

ZDROJOVÉ EKVIVALENTNÍ HLADINY HLUKU v dB (A)

Podle novely metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy 2005, publikované v časopise Planeta 02/2005

AKCE : **US Klánovice - sever, silniční zdroje**

ROK : **2006**

1. Zadávací údaje o zdrojích hluku :

typ : A - automobilový provoz B - trolejbusový provoz P - parkoviště
směr : J - jednosměrný provoz O - obousměrný provoz
kryt : A - živичný povrch jemnozrný H - živичný povrch hrubozrný B - betonový povrch Z - betonový povrch zdrsněný
ABO, ABJ, LA, AKT AKMS, ABH, ABVH nezdrsněný příčné zdrsnění
C - povrch z drobné dlažby D - povrch z hrubé dlažby L - litý hrubozrný G - mikrokoberec za studena

č.	u l i c e	ú s e k	typ	AUTOMOBILOVÝ PROVOZ											TRAMVAJE A ŽELEZNICE						
				dopravní zatížení za 24 hod.				% noc		rychlost km/h			sklon %	směr O,J	kryt	počet spojů/hod		rychlost km/h		K o r e k c e	
				suma	NA	TN	BUS	OS	NA	OS	NA	noc				den	noc	den	noc		
1	D11 - 1a - směr Hradec Králové	Černý Most - ČS PHM	A	18 900	4 200	1 050		9	23	110	80	120	2,0	J	C						
2	D11 - 1b - směr Praha	Černý Most - ČS PHM	A	19 200	4 450	1 100		9	23	110	80	120	-2,0	J	C						
3	D11 - 2a - směr Hradec Králové	ČS PHM - Exit 8 Jirny	A	18 900	4 200	1 050		9	23	110	80	120	-2,0	J	C						
4	D11 - 2b - směr Praha	ČS PHM - Exit 8 Jirny	A	19 200	4 450	1 100		9	23	110	80	120	2,0	J	C						
5	Slavětínská 1	Smržovská - Šlechtitelská	A	7 900	430	40	140	9	8	40	40	40	2,0	O	A						
6	Slavětínská 2	Šlechtitelská - Revoluční	A	7 900	430	40	58	9	8	40	40	40	2,0	O	A						
7	Revoluční	Slavětínská - II/611	A	7 900	430	40	58	9	8	40	40	40	2,0	O	A						
8	Šlechtitelská	Slavětínská - V jehličině	A	200	20	5	82	6	3	30	30	30	2,0	O	A						
9	V jehličině	Šlechtitelská - točna BUS	A	20	5	0	82	6	3	30	30	30	2,0	O	A						
10																					

2. Zdrojové ekvivalentní hladiny hluku ve vzdálenosti 7,5 m od zdroje :

č.	u l i c e	ú s e k	typ	INTENZITA za hodinu		% podíl TN za hodinu		F A K T O R Y F								Y kor (dB)	Y den (dB)	Y noc (dB)	Energetický součet	
								F1	F1N	F2	F3	F4	F5	F6	F7				Y den	Y noc
				den	noc	den	noc	den	noc	den	den	den	den	den	den					
1	D11 - 1a - směr Hradec Králové	Černý Most - ČS PHM	A	1038	286	19,5	42,2	1408,8	512,0	1,26	2,0					3,0	78,4	74,0		
2	D11 - 1b - směr Praha	Černý Most - ČS PHM	A	1053	294	20,3	43,5	1446,3	533,3	1,79	2,0					3,0	80,0	75,7		
3	D11 - 2a - směr Hradec Králové	ČS PHM - Exit 8 Jirny	A	1038	286	19,5	42,2	1408,8	512,0	1,79	2,0					3,0	79,9	75,5		
4	D11 - 2b - směr Praha	ČS PHM - Exit 8 Jirny	A	1053	294	20,3	43,5	1446,3	533,3	1,26	2,0					3,0	78,5	74,2		
5	Slavětínská 1	Smržovská - Šlechtitelská	A	458	90	7,1	6,5	190,3	35,8	1,15	1,0						63,3	56,0		
6	Slavětínská 2	Šlechtitelská - Revoluční	A	453	89	6,2	5,6	175,7	32,9	1,15	1,0						62,9	55,7		
7	Revoluční	Slavětínská - II/611	A	453	89	6,2	5,6	175,7	32,9	1,15	1,1						63,4	56,1		
8	Šlechtitelská	Slavětínská - V jehličině	A	17	2	36,3	33,8	23,5	2,7	1,15	1,0						54,2	44,8		
9	V jehličině	Šlechtitelská - točna BUS	A	6	1	85,3	84,9	18,6	2,3	1,15	1,0						53,2	44,1		
10																				