

## Podrobná specifikace díla

### Lokalizace

D4 stavební staničení [REDACTED]

### Termíny

- dle přílohy č. 3 – Projekt PoGTP
- Zhotovitel GTP je povinen do 14 dnů od účinnosti smlouvy svolat úvodní jednání se zástupci objednatele, na kterém bude upřesněn harmonogram. Vrtvy umístěné mimo vozovku a hydrogeologické vrtvy včetně vyhodnocení laboratorních rozborů na vzorcích z těchto vrtů odebraných musí být vyhotoveny prioritně.
- Předpokládaný termín dokončení zakázky – devět měsíců od účinnosti smlouvy.
- Na úvodním jednání bude rozhodnuto, zda bude veden stavební deník.

### Základní obsah prací

- Rozsah projektu PoGTP byl upraven (některé sondy byly zrušeny a některé jádrové vrtvy byly nahrazeny kopanými sondami). Zhotovitel je povinen prostudovat a vést v patrnosti přílohu č. 4 – Úprava rozsahu projektu.
- Úkolem a nastavením průzkumných prací je zajištění podkladů pro dokumentaci pro společné povolení stavby (DUSP).
- Prvosledově budou provedeny přípravné práce a geodetické polohopisné a výškopisné vytyčení sond a profilů.
- Následně bude provedeno:
  - 42 jádrových vrtů vrtaných v obtížně přístupném terénu (vrtvy ve vozovce v odstavném pruhu včetně opravy vozovky)
  - 63 jádrových vrtů vrtaných mimo vozovku
  - 7 hydrogeologických pozorovacích vrtů
  - 5 jádrových vrtů včetně provedení presiometrických zkoušek
  - 44 kopaných sond v oblasti nebezpečné krajnice
  - 2 kopaných sond mimo oblast nebezpečné krajnice
  - 30 dynamických penetračních zkoušek
- Po dokončení vrtných prací budou následovat laboratorní zkoušky odebraných vzorků dle projektu PoGTP.
- Bude proveden geofyzikální průzkum v následujícím rozsahu a následujícími metodami:
  - 3 630 m měření metodou mělké refrakční seismiky (MRS)
  - 3 630 m měření metodou odporové tomografie (ERT)
  - 19 400 m georadarového měření (GPR).
- Budou provedeny hydrogeologické práce v následujícím rozsahu včetně rešerše archivních podkladů a rekognoskace terénu:
  - 7 hydrodynamických odběrových zkoušek
  - 6 vsakovacích zkoušek
  - pasportizace 34 studní a vrtů po dobu realizace průzkumu
  - 34 rozborů vody
  - 3 záměry průtoků
- Bude proveden pedologický průzkum v rozsahu 4,2 km a korozní průzkum v rozsahu 16 bodů.
- 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.

- Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o postupu prací a příp. postup prací upravovat dle potřeb zpracovatele EIA.

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:

! [REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
08:28:33 +02'00'