

Podrobná specifikace díla

Lokalizace

I/43 stavební staničení km 41,0 – 78,0

délka 37,0 km

Termíny

- dle přílohy č. 3 – Harmonogram prací GTP

Základní obsah prací

- Prvosledově bude provedeno geodetické polohopisné a výškopisné vytyčení sond.
- Následně bude provedeno 9 jádrových vrtů provedených technologií vrtání tvrdokovem a 4 kopané šachtice.
- Během vrtných a odkryvných prací bude odebráno 13 porušených vzorků zemin/hornin třídy 3B.
- Po dokončení vrtných prací budou následovat laboratorní zkoušky odebraných vzorků – bude proveden základní klasifikační rozbor (13 zkušek).
- Úkolem a nastavením průzkumných prací je určení vhodnosti stávajících historických násypových těles pro budoucí těleso komunikace a určení rozhraní mezi rostlým terénem a násypovým tělesem.
- Dále budou v rámci GTP provedeny výkony geologické služby – tzn. vypracování realizační dokumentace průzkumu, geologická dokumentace průzkumných sond a přirozených odkryvů a skalních výchozů, vyhodnocení geotechnických vlastností získaných laboratorními zkouškami, zpracování předběžné zprávy a následné zpracování závěrečné zprávy dle zákona č. 62/1988 Sb.
- Dále bude provedena geologická rešerše v celém úseku Svitávka – Staré Město (stavební staničení km 41,0 – 78,0)
- Součástí závěrečné zprávy bude jednoznačný závěr - zhodnocení vhodnosti/nevhodnosti stávajících vybudovaných násypových těles pro další využití v rámci projektování stavby I/43 a to včetně vyhodnocení degradace násypového tělesa způsobeného vegetací a působením povětrnostních vlivů. Poskytovatel posoudí nutnost úpravy stávajícího tělesa včetně orientačního rozsahu prací.
- V rámci vyhodnocení díla bude provedena terénní pochůzka se sběrem informací o případných porušeních násypových těles (součástí závěrečné zprávy bude fotodokumentace doplněná o komentáře).

Zajištění veškerých provizorních či pomocných konstrukcí a k tomu potřebných podkladů zajistí zhotovitel na své náklady.

Kontaktní osobou objednatele pro tuto zakázku ve věcech technických a manažerem zakázky je:

