

POSOUZENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Z HLEDISKA NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ HLUKU Z DOPRAVY

Zdrojem hluku v obci Vojnův Městec je a bude:

- silnice I/37

Podklady pro posouzení:

1. Údaje ze sčítání silniční dopravy z roku 2000
2. Koeficienty růstu silniční dopravy dle sčítání dopravy z roku 2000
3. Hluk z dopravy (metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy)
4. Hygienické předpisy - Nařízení vlády ze dne 21. ledna 2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Předpokládané výhledové intenzity dopravy od jednotlivých úseků silnic včetně rezervních tras jsou patrné z příložené tabulky č. 1.

Vlastní stanovení hlukových pásem je pak patrné z příložené tabulky č. 2.

Hluková pásma jsou vyznačena v grafické části.

Pro posouzení životního prostředí jsou směrodatné hladiny hluku pro noc.

Stanovení přípustných hladin hluku dle hygienických předpisů:

Základní hladina hluku ve venkovním prostoru	50 dB(A)
- korekce pro plochy v okolí hlavních komunikací.....	+ 10 dB(A)
- korekce na denní dobu - noc.....	- 10 dB(A)
- den (provoz z tratě ČD)	+/- 0 dB(A)
Přípustná hladina hluku pro - noc	50 dB(A)
- den	60 dB(A)

Závěr

Z tabulek a grafické části vyplývá, že životní prostředí ve Vojnově Městci se po vybudování přeložky silnice I/37 podstatně zlepší. Trasa silnice I/37 bude přeložena mimo zastavěnou část obce a podél zastávky bude vedena v terénním zářezu, který spolehlivě utlumí negativní vlivy z dopravy. Navíc dnešní průtah silnice I/37 obcí bude výhledově silnicí III. třídy s velmi nízkou intenzitou dopravy.