

Zajszámítás nappal, 1001 terhelési pont												
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK												
Zajsugárzó felület	L _{WA} [dB]	n (db)	t _i (óra)	ΣL _{WA} [dB]	s ₀ [m]	s _t [m]	a _L [dB/km]	h _m [m]				
Cavenco CM-460 Ventilátor	77	144	3,0	94,3	1,0	95,0	1,93	2,00				
Automata etetőrendszer	85	10	2	89,0	1,0	95,0	1,93	2,00				
Teherautó	87	2	2	84,0	1,0	95,0	1,93	2,00				
Szabadban működő zajforrások				Σ =	95,7							
$L_t \text{ [dB]} = L_w \text{ [dB]} + K_{lr} \text{ [dB]} + K_{\alpha} \text{ [dB]} - K_d \text{ [dB]} - K_L \text{ [dB]} - K_m \text{ [dB]} - K_n \text{ [dB]} - K_B \text{ [dB]} - K_e \text{ [dB]} + K_{ref} \text{ [dB]} = L_{AM} \text{ [dB]}$												
	95,7	-5	3,0	50,55	0,18	3,95	0	0	0	0	0	39,1
6.) Telephely összegzett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 1001-es zajkibocsátási ponton Nappal :										Σ L _{AM} (felületsugárzók) [dB] = 39,1		

Σ _i ⁿ [10 ^{0,1 • L (AM) / 1}]	
	8046,99
Σ _i ⁿ [10 ^{0,1 • L (AM) / 1}]	
	8046,99

Zajszámítás nappal, 2001 terhelési pont												
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK												
Zajugárzó felület	L _{WA} [dB]	n (db)	t _i (óra)	ΣL _{WA} [dB]	s ₀ [m]	s _t [m]	a _L [dB/km]	h _m [m]				
Cavenco CM-460 Ventilátor	77	144	3,0	94,3	1,0	348,0	1,93	2,00				
Automata etetőrendszer	85	10	2	89,0	1,0	348,0	1,93	2,00				
Teherautó	87	2	2	84,0	1,0	348,0	1,93	2,00				
Szabadban működő zajforrások				Σ =	95,7							
$L_t \text{ [dB]} = L_w \text{ [dB]} + K_{lr} \text{ [dB]} + K_{\alpha} \text{ [dB]} - K_d \text{ [dB]} - K_L \text{ [dB]} - K_m \text{ [dB]} - K_n \text{ [dB]} - K_B \text{ [dB]} - K_e \text{ [dB]} + K_{ref} \text{ [dB]}$												
	95,7	-5	3,0	61,82	0,67	4,59	0	0	0	0	0	26,6
$= L_{AM} \text{ [dB]}$												
$\Sigma L_{AM} \text{ (felületsugárzók) [dB]} =$												
26,6												

6.) Telephely összegzett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 2001-es zajkibocsátási ponton Nappal :		Σ L _{AM} (felületsugárzók) [dB] =	26,6
---	--	--	------

6.) Telephely összegzett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 2001-es zajkibocsátási ponton Nappal : ΣL_{AM} (felületsugárzók) [dB] = 26,6

Zajszámítás nappal, 3001 terhelési pont												
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK												
Zajugárzó felület	L _{WA} [dB]	n (db)	t _i (óra)	ΣL _{WA} [dB]	s ₀ [m]	s _t [m]	a _L [dB/km]	h _m [m]				
Cavenco CM-460 Ventilátor	77	144	3,0	94,3	1,0	91,0	1,93	2,00				
Automata etetőrendszer	85	10	2	89,0	1,0	91,0	1,93	2,00				
Teherautó	87	2	2	84,0	1,0	91,0	1,93	2,00				
Szabadban működő zajforrások				Σ =	95,7							
$L_t \text{ [dB]} = L_w \text{ [dB]} + K_{lr} \text{ [dB]} + K_{\alpha} \text{ [dB]} - K_d \text{ [dB]} - K_L \text{ [dB]} - K_m \text{ [dB]} - K_n \text{ [dB]} - K_B \text{ [dB]} - K_e \text{ [dB]} + K_{ref} \text{ [dB]} = L_{AM} \text{ [dB]}$												
	95,7	-5	3,0	50,17	0,18	3,91	0	0	0	0	39,5	
6.) Telephely összegzett felületi hangugárzása által okozott hangnyomásszint a 3001-es zajkibocsátási ponton Nappal :										Σ L _{AM} (felületsugárzók) [dB] =		39,5

Σ _i ⁿ [10 ^{0,1·L(AM)}]	
	8873,82
Σ _i ⁿ [10 ^{0,1·L(AM)}]	
	8873,82

Zajszámítás nappal, 4001 terhelési pont											
6.) SZABADBAN ÜZEMELŐ ZAJFORRÁSOK											
Zajsugárzó felület	L _{WA} [dB]	n (db)	t _i (óra)	ΣL _{WA} [dB]	s ₀ [m]	s _t [m]	a _L [dB/km]	h _m [m]			
Cavenco CM-460 Ventilátor	77	144	3,0	94,3	1,0	325,0	1,93	2,00			
Automata etetőrendszer	85	10	2	89,0	1,0	325,0	1,93	2,00			
Teherautó	87	2	2	84,0	1,0	325,0	1,93	2,00			
Szabadban működő zajforrások				Σ =	95,7						
$L_t \text{ [dB]} = L_w \text{ [dB]} + K_{ir} \text{ [dB]} + K_{\alpha} \text{ [dB]} - K_d \text{ [dB]} - K_L \text{ [dB]} - K_m \text{ [dB]} - K_n \text{ [dB]} - K_B \text{ [dB]} - K_e \text{ [dB]} + K_{ref} \text{ [dB]} = L_{AM} \text{ [dB]}$											
	95,7	-5	3,0	61,23	0,63	4,58	0	0	0	0	27,3
6.) Telephely összegzett felületi hangszugárzása által okozott hangnyomásszint a 4001-es zajkibocsátási ponton Nappal :										Σ L _{AM} (felületsugárzók) [dB] = 27,3	

$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
	537,17
$\Sigma_i^n [10^{0,1 \cdot L(AM)}]$	
	537,17