

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

1. Špecifikácia Diela

1.1 Stavebné povolenie	č.: OU-KE-OVBP2-2023/020447-012 zo dňa: 05.05.2023 právoplatné dňa: 02.08.2023 č.: OU-KE-OVBP2-2023/018140-004 zo dňa: 04.04.2023 právoplatné dňa: 04.04.2023
1.2 Názov Stavby	
1.3 Miesto realizácie Stavby	k.ú.: Valaliky (okres Košice – okolie), Barca (okres Košice IV) a Geča (okres Košice – okolie) na pozemkoch v zmysle Podkladov
1.4 Zmluva o preložke	Názov: Zmluva o preložke plynárenského zariadenia č. 0768/23/SPPD/CEZ zo dňa: 06.04.2023 v znení Dodatku č. 1 zo dňa: 23.05.2023
1.5 Vyjadrenie Prevádzkovateľa distribučnej siete	TD/PS/0014/2023/Uh zo dňa 24.01.2023 TD/PS/0015/2023/Uh zo dňa 25.01.2023 TD/PS/0040/2023/Uh zo dňa 17.03.2023 (k SO 071.1 a SO 071.2)
1.6 Projektová dokumentácia pre predzmluvné rokovania	SO 070 Prekládka regulačnej stanice Valaliky Hlinná, pozostávajúci z nasledovných častí: • SO 070.1 VTL Pripojovací plynovod • SO 070.3 STL distribučný plynovod projektant: ENERGOCENTRUM, s.r.o., I. československej brigády 3234/6, 038 61 Vrútky, IČO: 36 409 774 hlavný inžinier projektu: Ing. R. Bukovinský zodpovedný projektant: Ing. D. Hlaváčová vypracoval: Ing. R. Bukovinský • SO 070.2 Regulačná stanica plynu Valaliky projektant: t-gas, s.r.o., Cesta Mládeže 5421, 901 01 Malacky, IČO: 44 455 577 hlavný inžinier projektu: Ing. J Kordoš zodpovedný projektant: Ing. Martin Zálesňák vypracoval: Andrej Soják • SO 070.4 NN prípojka pre RS projektant: PROMT, s.r.o., Robotnícka 1/A, 03601 Martin, IČO: 36 401 391 hlavný inžinier projektu: Ing. J. Szépe, Ing. P. Jurčík zodpovedný projektant: Ing. Dufala

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

	vypracoval: Ing. Dufala • SO 070.5 Príjazdová komunikácia a spevnené plochy projektant: PROMT, s.r.o., Robotnícka 1/A, 03601 Martin, IČO: 36 401 391 hlavný inžinier projektu: Ing. J. Szépe, Ing. P. Jurčík zodpovedný projektant: Ing. Eduard Manco vypracoval: Bc. Peter Galmiš • SO 070.6 Oplotenie RSSO 070.7 Zrušenie existujúcej RS Valaliky Hlinná projektant: PROMT, s.r.o., Robotnícka 1/A, 03601 Martin, IČO: 36 401 391 hlavný inžinier projektu: Ing. J. Szépe, Ing. P. Jurčík zodpovedný projektant: Ing. Juraj Szépe vypracoval: Bc. Peter Galmiš Hlavný projektant všetkých častí SO 070: ENERGOCENTRUM, s.r.o., I. československej brigády 3234/6, 038 61 Vrútky, IČO: 36 409 774, zákaznícky kód dokumentu všetkých častí SO 070: 21-2022, zo dňa 11/2022 SO 071 Zrušenie plynových zariadení, pozostávajúci z častí: • SO 071.1 Zrušenie VTL plynovodu a • SO 071.2 Zrušenie STL plynovodu projektant: REPRES, s.r.o., Senný trh 2, 04001 Košice, IČO: 36 215 996 hlavný inžinier projektu: Ing. J. Petržala zodpovedný projektant: Ing. J. Petržala vypracoval: Ing. P. Máček hlavný projektant: REPRES, s.r.o., Senný trh 2, 04001 Košice, IČO: 36 215 996 zo dňa 25.11.2022 Stupeň projektovej dokumentácie všetkých SO: realizačná dokumentácia, resp. pre SO 071 Dokumentácia pre zabezpečenie stavebného povolenia Zhotoviteľovi v rámci predzmluvných rokovaní odovzdaná dňa: 13.2.2023
1.7 Kontaktné údaje zodpovedného projektanta (pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že kontaktné údaje slúžia výhradne na zefektívnenie komunikácie so zodpovedným projektantom, najmä pri vyjasňovaní Projektovej dokumentácie a prípadná zmena Projektovej dokumentácie nemôže byť uskutočnená bez súhlasu Objednávateľa)	Ing. Róbert Bukovinský, pre SO 070 Tel.: E –mail: Ing. Ján Petržala, pre SO 071 Tel.: E –mail:
1.8 Nezávislý dozor (najmä, ak je Dielo súčasťou Projektu)	

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

1.9 Požadovaná súčinnosť zo strany Objednávateľa pred odovzdaním Staveniska (osobitná špecifikácia potrebnej súčinnosti, resp. súčinnosť nad rámec požiadaviek Zmluvy)	
1.10 Požadovaná súčinnosť zo strany Objednávateľa po odovzdaní Staveniska (osobitná špecifikácia potrebnej súčinnosti, resp. súčinnosť nad rámec požiadaviek Zmluvy)	
1.11 Počet paré Projektovej dokumentácie, odovzdávané Zhotoviteľovi (odovzdávaná Zhotoviteľovi Objednávateľom podľa definície pojmu Projektová dokumentácia uvedenému v bode 1.8 Zmluvy, v počte najmenej 4 v zmysle bodu 2.3 i. Zmluvy)	4

1.11 Odchýlky v predmete Diela v porovnaní so Zmluvou

1.11.1 Výkopové a zemné práce, výkop rýh a montážnych jám v súlade s Projektovou dokumentáciou a ďalšie činnosti podľa Zmluvy	zabezpečuje Zhotoviteľ Zmena: nie
1.11.2 Zabezpečenie dopravného značenia a/alebo smeroviek na Stavenisku v súlade s Právnymi predpismi, zabezpečenie jeho osadenia a udržiavania	Je predmetom Súvisiacich prác a nie je povinnosťou Objednávateľa Zmena: áno
1.11.3 Činnosť koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko	nie je predmetom Súvisiacich prác a je povinnosťou Objednávateľa Zmena: nie
1.11.4 Zabezpečenie prístupu/prístupových ciest k Stavenisku	nie je predmetom Súvisiacich prác a je povinnosťou Objednávateľa Bližšia úprava vyplýva z príslušných ustanovení Zmluvy
1.11.5 Šírka koridoru, ktorú je na realizáciu prác povinný zabezpečiť Objednávateľ	6 m
1.11.6 Vytýčenie plynárenských zariadení, ktoré sú Prevádzkované prevádzkovateľom distribučnej siete	je predmetom Súvisiacich prác Zmena: nie
1.11.7 Vyberanie Pôvodného PZ	je predmetom Stavby Zmena: nie

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

1.12 Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie/Podkladov a doplnenia Projektovej dokumentácie/Podkladov

1.12.1 Veci, materiál a/alebo technologické zariadenia, ktoré má podľa Zmluvy obstarat' Objednávateľ	x
--	---

1.12.2 Pri realizácii Diela je okrem zariadení uvedených v Projektovej dokumentácii prípustné použiť výhradne rovnocenné náhrady a technologické zariadenia, ktoré budú schválené Prevádzkovateľom distribučnej siete formou vyjadrenia, ktoré zabezpečí Zhotoviteľ.

2. Dokumentácia

2.1 Rozsah Dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný v zmysle Zmluvy odovzdať Prevádzkovateľovi distribučnej siete

- a. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a odovzdať Prevádzkovateľovi distribučnej siete nasledovnú dokumentáciu:
 1. Súpis nedorobkov, ktoré nebránia bezpečnému prevádzkovaniu odovzdaného plynovodu
 2. Zápis o napustení plynu a odvzdušnení
 3. Pracovný postup prepojovacích prác, vrátane schémy prepoja a odstávky
 4. Doklady od napojenia plynárenského zariadenia na distribučnú sieť (po ukončení montážnych prác)
 5. Živnostenský list zhotoviteľa
 6. Oprávnenie zhotoviteľa na výkon montážnych prác, vydané oprávnenou právnickou osobou
 7. Osvedčenie odborných pracovníkov na výkon revízií plynových zariadení, vydané oprávnenou právnickou osobou
 8. Preukaz / Osvedčenia odbornej spôsobilosti (stavebný dozor, stavbyvedúci, montážni pracovníci)
 9. Osvedčenia zváračov (doklady o odbornej spôsobilosti)
 10. Osvedčenia izolatérov, vrátane zaškolenia na deklarovaný páskový systém
 11. Denník izolatéra
 12. Atesty od použitého materiálu (napr. potrubie, tvarovky, prechodky, uzávery, oblúky, prídavný zvárací materiál, izolačný materiál, piesok, signalizačný vodič, izolačný spoj a iné)
 13. Atest tlakomeru použitého na tlakovú skúšku
 14. Denník montážnych prác – zvárací denník
 15. Záznam o ukladaní potrubia a zvárania
 16. Stavebný denník
 17. Zápis o elektroiskrovej skúške izolácie
 18. Záznam o čistení potrubia
 19. Záznam o defektoskopických meraniach a doklad o kontrole zvarov prežiarení
 20. Protokol o vizuálnej kontrole zvarov
 21. Protokol o premeraní izolačného spoja, ak bol izolačný spoj použitý

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

22. Protokol o premeraní izolačného odporu ocelových chráničiek voči plynovodu, ak boli použité
 23. Zápis o vykonanej tlakovej skúške, vrátane technologického postupu tlakovej skúšky
 24. Záznam z priebehu 24, príp. 6 hodinovej tlakovej skúšky
 25. Osvedčenie o úradnej tlakovej skúške a Inšpekčná správa, vydané oprávnenou právnickou osobou
 26. Správa o východiskovej revízii plynového zariadenia a elektrického zariadenia, ak je súčasťou stavby
 27. Potenciálový diagram U_s a U_z potenciálov meraný referenčnou elektródou Cu/CuSO₄ na všetkých vybudovaných meracích objektoch, ak nie je súčasťou stavby zariadenia aktívnej protikoróznej ochrany
 28. Záverečná správa z komplexných skúšok systémov katódovej ochrany, preverujúcich funkčnosť všetkých zariadení protikoróznej ochrany a dosiahnutú účinnosť ochrany
 29. Doklady o likvidácii škôd spôsobených Stavbou
 30. Odborné stanovisko ku konštrukčnej dokumentácii, vydané oprávnenou právnickou osobou, vrátane osvedčenia
 31. Projektová dokumentácia stavby, vrátane prehľadu povolených odchýlok od projektu; kompletného odsúhlaseného realizačného projektu stavby so zakreslenými zmenami pri výstavbe a výkresmi skutočného vyhotovenia potvrdené projektantom a zhotoviteľom; schémy vybudovaného plynovodu s uzávermi a chráničkami)
 32. Geodetické porealizačné zameranie skutočného zhotovenia stavby, vrátane prepojenia na existujúcu distribučnú sieť v analógovej (papierovej) forme a digitálnej forme (súradnicový systém S-JTSK, trieda presnosti 3, spracovanie v grafickom systéme MicroStation s geodetickou nadstavbou TePlyn v.3.7.)
 33. Zoznam parciel, na ktorých sa preložené zariadenie/zariadenia nachádza/nachádzajú
 34. Iné (napr. Zápis o odstránení chýb a nedorobkov, ai.)
- b. Zhotoviteľ je v rámci preberacieho konania povinný odovzdať Prevádzkovateľovi distribučnej siete aj dokumentáciu, ktorú v zmysle Zmluvy zabezpečuje Objednávateľ a ktorú Objednávateľ odovzdáva Zhotoviteľovi v rámci Podkladov, a to:
1. Kolaudačné rozhodnutie (užívacie povolenie);
 2. Stavebné povolenie alebo územné rozhodnutie (rozhodnutie o umiestnení stavby);
 3. Projektová dokumentácia stavby, vrátane prehľadu povolených odchýlok od projektu; kompletného odsúhlaseného realizačného projektu stavby so zakreslenými zmenami pri výstavbe a výkresmi skutočného vyhotovenia potvrdené projektantom a zhotoviteľom; schémy vybudovaného plynovodu s uzávermi a chráničkami)
 4. Dohoda o preložke plynárenského zariadenia;

2.2 Rozsah Dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný v zmysle Zmluvy odovzdať Objednávateľovi:

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a odovzdať Objednávateľovi nasledovnú dokumentáciu:

1. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením zmien oproti Projektovej dokumentácii, vrátane geodetického zamerania skutočného vyhotovenia pred Kolaudáciou (vo forme v zmysle bodu 2.3 i. Zmluvy);
2. Fotokópiu stavebného a montážneho denníka pred Kolaudáciou;

Príloha č. 2

Špecifikácia Diela, Požiadavky súvisiace s realizáciou Diela, odchýlky od Projektovej dokumentácie, doplnenia Projektovej dokumentácie, Rozsah dokumentácie

3. Ktorýkoľvek z dokladov podľa bodu 2.1 a. tejto Prílohy č. 2, ak o to Objednávateľ požiadava ešte pred Ostrým prepojom
4. Kladné porealizačné vyjadrenia ostatných správcov jestvujúcich inžinierskych sietí križovaných plynovodom pred Kolaudáciou (uvedené vyjadrenia je možné preukázať aj formou zápisu v stavebnom denníku)
5. Záznamy o evidencii a likvidácii odpadov z výstavby pred Kolaudáciou