Díl 2

Rámcová dohoda

Část 2

Zvláštní technické podmínky

**na zhotovení geotechnického průzkumu**

„Novostavba trati Praha-Smíchov – Beroun: Zhotovení podrobného geotechnického průzkumu“

Datum vydání: 2. 12. 2022

Obsah

[1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA 3](#_Toc98523350)

[1.1 Předmět díla 3](#_Toc98523351)

[2. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA 3](#_Toc98523352)

[3. Smluvní zajištění užívání pozemků třetích osob 3](#_Toc98523353)

[4. Způsob informování o průběhu plnění díla 4](#_Toc98523354)

[5. Geodetické práce 5](#_Toc98523355)

[6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY 5](#_Toc98523356)

[7. PŘÍLOHY 5](#_Toc98523357)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA
   1. Předmět díla
      1. Předmětem Díla „Novostavba trati Praha-Smíchov – Beroun: Zhotovení podrobného geotechnického průzkumu“ je zhotovení podrobného geotechnického průzkumu pro projekt „Novostavba trati Praha-Smíchov – Beroun“. Práce zahrnují zejména zhotovení vrtných prací, hydrogeologických vrtů, polních zkoušek, laboratorních zkoušek a geofyzikálního průzkumu a vyhodnocení provedeného geotechnického průzkumu. Účelem díla je získání potřebných informací o geologické stavbě a geotechnických vlastnostech horninového prostředí v místech budoucí stavby „Novostavba trati Praha-Smíchov – Beroun“ za účelem získání co možná nejpřesnějších podkladů pro účely zpracování projektové dokumentace na stavební povolení a realizační dokumentace a snížení geotechnických rizik spojených s výstavbou. Všechny tyto informace budou součástí textového zpracování tzv. Závěrečné zprávy z realizace díla.
      2. Rozsah podrobného geotechnického průzkumu je specifikován v Projektu podrobného geotechnického průzkumu (Část 3 Rámcové dohody) a neoceněném Soupisu prací (Část 4 Rámcové dohody).
      3. S dokončením Díla Zhotovitel předá vystrojené vrty určené pro střednědobý monitoring hladiny podzemních vod s dokončeným majetkovým vypořádáním určenému zástupci Objednatele.
2. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A PROVEDENÍ DÍLA
   * 1. Dle části 3 a 4 Rámcové dohody.
     2. Otevřený formát části 3 Rámcové dohody včetně výkresů poskytne Zadavatel vítěznému Uchazeči do 2 týdnů od podpisu Smlouvy o Dílo.
3. Smluvní zajištění užívání pozemků třetích osob
   * 1. Dle části 3 Rámcové dohody následujícími upřesněními.
     2. Zhotovitel projedná a uzavře na vlastní náklady nájemní smlouvy na dočasné zábory dotčených nemovitých věcí, nebo jejich částí, potřebných k provedení díla na celou dobu potřebnou ke splnění díla/resp. do doby ukončení majetkoprávního vyrovnání.
     3. Pro střednědobý monitoring vystrojených vrtů (předpoklad 15 – 20 let) zhotovitel projedná s vlastníky pozemků, kde jsou vrty umístěny, smlouvy o zřízení věcného břemene ve prospěch Objednatele. Následně zajistí uzavření těchto smluv, k čemuž mu Objednatel poskytne vzory smluv a potřebnou součinnost.

Náklady na zřízení smluv o věcných břemenech (tj. geometrické plány, případně znalecké posudky) nese Zhotovitel. Úplatu za věcné břemeno zřízené na pozemku nese Objednatel.

1. Způsob informování o průběhu plnění díla
   * 1. Ode dne podpisu Smlouvy o Dílo budou konány řádné kontrolní dny (minimálně jednou za 4 týdny, nestanoví-li Objednatel jinak), v jejichž průběhu dojde k ověření postupu provádění díla a jeho kvality. Kontrolní dny budou svolávány Zhotovitelem. Kontrolních dnů se zúčastní Zhotovitel, Objednatel a jím pověřené osoby. Zápis z kontrolního dne zajistí Objednatel. Závěry z kontrolního dne mají pouze informační charakter a nemohou měnit nebo doplňovat ustanovení Smlouvy o Dílo. První kontrolní den svolá Zhotovitel do 1 měsíce po podpisu Smlouvy o Dílo.
     2. Zhotovitel bude v průběhu provádění Díla pravidelně zpracovávat měsíční zprávy Zhotovitele, které budou obsahovat minimálně následující údaje:

* Identifikační data díla (Název, místo a doba realizace Díla, Identifikace Zhotovitele, Aktuální seznam poddodavatelů)
* Stav zhotovení průzkumu (Postup prací, přehled zkoušek a provedených testů, BOZP & PO, zařízení staveniště, nasazení lidí, strojů a mechanizmů, přehled kontrol a jednání s orgány státní správy / místní samosprávy)
* Souhrn plateb (souhrn uplynulých plateb a očekávaná výše následující požadované průběžné platby)
  + 1. Před zahájením prací musí být zpracována realizační dokumentace GTP, která bude před zahájením prací řádně projednána s dotčenými orgány a odsouhlasena Objednatelem. Zhotovitel bude s vysokým nasazením součinný v jednání s CHKO Český kras a dalšími dotčenými orgány. Pro získání stanoviska dle §45i ZOPK, vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů dle § 56 ZOPK a výjimky ze základních ochranných podmínek chráněných krajinných oblastí dle §26 ZOPK podá žádost o tato stanoviska, vyjádření a výjimky a doloží technické parametry díla včetně územního záboru, případného zpevňování příjezdových cest, použití a likvidace kapalin, a dalších podkladů dle požadavků SCHKO Český kras, případně dalších příslušných DOSS. Objednatel je povinen se k realizační dokumentaci GTP písemně vyjádřit do 21 dnů od jejího předložení ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen do předávaného díla zapracovat oprávněné připomínky a požadavky Objednatele. O tuto lhůtu se neprodlužují termíny dílčích plnění tohoto Díla.
    2. Objednatelem stanovený druh a rozsah průzkumných prací dle části 3 Rámcové dohody Projekt průzkumů a části 4 Rámcové dohody soupis prací může být s konečnou platností pro realizaci upřesněn, pozměněn či doplněn pouze na základě:
       1. nepředvídatelných okolností či skutečností zjištěných v průběhu průzkumných prací. Toto se bude týkat zejména upřesnění polohy sond, příp. přizpůsobení technologie sondáže nebo použití vhodnějších metod a postupů k dosažení účelu průzkumu,
       2. požadavků Objednatele vyplývajících z činnosti projektanta (DÚR, DSP) či z expertní činnosti.
    3. Objednatel je oprávněn provádět namátkové kontroly stavebních prací nebo pověřit externí subjekt, který bude provádět namátkové nebo pravidelné kontroly provádění prací dle právních předpisů.
    4. Za účelem provádění kontroly má Objednatel i jeho zástupce kdykoliv přístup na pracoviště a jsou oprávněni svolat mimořádný kontrolní den, který se uskuteční nejpozději do 3 dnů ode dne jeho svolání.
    5. Objednatel a jeho zástupce je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady v dohodnuté nebo Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Pokud Zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady Zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělku Objednatelem nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění. Zhotovitel je povinen v rámci provádění kontroly poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost, sdělit mu veškeré informace a předložit veškeré související doklady, které může Objednatel vyžadovat pro kvalifikované provádění kontroly. Každá smluvní strana nese vlastní náklady na provádění kontrol.
    6. Zhotovitel je povinen vyžádat si před protokolárním předáním čistopisů závěrečných geotechnických faktických zpráv (dále jen „čistopisy díla“) či jejich části souhrnné písemné stanovisko Objednatele. Objednatel je povinen se k příslušnému čistopisu díla písemně vyjádřit do 21 dnů od jeho předložení ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen do předávaného čistopisu díla zapracovat oprávněné připomínky a požadavky Objednatele a Objednatel mu k tomu poskytne přiměřenou lhůtu. O tuto lhůtu se prodlužuje termín pro odevzdání čistopisu díla bez nutnosti vyhotovení dodatku ke Smlouvě. Porušení shora uvedené povinnosti Zhotovitele vyžádat si předchozí stanovisko Objednatele nebo povinnosti zapracovat připomínky a požadavky Objednatele představuje podstatné porušení Smlouvy o Dílo ze strany Zhotovitele. Po zapracování připomínek a požadavků ze souhrnného stanoviska Objednatele k čistopisu díla jsou jakékoli další připomínky a požadavky Objednatele k dílu chápány jako vícepráce, které budou řešeny při respektování právních předpisů upravujících zadávání veřejných zakázek. Souhrnné písemné stanovisko Objednatele je součástí čistopisu díla či jeho příslušné části.

1. Geodetické práce
   * 1. Místa sond a geotechnických profilů budou před provedením prací geodeticky vytýčena. Po realizaci budou znovu všechna provedená díla geodeticky výškově i polohově zaměřena a vynesena do podkladů dodaných Objednatelem.
     2. Geodetické práce budou provedeny podle předpisu SŽ M20 – předpisy o zeměměřictví.
2. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY
   * 1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
     2. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitrni-predpisy-spravy-zeleznic/  
dokumenty-a-predpisy) a **https://typdok.tudc.cz/ v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

Správa železnic, státní organizace

Centrum telematiky a diagnostiky

**Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: https://typdok.tudc.cz/