

Naše zn.: 3006/2023-SŽ-SSZ-OVZ
Vyřizuje: Ing. Michael Dobrý
Mobil: 727 876 075
E-mail: dobry@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

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

(komplexní geotechnický průzkum)

Vysvětlení zadávací dokumentace - Dodatek č. 1

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvolání na znění článku 7. Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané dotazy dodavatelů takto:

Dotaz č. 1:

Je možné doložit technickou kvalifikaci dodavatele realizací významné zakázky, ve které dodavatel na vlastní odpovědnost realizoval *geologický průzkum* obsahující jádrové vrtání ve skalních horninách do hloubky minimálně 100 m?

Odpověď na dotaz č. 1:

Geotechnický průzkum je soubor účelových prací, aby se zjistila představa o geologické skladbě podloží s ohledem na jeho vlastnosti mechanické, fyzikální a chemické tak, aby tvořily podklad pro zpracovatele projektové dokumentace inženýrského díla. Blízký ekvivalent je „inženýrskogeologický průzkum“. Pokud potenciální zhotovitel v minulosti provedl dílo s názvem „Geologický průzkum“ je dle názoru Objednatele potřeba, aby prokázal, že splňuje výše uvedenou definici, tedy že se jednalo o podklad pro projekt podzemního inženýrského díla. Samotný „Geologický průzkum“ i když obsahuje hluboké vrty dle zadání, může mít zcela jiný účel - může se jednat například o strukturní vrt pro zjištění petrografie a případně mikropaleontologie, který řeší čistě geologickou problematiku. Může se jednat i o ložiskový průzkum, kdy se zjišťuje pouze obsah kovů nebo jiných ložiskově významných surovin. Potenciální zhotovitel se může kvalifikovat i v případě, že v názvu projektu je „Geologický průzkum“, pokud obsah odpovídá tomu, co je myšleno pod geotechnickým nebo inženýrskogeologickým průzkumem. Pokud je předmětem zakázky pouze čistá geologie nebo průzkum ložiska, Zadavatel tuto referenci neuzná.

Dotaz č. 2:

Jaká je specifikace pojmu "území s rizikem krasových fenoménů ve vápencích"? Jak jsou definovány pojmy "vápeneč", "krasový fenomén" a "riziko"?

Odpověď na dotaz č. 2:

Krasové fenomény se vyskytují v horninách rozpustných vodou. Jedná se převážně o sůl, vápenec a dolomit. V důsledku prosakování vodou a rozpouštění materiálu vznikají volné prostory – jeskyně a kaverny – buď vyplněné vodou nebo suché. Průzkum v oblastech s výskytem tohoto fenoménu má svá specifika, a proto Objednatel vyžaduje odborníka, který je s těmito specifiky a riziky obeznámen a má zkušenosti. Na stavbě se v inkriminované trase prokazatelně vyskytuje vápenec. V širším okolí je rovněž známo mnoho velkých jeskyň, včetně veřejně přístupných. Jsou zde rizika spojená s kolizí TBM a kaverny, které jsou velmi obtížně řešitelné. Rovněž tak existují rizika kontaminace podzemní vody, protože koloběh podzemní vody v krasových dutinách je volný (nikoli průsaky) a tedy nedochází k samočištění. S identifikací a řízením těchto rizik musí být specialista geolog obeznámen.

Co se týče vysvětlení jednotlivých pojmů – jedná se o běžné geologické názvy a můžeme odkázat na základní geologickou a petrografickou literaturu. (Například Kettner Radim: VŠEOBECNÁ GEOLOGIE). Definice pro neodborníky obsahuje i wikipedie.

Vápenec zde: [Vápenec – Wikipedie \(wikipedia.org\)](https://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1penec)

Kras zde: [Kras – Wikipedie \(wikipedia.org\)](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kras)

Riziko zde: [Riziko – Wikipedie \(wikipedia.org\)](https://cs.wikipedia.org/wiki/Riziko)

.....
Ing. Petr Hofhanzl (elektronicky podepsáno)
ředitel Stavební správy západ

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3380172

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 5cf97272-16f0-4565-8f19-86c714577b28

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michael DOBRÝ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.02.2023 07:17:01



73df8909-6ae7-4e1b-88a2-6f8ee3f222a0