



Krajský úřad Libereckého kraje

Akční plán pro komunikace II. a III. tříd ve správě kraje

pro

LIBERECKÝ KRAJ

Tabulková část

dle § 81, zák. č. 258/2000 Sb. v platném znění

Akce : Návrh Akčních plánů ve smyslu
§ 31, zák.č.258/2000 Sb. v platném znění, EC/49/2002
a vyhlášek MZd 523/2006 Sb. a MMR 561/2006 Sb.
pro komunikace II. a III. tříd v Libereckém kraji

Předkladatel : Liberecký kraj - Odbor dopravy
U jezu 642/2a
461 80 Liberec 2

Zpracovatel : Ing. Luděk Novák, jednatel společnosti
Centrum protihlukové ekologie, s.r.o.
Petýrkova 1997
148 00 Praha 4

Souhrn výsledků hlukového mapování

Obtěžování hlukem				
L _{dvn} [dB]	počet			
	osob	staveb pro bydlení	školských zařízení	lůžkových zdravotnic kých zařízení
do 55	0	0	0	0
55 - 59	29	8	0	0
60 - 64	45	9	0	0
65 - 69	21	4	0	0
70 - 75	87	11	1	0
nad 75	108	8	0	0
nad mezní hodnotou 70 dB	195	19	1	0

Rušení spánku hlukem				
L _n [dB]	počet			
do 45	0	0	0	0
45 - 49	2	1	0	0
50 - 54	28	7	0	0
55 - 59	37	9	0	0
60 - 64	94	13	1	0
65 - 69	71	12	0	0
nad 70	101	12	0	0
nad mezní hodnotou 60 dB	266	37	1	0

Vyhodnocení počtu osob vystavených hluku dle Autorizačního návodu SZÚ AN 14/05

Obtěžování hlukem – počet obyvatel								
L _{dvn} [dB]		Celkem	LA		A		HA	
	54,9	0		0		0		0
55	59,9	29	3	3	1	1	0	1
60	64,9	45	5	6	2	3	1	2
65	69,9	21	3	4	1	2	1	1
70	74,9	87	15	17	7	9	5	8
75	90	108	21	27	11	16	10	26

Rušení spánku hlukem – počet obyvatel								
L _n [dB]		Celkem	LSD		SD		HSD	
	44,9	0		0		0		0
45	49,9	2	0	0	0	0	0	0
50	54,9	28	1	1	1	1	0	1
55	59,9	37	1	2	2	2	1	1
60	64,9	94	5	6	5	7	3	3
65	90	71	6	11	5	12	3	8

Relativní počty osob obtěžovaných hlukem

LA (%)		A (%)		HA (%)	
	36,7291		15,3130		6,3309
36,9504	48,0151	15,4250	21,1678	6,3946	10,2198
48,2439	59,4463	21,2898	27,4610	10,3148	16,0402
59,6732	70,5550	27,5904	34,0580	16,1814	24,5322
70,7707	80,8736	34,1921	40,8242	24,7344	36,4360
81,0687	102,4898	40,9603	60,9174	36,7140	100,6131

Relativní počty obyvatel rušených ve spánku

LSD (%)		SD (%)		HSD (%)	
	6,1889		9,3024		3,6129
6,2700	10,5081	9,3675	12,9682	3,6415	5,4065
10,6000	15,3673	13,0500	17,4690	5,4500	7,9432
15,4700	20,7665	17,5675	22,8048	8,0015	11,2228
20,8800	26,7057	22,9200	28,9756	11,2960	15,2455
26,8300	64,6800	29,1075	72,5700	15,3335	46,6660

Celkem v kraji

Ldvn [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 55	0	0	0	0
55-59	29	8	0	0
60-64	45	9	0	0
65-69	21	4	0	0
70-74	87	11	1	0
> 75	108	8	0	0

Ln [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 45	0	0	0	0
45-49	2	1	0	0
50-54	28	7	0	0
55-59	37	9	0	0
60-64	94	13	1	0
65-69	71	12	0	0
> 70	101	12	0	0

Kraj:	Liberecký
Místo:	16
Název místa:	Liberec
Kód obce:	563889
Obec:	Liberec
Počet obyvatel:	92445
Počet obyvatel v úseku:	186

ukazatele Ldvn a Ln:

Ldvn [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 55	0	0	0	0
55-59	19	6	0	0
60-64	30	5	0	0
65-69	9	1	0	0
70-74	62	7	0	0
> 75	23	2	0	0

Ln [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 45	0	0	0	0
45-49	2	1	0	0
50-54	23	5	0	0
55-59	12	3	0	0
60-64	78	9	0	0
65-69	34	7	0	0
> 70	48	6	0	0

Kraj:	Liberecký
Místo:	17
Název místa:	Turnov
Kód obce:	577626
Obec:	Turnov
Počet obyvatel:	14680
Počet obyvatel v úseku:	145

ukazatele Ldvn a Ln:

Ldvn [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 55	0	0	0	0
55-59	10	2	0	0
60-64	15	4	0	0
65-69	12	3	0	0
70-74	25	4	1	0
> 75	85	6	0	0

Ln [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 45	0	0	0	0
45-49	0	0	0	0
50-54	5	2	0	0
55-59	25	6	0	0
60-64	16	4	1	0
65-69	37	5	0	0
> 70	53	6	0	0

Celkem v kraji

Ldvn [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 55	0	0	0	0
55-59	29	8	0	0
60-64	45	9	0	0
65-69	21	4	0	0
70-74	87	11	1	0
> 75	108	8	0	0

Ln [dB]	Počet obyvatel	Počet staveb pro bydlení	Počet škol a školských zařízení	Počet nemocnic a lůžkových zdrav. zařízení
< 45	0	0	0	0
45-49	2	1	0	0
50-54	28	7	0	0
55-59	37	9	0	0
60-64	94	13	1	0
65-69	71	12	0	0
> 70	101	12	0	0