelen határozatommal megkeresem a tevékenységgel érintett település önkormányzatának jegyzőjét, hogy gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő közléséről, a határozat kifüggesztése és a levétele napjának megjelölésével.
- 9.00** Elrendelem, hogy az ügyfelek tájékoztatásért felelős személy a határozat kiadmányozását követően haladéktalanul gondoskodjon a határozatnak a Felügyelőség hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.
- 10.00** Döntésem ellen, annak közlésétől számított 15 napon belül, az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de hozzám két példányban benyújtandó – díjköteles – fellebbezéssel lehet élni.

INDOKOLÁS

A Prorag-Agrárcentrum Kft. 2009. július 23-án érkezett beadványában *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* (továbbiakban: *Korm. rendelet*) 34. §. (2) bekezdése értelmében a 10. §. (1) bekezdése szerint zajkibocsátási határérték megállapítását kérte a Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyre.

A zajkibocsátási határérték megállapítása tárgyában a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségen 23154/2009. ügyszámon közigazgatási hatósági eljárás indult.

A *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: *Ket.*) 29. § (6)-(7) bekezdései értelmében a Felügyelőség 2009. szeptember 29-én hirdetményt tett közzé a hivatalában, továbbá a megküldte azt az érintett Ráckeresztúr Község Önkormányzatának Jegyzőjének a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel céljából.

A zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló kérelem mellékleteként a Prorag-Agrárcentrum Kft. benyújtotta a Rezonátor Bt. által végzett műszeres mérésről készült 2-68062/906-12. számú környezeti zajvizsgálati jegyzőkönyvet. A mérési jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely környezeti zajkibocsátása a vizsgált üzemállapotban a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak nem felel meg. A vizsgált teleptől K-re lévő Lászlópuszta 0203/3 hrsz-ú sorház védendő homlokzata előtt 2 m-re mért L_{AM} (legnagyobb mértékadó A-hangnyomásszint) nappal: 63 dB, éjjel 64 dB. A védendő létesítmények a településrendezési terv szerint Lke besorolású területen találhatóak, így a területi besorolásnak megfelelő zajkibocsátási határérték L_{KH} nappal: 50 dB, éjjel 40 dB. A fent felsoroltak alapján a határérték túllépés mértéke nappal: 13 dB, éjjel 24 dB.

A 21517/2008. ügyszámú és 36678/2009. iktatószámú határozatban jóváhagyott zajcsökkentési intézkedésekkel a zajkibocsátás határértékre csökkenthető.

A zajkibocsátási határérték kérelemben foglaltak szerint és Ráckeresztúr település csatolt, Ráckeresztúr község településszerkezeti tervének jóváhagyásáról szóló Ráckeresztúr Község képviselő Testületének 212/2006. (IX. 19.) számú határozata alapján a Prorag-Agrárcentrum Kft. által üzemeltetett telephelyet Ny-ra és D-re mezőgazdasági területek határolják, míg É-ra családi házak, K-re sorházak találhatóak.

A szakértői véleményben a *Korm. rendelet* 6. §. előírásai szerint a telephely zajvédelmi hatásterülete műszeres méréssel került lehatárolásra az éjszakai időszakra. A zajkibocsátási határértéket a *Korm. rendelet* 6. § (3) bekezdése alapján a nagyobb hatásterületet eredményező éjszakai időszakra lehatárolt hatásterületre állapítottuk meg.

A telephely környezetében lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása:

Északi és keleti irányokban: Lke kertvárosias lakóterület

A *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: *KvVM-EüM együttes rendelet*) 1. sz. melléklete szerinti a zajtól védendő területek zajvédelmi besorolása:

Északi, keleti irányban:

„Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület”

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)
éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

Déli és nyugati irányokban a telephely zajszempontú hatásterülete mezőgazdasági terület zajtól nem védendő részét érinti.

A telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények építményjegyzék szerinti besorolása:

Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0203/3, 0203/5, 0203/6, 0203/4 és 0203/11 hrsz-ú lakóházak építményjegyzék szerinti besorolása: 1122, három, és annál többalakos lakóépületek.

Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0199/10, 0199/9, 0199/8, 0199/7, 0199/14, 0199/12, 0199/6, 0199/5, 0199/4, 0199/3, 0199/2 és 0199/1 hrsz-ú lakóházak építményjegyzék szerinti besorolása: 1110, egyalakos épületek.

A szakértői véleményben foglaltak szerint a hatásterületen fekvő védendő létesítményeket más üzemi jellegű zajforrás hatásterülete nem érinti, így a zajkibocsátási határérték megállapítása során *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet* (továbbiakban: *KvVM rendelet*) 1. sz. melléklet 1. pontja szerint korrekciós tényező alkalmazása nem indokolt.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a mérési jegyzőkönyv valamint az 16511/2009. ügyszámú és 51469/2009 iktatószámú határozat alapján határoztam meg.

Jelen határozatomat a *Korm. rendelet* 10. §. (4) bekezdése, valamint 11. §. (2) bekezdése alapján, a *KvVM rendelet* 1. §-a és 1. sz. melléklete szerint, valamint a *KvVM-EüM együttes rendelet* 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján hoztam.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy amennyiben kötelezettségének határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtását fogom elrendelni a *Ket.* 129 §-a alapján.

A végrehajtás során a *Ket.* 140. §. (1) bekezdés d) pontja alapján eljárási bírság szabható ki, mely a teljesítésig ismételhető. A kiszabható eljárási bírság 1.000.000,- Ft-ig terjedhet a *Ket.* 61. §. (2) bekezdésében foglaltak alapján.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy nem teljesítés esetén további szankcióként zajbírság megfizetésére kell köteleznem a *Korm. rendelet* 26. §. (1) bekezdése alapján.

Az államigazgatási eljárást a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: *rendelet*), valamint a *Korm. rendelet* 4. § (3) bekezdésében meghatározott hatáskörömet gyakorolva folytattam le - figyelemmel a *rendeletben* a Felügyelőségre meghatározott illetékességi területre.

A határozat elleni fellebbezést *Ket.* 98. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (továbbiakban: *DíjR.*) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a kérelemre induló környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint vízügyi hatósági eljárásokért. A *DíjR.* 1. melléklet I. részének 15/2. pontja szerint jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 150.000,- Ft, melyet a Protrag-Agrárcentrum Kft. megfizetett.

A *DíjR.* 2. § (4) bekezdése értelmében a jogorvoslati eljárás díja a *DíjR.* mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a, jelen esetben 75.000 Ft.

Felhívom az érintett ügyfelek figyelmét, hogy a hirdetmény útján közölt döntést, a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon kell közölniük tekinteni, így fellebbezést ettől a naptól számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a *Ket.* 99. § (1) bekezdése szerint.

Kérem a T. Jegyzőt, hogy a határozat közlésének, azaz a hirdetmény levételének időpontjáról a Felügyelőséget tájékoztatni szíveskedjen!

Azon ügyfelek esetében, akikkel a Felügyelőség döntését postai úton közli, a *Ket.* 78. § (6) bekezdése, és a 99. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 15 nap áll a rendelkezésre jogorvoslati kérelem benyújtására.

Jelen döntésem, amennyiben ellene fellebbezést nem terjesztenek elő, a közlést követő 15. napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik a *Ket.* 128. § (1) bekezdése alapján.

A döntés hirdetmény útján történő közlésének jogalapja a *Ket.* 80. § (3) bekezdése, összhangban a 29. § (7) bekezdésének előírásaival.

A *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet szerint jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedem.

Székesfehérvár, 2009. október 6.

Csehóné dr. Szilasi Rita

igazgató megbízásából

Kiadmány hitelül:

Flórián Józsefné

engedélyezési iroda
ügykezelője

Serné Móréné Anikó s.k.

engedélyezési igazgatóhelyettes

Kapják:

1. Prorag-Agrárcentrum Kft., 2465 Ráckeresztúr, Lászlópuszta 0201/1 +tv
2. Ráckeresztúr Község Önkormányzatának Jegyzője, 2465 Ráckeresztúr, Hősök tere 20. +tv
3. Ügyfélszolgálat
4. Irattár

Jogerős záradékkal történő ellátás után:

5. Hatósági nyilvántartás
6. KDT KTVF KEO Gáll Erzsébet (adatbázis)