

Považská Bystrica - Podvažie, D1 Sverepec – Hričovské Podhradie

Charakteristika záujmového územia

Záujmové územie sa nachádza na posudzovanom úseku D1 Sverepec - Hričovské Podhradie, sčítací úsek 97170, vľavo od diaľnice D1 v smere kilometrovníka. Komunikácia je štvorpruhová, smerovo rozdelená so stredným deliacim pásmom. Úsek diaľnice v sledovanej lokalite sa tiahne smerom Z-SV na mostnom objekte a následne na násype. Rodinné domy sú prevažne v úrovni D1. V území sa nachádza zástavba 1-2 podlažných RD. Ďalším zdrojom hluku v území sú miestne komunikácie a železničná trať č. 120. Najväčšia kumulácia hlukom zaťažených obyvateľov je v severovýchodnej časti obce.

Konceptný návrh PHC

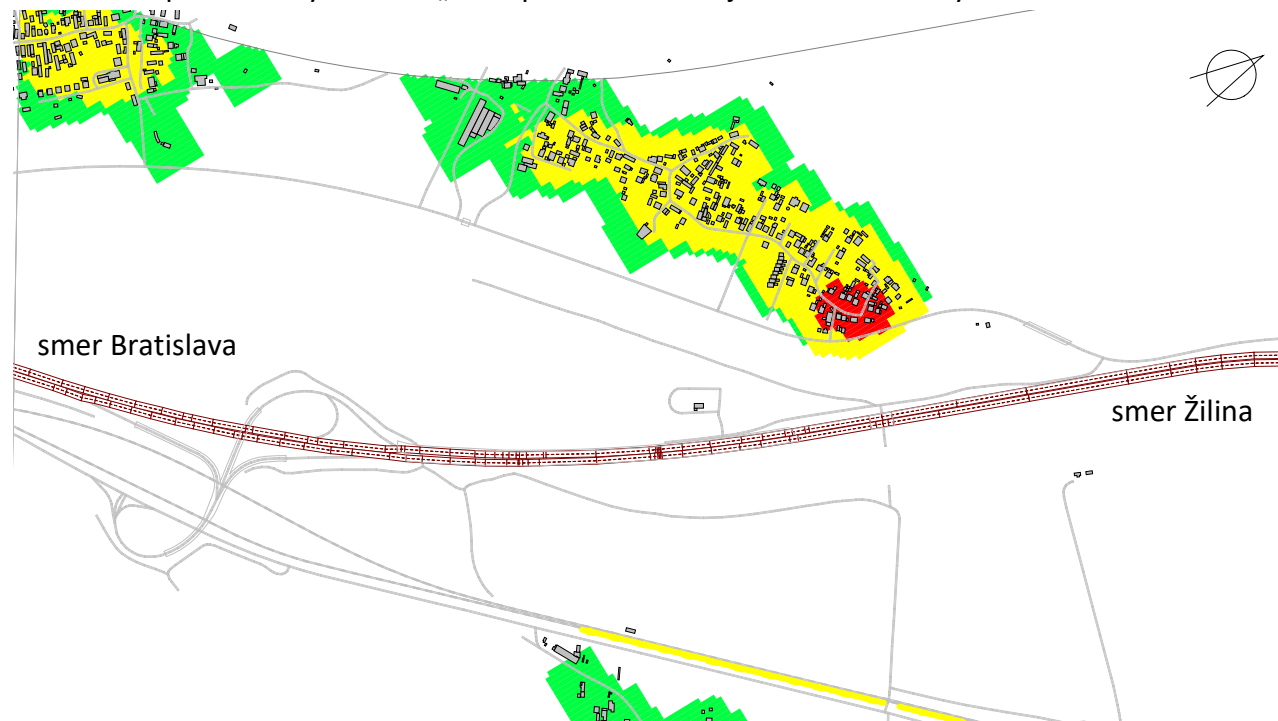
Celková plocha: 5 800 m²; Dĺžka: 1 440m; Výška: 4 m

Odhadovaný počet obyvateľov zaťažených hlukom pred / po realizácii protihlukových opatrení

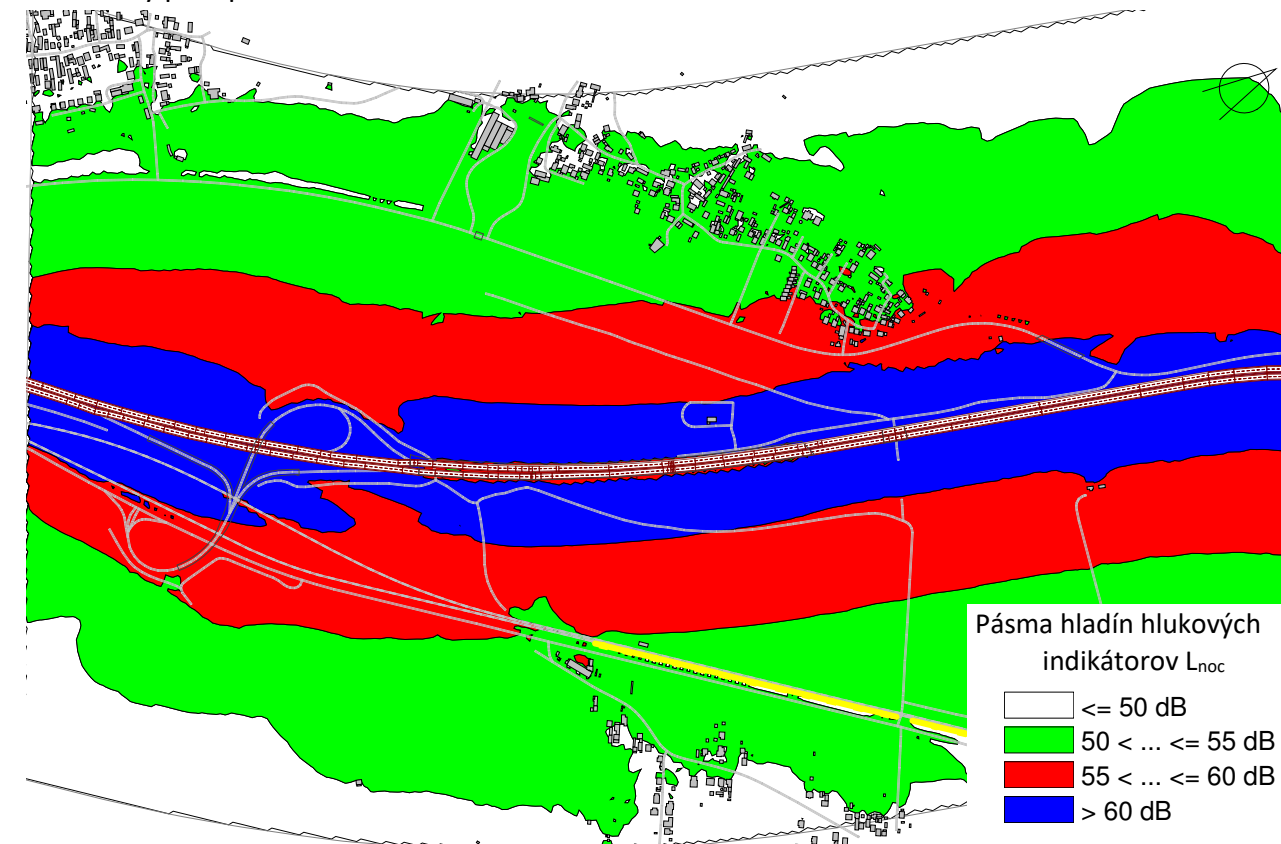
Pásmo hodnôt	Počet zasiahnutých obyvateľov v pásmach hodnôt			
	Súčasný stav		Stav - po realizácii PHO	
	L _{noc}	L _{dvn}	L _{noc}	L _{dvn}
< 49 dB	76	0	448	3
50 – 54 dB	341	7	4	299
55 – 59 dB	35	268	0	150
60 – 64 dB	0	169	0	0
65 – 69 dB	0	8	0	0
70 – 74 dB	0	0	0	0
> 75 dB	0	0	0	0
> 55 dB / > 65 dB	35	8	0	0

Grafická prezentácia. Mierka 1 : 15 000

Identifikácia problémových miest „Hot Spots“ v mestskej časti Považská Bystrica-Podvažie



Konfliktný plán pred realizáciou PHC



Konfliktný plán po realizácii PHC

