

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

Kroměříž ON - nová plynovodní přípojka

Datum vydání: 27. 10. 2021

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1 Projektová dokumentace	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	4
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	4
4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby	4
4.5 Ostatní inženýrské objekty.....	4
4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	5
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	5
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	5

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve V. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Kroměříž ON – nová plynovodní přípojka** “. Jejímž cílem je provedení nové plynovodní přípojky, napojené na veřejný plynovodní řad města Kroměříž v ulici Nádražní. Stávající přípojka vedená do výpravní budovy z objektu ve vlastnictví ČD. a.s. bude odpojena.

1.1.2 Rozsah Díla „**Kroměříž ON – nová plynovodní přípojka**“ je

- zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
- vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

Stavba bude probíhat na trati Kojetín – Valašské Meziříčí, TUDU 2121B1, Zlínský kraj, okres Kroměříž. město Kroměříž

- parc.č. 3121/30, České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
- parc.č. 3121/2 Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž
- parc.č. 3158/1 Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž
- parc.č. 1707/6 Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž
- parc.č. 1928/1 Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Projektová dokumentace „**Kroměříž ON – nová plynovodní přípojka**“, zpracovatel Ing. Ivan Mička, projekce zdravotně inženýrských staveb , Dolní náměstí 194/7 – 779 00 Olomouc, IČ: 466 12 157, datum 09.2021

Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace v otevřené formě.

2.2 Související dokumentace

2.2.1 Posuzovací protokol projektu SŽ čj: ze dne

2.2.2 Schvalovací protokol projektu SŽ čj: ze dne

2.2.3 Stavební povolení č.j.: ze dne

Č.j. a datum stavebního povolení bude doplněno před zadáním veřejné zakázky. Stavební povolení bude předáno bez zbytečného odkladu před podpisem Smlouvy vítěznému uchazeči.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.

-Pro zhotovení stavby není stanovena koordinace s připravovanou, popřípadě aktuálně realizovanou akcí dalšího investora.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 Po celou dobu stavby bude nutná součinnost zhotovitele stavby a zaměstnanců SŽ a ČD.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v příslušných VTP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

4.2.2 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

4.3.1 Budou doloženy již v nabídce dle požadavků uvedených ve výzvě.

4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.4.1 Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou:

- Geodetické zaměření nové plynovodní přípojky

4.4.2 Předání DSPS dle odst. 8.3.5 VTP/R-F/15/21 proběhne na médiu DVD.

4.5 Ostatní inženýrské objekty

Přípojka plynu : Přípojka plynu bude napojena na STL plynovodní řad z PE 100 dn63 s provozním

tlakem do 120 kPa. Přípojka plynu bude z materiálu PE 100 s ochranným pláštěm dn50

(50 x 4,6) v délce 16,52 metrů a bude zakončena zemním uzávěrem. Další část přípojky je ze stejného materiálu v délce 18,66 metrů. Celková délka je tedy 35,18 metrů, k vodorovné délce přípojky je nutno přičíst 1,5 metrů na svislou část do plynoměrné skříně.

Napojení na řad STL PE dn63 bude provedeno navrtávací elektrotvarovkou - redukovanou dn63/dn50. Přechod mezi vodorovnou a svislou částí přípojky bude proveden elektrokolenem dn50.

Potrubí bude uloženo do pískového lože, frakce 0-4mm, obsyp bude proveden kopaným pískem frakce 0-16 mm. Na plynovodním potrubí bude umístěn signalizační vodič CY 2,5 mm² viz výkres uložení potrubí (nesmí být umístěn na vrcholu potrubí). 400 mm nad vrcholem potrubí bude umístěna signalizační folie min. šířky 300 mm ve žluté barvě.

Minimální šířka rýhy je 800 mm, pod komunikací bude proveden protlak ochranné trubky dn 75 v délce 15,5 metrů. Zemní práce budou provedeny v souladu s ČSN 73 6133.

Přípojka bude ukončena v plynoměrné skříni vnitřních rozměrů 900 x 1900 x 350 mm.

Toto řešení je navrženo podle požadavků stavebníka, který požaduje umístění obou plynoměrů do jedné skříně. Svislá část přípojky bude uložena v ochranné trubce z PE100 dn 75. Nad úroveň terénu bude osazena přechodka ISIFLO PE/ocel dn 50/1 1/4". Vzhledem

k prostorovým poměrům bude uzávěr osazen pouze před druhým regulátorem plynu a za oběma plynoměry bude instalován kulový uzávěr pro plyn.

4.6 Životní prostředí a nakládání s odpady

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
- 4.6.1.2 Polohy a vzdálenosti skládek pro likvidaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1. Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV projektové dokumentace
- 5.1.2. V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - uzavírky pozemních komunikací

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. Vedlejší rozpočtové náklady nejsou dle směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty (včetně změn) samostatně uvedeny, ale jsou rozpuštěny v ZRN, konkrétně v položkách 1-36.
- 6.1.3. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznice.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznice-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/>