

Obj. 025/2013 / K4J

ZADÁNÍ TECHNICKO- EKONOMICKÁ STUDIE ZKLIDNĚNÍ DOPRAVY

Předmětem studie bude zklidnění průtahu silnice I/16 (ul. Velvarská) v obci Nelahozeves, místní část Podhořany.

V rámci studie by mělo být vyřešeno zmírnění dopadu z provozu automobilové dopravy na okolní objekty, zejména od provozu nákladních vozidel. Samostatně bude řešena varianta zjednosměrnění průjezdu nákladních vozidel.

Dále by ve studii měl být vyřešen pohyb pěších podél této komunikace včetně případného návrhu odvodnění komunikace po vybudování nových chodníků. V rámci studie by mělo být řešeno zklidnění dopravy při vjezdu do zastavěné části obce.

Řešená problematika v rámci studie:

- Zklidnění průtahu silnice I/16 v místní části Podhořany užitím psychologických i fyzických prvků zklidňování dopravy
- Vyřešení pohybu pěších podél silnice I/16 včetně doplnění nového odvodnění podél chodníku
- Vyřešení přechodu pro chodce v návaznosti na pěší trasy u podchodu pod železniční tratí
- Provedení hlukové studie stávající automobilové dopravy v dané lokalitě a návrh na omezení škodlivých účinků od hluku. Do řešení budou zapracovány podklady z dokumentace EIA.
- Provedení studie přenosu vibrací z automobilové dopravy na okolní objekty a návrh na omezení škodlivých účinků od vibrací
- Na základě výsledku hlukové studie případně vyměnit stávající obrusnou vrstvu komunikace za novou
- Odhad nákladů, pro jednotlivé varianty a funkční objekty
- Majetkoprávní elaborát

Ke studii je potřeba zajistit tyto podklady:

- Geodetické zaměření prostoru silnice I/16 včetně katastrální mapy
- Využití soutisku stávajících inženýrských sítí (podklady – stávající generel sítí v obci)
- Dendrologický průzkum, v případě, že bude dotčena stávající zeleň

Vyhotovil:

Ing. Jakoubek

04/2013

