

Šternberk

Městem prochází komunikace II. třídy číslo 444, 445 a silnice III. třídy číslo 4451 a 44423.

Sčítání dopravy ŘSD 2005 na uvedených komunikacích

silnice	úsek	N1	N2	PN2	N3	PN3	NS	A	PA	TR	PTR	T	O	M	celkem
444	7-1086	424	130	33	132	3	82	9	0	38	37	888	2409	19	3316
444	7-1061	894	408	49	290	62	154	69	1	42	32	2001	6666	73	8740
444	7-1064	994	293	44	456	107	184	240	0	35	24	2377	7391	66	9834
445	7-1062	313	122	3	151	38	40	144	0	20	14	845	4606	63	5514
445	7-2161	227	51	1	37	6	15	44	0	7	4	392	3524	36	3952
4451	7-4906	108	24	4	28	6	15	37	0	17	10	249	1576	13	1838
44423	7-2181	215	69	1	5	0	3	53	1	4	4	355	2548	41	2944
44423	7-5701	187	24	1	3	0	0	50	0	5	3	273	2437	36	2746
44423	7-1106	36	6	0	1	0	0	0	0	1	1	45	387	7	439
44423	7-1100	36	6	0	1	0	0	0	0	1	1	45	387	7	439

Silnice	Úsek	2000			2005				Rozdíl v %	
		Posuzované	M	Den	T	O	M	Noc		
444	7-1086	817,5 m	678	model (dB)	3	limit (dB)	40	model (dB)	31,6	limit (dB)
444	7-1061	1287,5 m	627,5	Povrch	66,1	Den	70	Pokles	59,5	Odhad
444	7-1064	1036,5 m	392	chráněná	69,5	chráněná	70	chráněná	60	chráněná
444	7-1064	1036,5 m	392	objekt - O2	69,5	185	237,0	7391	66,4	mil
445	7-1062	687,5 m	92	01	68,8	166	80	4606	66,3	5514
445	7-1061	267,5 m	91	03	69,2	2510	302	3524	58,2	3952
447	7-4130	927,5 m	7	nepřesnost	58,7	140	190	212	2,8	52,5
4451	7-1086	268,5 m	1156	04	63,5	1438	PHS	1576	57,1	1838
4451	7-4906	147,5 m	721	07	64,6	70	70	1576	56,7	1838
44423	7-1086	147,5 m	721	08	64,7	916	obchvat	2548	54,3	2029
44423	7-1061	147,5 m	721	09	64,7	916	IPO	2437	56,6	1746
44423	7-1061	147,5 m	721	10	62,4	228	změny	387	54,2	439
44423	7-5701	147,5 m	721	11	61,3	228	povrchu	387	53	439
44423	7-1100	147,5 m	721	12	61,2	228	povrchu	387	53	439
44423	7-1066	112,5 m	7	objekt - O10	0	54,2	PHS	55	45,7	45
444	7-1061	112,5 m	7	objekt - O11	22	52,8	obchvat	55	dle PD	44,3
44423	7-1061	112,5 m	7	objekt - O11	0	53,3	PHS	55	44,6	45
444	7-1064	112,5 m	7	objekt - O11	0	52,8	IPO	55	44,3	45
444	7-1064	/	/	nepřesnost	modelu	2,2 dB	zmeny	/	/	po roce
							povrchu			2013
444	7-1064	/	/	0	PHS	/	/	/	/	/
444	7-1064	238	47	obchvat	dle PD	202,7	31.12.2013			

Silnice	Úsek	Počet chráněných osob	Počet chráněných objektů	Navrhované řešení	Pokles v dB	Odhad ceny (mil.Kč)	Termín
445	7-1062	425	84	IPO	37	10,08	31.12.2013
445	7-1062	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
445	7-1062	/	0	PHS	/	/	/
445	7-1062	/	0	obchvat	/	/	/
445	7-2161	278	55	IPO	32	6,6	31.12.2013
445	7-2161	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
445	7-2161	/	0	PHS	/	/	/
445	7-2161	/	0	obchvat	/	/	/
447	7-4130	/	0	IPO	/	/	/
447	7-4130	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
447	7-4130	/	0	PHS	/	/	/
447	7-4130	/	0	obchvat	/	/	/
4451	7-4906	/	0	IPO	/	/	/
4451	7-4906	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
4451	7-4906	/	0	PHS	/	/	/
4451	7-4906	/	0	obchvat	/	/	/
44423	7-2181	81	16	IPO	32	1,92	31.12.2013
44423	7-2181	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
44423	7-2181	/	0	PHS	/	/	/
44423	7-2181	/	0	obchvat	/	/	/

Silnice	Úsek	Počet chráněných osob	Počet chráněných objektů	Navrhované řešení	Pokles v dB	Odhad ceny (mil.Kč)	Termín
44423	7-5701	76	15	IPO	32	1,8	31.12.2013
44423	7-5701	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
44423	7-5701	/	0	PHS	/	/	/
44423	7-5701	/	0	obchvat	/	/	/
44423	7-1106	/	0	IPO	/	/	/
44423	7-1106	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
44423	7-1106	/	0	PHS	/	/	/
4423	7-1106	/	0	obchvat	/	/	/
44423	7-1100	16	3	IPO	32	0,36	31.12.2013
44423	7-1100	/	0	změny povrchu	/	/	po roce 2013
44423	7-1100	/	0	PHS	/	/	/
44423	7-1100	/	0	obchvat	/	/	/

Měření hluku a počty vozidel při měření za 1 hodinu

Bod	Obec	Ulice nebo č.p.	$L_{eq}(A)$ /dB	Os	N 1	N 2	N 3	A	Tr	poznámka
M12	Šternberk	Uničovská	67	262	24	16	26	3	0	

Výpočtové body

bod	výška	$L_{eq}(A)$ den/dB	$L_{eq}(A)$ noc/dB	Poznámka
V52	1.NP	57,9 dB	51,3 dB	
	2.NP	57,7 dB	50,9 dB	
	3.NP	57,7 dB	50,9 dB	
	4.NP	57,7 dB	50,9 dB	
	5.NP	57,7 dB	51,0 dB	
V53	1.NP	61,6 dB	54,3 dB	
	2.NP	61,5 dB	54,2 dB	
	3.NP	61,4 dB	54,1 dB	

Hodnocení: Velmi různorodá městská zástavba.

U komunikace II. třídy č 444 je nadlimitně zatíženo 54 objektů přes den a 71 domů v noční bobu.

U komunikace II. třídy č 445 je nadlimitně zatíženo 117 objektů přes den a 139 domů v noční bobu.

U komunikace II. třídy č 447 jsou limitní hodnoty dodrženy jak během dne, tak i v noci.

U komunikace II. třídy č 4451 jsou limitní hodnoty dodrženy jak během dne, tak i v noci.

U komunikace III. třídy č 44423 je nadlimitně zatíženo 26 objektů přes den a 34 domů v noční bobu.