

Příloha č. 1

Zvláštní technické podmínky

„RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“; Realizace hydrogeologického monitoringu

Datum vydání: 17. 1. 2025

OBSAH

OBSAH.....	2
SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 PŘEDMĚT ZADÁNÍ	3
1.2 OBECNÝ POPIS A UPŘESNĚNÍ ROZSAHU HG MONITORINGU	3
2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
2.1 ZÁVAZNÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
2.2 OSTATNÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	4
4.1 VŠEOBECNĚ	4
5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY	4
5.1 ODEVZDÁNÍ DÍLA	4
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	4
7. PŘÍLOHY.....	5

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

HG	Hydrogeologický
RS	Rychlé spojení
SŽ	Správa železnic, státní organizace
VRT	Vysokorychlostní trať

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Předmět zadání

- 1.1.1 Předmětem díla se rozumí realizace hydrogeologického monitoringu (dále jen „HG monitoring“) pro úsek „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“.

1.2 Obecný popis a upřesnění rozsahu HG monitoringu

- 1.2.1 Podrobnější vedení trasy je uvedeno na mapovém portále vysokorychlostních tratí Správy železnic dostupném na www.vrty.cz/mapa.
- 1.2.2 Monitoring bude prováděn v rozsahu nezbytném pro návrh vedení trati včetně souvisejících objektů železničního spodku, inženýrských objektů, pozemních objektů a komunikací a ostatních staveb souvisejících s návrhem VRT a konvenční železnice.

2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ

2.1 Závazné podklady pro zpracování

- 2.1.1 Projektová dokumentace stupně DÚR – vybrané části:
- 2.1.1.1 RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany Předběžný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, Souhrnná zpráva. SUDOP: Praha a.s. 6/2022
 - 2.1.1.2 Hydrodynamické zkoušky – RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany
 - 2.1.1.3 Pasportizace vrtů RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany
 - 2.1.1.4 Laboratorní zkoušky vod RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany 2021
(viz příloha č. 7.1.1 těchto ZTP)
- 2.1.2 „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“. Předběžný hydrogeologický průzkum. Praha: SUDOP Praha a.s., 06/2023 (viz příloha č. 7.1.2 těchto ZTP).
- 2.1.3 „RS 1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany“. Hydrogeologický monitoring. Praha: SUDOP Praha a.s., 01/2025 (Režimní měření po dobu zpracovávání dokumentace DÚR – období 04/2021 – 11/2024), podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.
- 2.1.4 „RS 1 VRT PRAHA-BĚCHOVICE — POŘÍČANY“, Projekt hydrogeologického monitoringu. OPV, s. r. o., 11/2024 (viz příloha č. 7.1.3 těchto ZTP).
- 2.1.5 Otevřená data GIS a DGN (podrobná situace, podélné řezy), podklad bude předán po podpisu smlouvy

2.2 Ostatní podklady pro zpracování

- 2.2.1 Nedokládají se.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Koordinace s dalšími záměry Správy železnic a ostatních investorů bude probíhat dle pokynů Objednatelů a aktuální situace v průběhu zpracování předmětu plnění. Jedná se zejména o záměry:
- 3.1.1.1 „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“; Zpracování dokumentace pro územní řízení, podklad v uzavřené formě bude předán zhotoviteli po podpisu Smlouvy.
 - 3.1.1.2 „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Světlá nad Sázavou“; Zpracování podrobného inženýrskogeologického průzkumu.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Hydrogeologický monitoring bude realizován dle Projektu hydrogeologického monitoringu pro úsek „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“ viz Příloha č. 7.1.3.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

5.1 Odevzdání díla

- 5.1.1 Odevzdání dokumentace nebude vyžadováno v listinné podobě.
- 5.1.2 Zhotovitel je povinen poskytnout jednotlivé části služeb v níže uvedených lhůtách:

Popis části služeb	Způsob a množství provedení	Lhůta pro provedení části služeb
Roční zprávy za sledované období (výsledky HG monitoringu budou zpracovány formou ročních zpráv o provedeném měření (celkem 5x))	elektronicky	vždy do 2 týdnů od konce příslušného hydrologického roku
Závěrečná zpráva	elektronicky	do 4 týdnů od ukončení měření

- 5.1.3 Definitivní odevzdání dokumentace se zapracováním veškerých požadavků a připomínek objednatele v elektronické podobě bude provedeno následovně:
- 2 x datový nosič – Roční zpráva HG monitoringu za sledované období (kompletní otevřená a uzavřená forma)
 - 2 x datový nosič – Závěrečná zpráva HG monitoringu (kompletní otevřená a uzavřená forma)
- 5.1.4 Objednateli budou dále předány následující výstupy z hydrogeologického monitoringu:
- evidence jednotlivých prací včetně záznamu o měření hladiny povrchových a podzemních vod v monitorovaných vrtech a bodech, které jsou součástí hydrogeologického monitoringu (otevřená forma)
 - fotodokumentace prací.
- 5.1.5 Předávací protokol podepíše kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Průběžná zpráva vykazuje při předání vady nebo nedostatky, je objednatel oprávněn odepřít podpis předávacího protokolu, přičemž tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad nebo nedostatků Průběžné zprávy, resp. jejích části kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvede v předávacím protokolu.
- 5.1.6 V případě, že Průběžná zpráva vykazuje vady nebo nedostatky, není zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit až po odstranění vad nebo nedostatků.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 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.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje zhotoviteli přístup ke svým dokumentům a vnitřním předpisům na svých webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitрни-předpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-předpisy>)

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/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Projektová dokumentace stupně DÚR – vybrané části:

7.1.1.1 RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany Předběžný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, Souhrnná zpráva. SUDOP: Praha a.s. 6/2022

7.1.1.2 Hydrodynamické zkoušky – RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany

7.1.1.3 Pasportizace vrtů RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany

7.1.1.4 Laboratorní zkoušky vod RS1 VRT Praha-Běchovice — Poříčany 2021

7.1.2 „RS 1 VRT Praha-Běchovice – Poříčany“. Předběžný hydrogeologický průzkum. Praha: SUDOP Praha a.s., 06/2023

7.1.3 „RS 1 VRT PRAHA-BĚCHOVICE – POŘÍČANY“, Projekt hydrogeologického monitoringu. OPV, s. r. o., 11/2024

Zpracovala:

Stavební správa vysokorychlostních tratí

Správa železnic, státní organizace