

<p>Orientační schéma:</p> 								<p>Razítko oprávněné osoby:</p> <p>Podpis: _____ Datum: _____</p>			
Revize:	Datum:	Popis:						Kontroloval:			
002	30.8.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zapracování připomínek						Ing. Jan Pazderník			
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení						Ing. Jan Pazderník			
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace						Ing. Jan Pazderník			
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SSZsek@szdc.cz				 SPRÁVA ŽELEZNIC					
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz				 METROPROJEKT					
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:		METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 STŘEDISKO S80 - TECHNICKÝCH ZAŘZENÍ tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz				 METROPROJEKT					
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek				Specialista: -							
Název stavby/akce:		MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYNĚ (MIMO) - Kladno (MIMO)						Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910			
Název části:		Potrubní vedení Plynovody						Označení části: D.2.1.6			
Název objektu/díleč části:		km 22,900 Přeložka VTL plynovodu RWE DN 350						Označení objektu/komplexu: SO 05-72-03			
Název přílohy:		Výkaz výměr						Číslo přílohy:			
Název díleč části přílohy:		OC DN350 km 22.900						1. 013			
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		Formáty:		Stupeň dokumentace:			
Ing. Jan Pazderník		Ing. Jan Pazderník		TUDU:				DSP/PDPS			
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:					
Středočeský		Hostivice [645834]		0101, 0711, 0741, 0742, 0743		30.8.2022					
Označení investora:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:		Podoblast:			
S 6 3 1 5 0 0 6 5 2		P D P S		D 2 1 0 6		S 0 0 5 7 2 0 3		X X			
Příloha:		Revize:									
1 0 1 3		0 0 2									
IČD:		07910 03 00		D 02 01 06 28 00		001		SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043			

Soupis prací

Stavba : **Modernizace trati Praha-Ruzyně(mimo) – Kladno(mimo)**

číslo a název SO: **SO 05-72-03 km 22,900 Přeložka VTL plynovodu Gasnet DN 350**

Majetek: **SZDC s.o.**

Datum: **7.4.2024**

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	6	7
			1 Zemní práce		
1			Hloubení rýh ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř.3-4	m3	120,000
2			Hloubení rýh strojně v soudržných horninách tř. 3-4	m3	280,000
3			Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	20,000
4			Svislé přemístění výkopku	m3	400,000
5			Vodorovné přemístění výkopku	m3	200,000
6			Nakládání výkopku	m3	100,000
7			Doprava výkopku na skládku	m3	100,000
8			Uložení přebytečné zeminy na skládku	m3	100,000
9			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	t	180,000
10			Pískové lože pro potrubí	m3	4,000
11			Obsyp potrubí pískem	m3	12,000
12			Doprava zásypu	m3	300,000
13			Zásyp se zhutněním	m3	200,000
14			Pažicí boxy pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,0 do 5 m	m2	20,000
15			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,000
16			doprava ornice na deponii	m3	10,000
17			výstražná folie pro potrubí plynovodu	m	41,000
18			čerpání vody z jámy, rýhy	hod	5,000
19			pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000
20			kompletní náklady na vytýčení podzemních sítí	ks	1,000
21			kompletní náklady na zábrany, lávky, můstky	ks	1,000
22			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí volně ložených kabelů	m	10,000
23			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000
			8 Trubní vedení		
24			Demontáž potrubí do šrotu ocelového potrubí DN 350 s asfaltovou izolací	m	10,000
25			Provedení otryskání potrubí do DN300 stupeň zarezavení A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,000
26			Ruční cementování ohybů a svárů na potrubí DN300 položky obsahují veškerý materiál a práce	m2	5,000
27			Defektoskopická RTG kontrola svárů	ks	10,000
28			ocelový trubní materiál DN300 dle ČSN EN ISO 3183 L360NE PSL2, mez kluzu L 360 NB se zesílenou PE izolací (DN 3 670) opatřený z důvodu mechanické ochrany PE izolace vláknito-cementovou ochrannou izolací FZM-S	m	41,000
29			Ohyby DN300 (10D) vyrobené ohybáním za studena na staveništi	ks	4,000
30			protlak chráničky DN700 - použitá technologie horizontálně řízeného vrtání	m	10,000
30			ocelová chránička DN700 vč. vystředovacích mezikroužků	m	9,000
31			ocelová chránička DN500 vč. vystředovacích mezikroužků	m	19,000
32			Mezikrouží chráničky OC700 a OC500 vyplnit betonem B170, zavaření čela, nalévací otvor 2x	kompl	1,000
33			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN500	m	6,000
34			manžeta chráničky vč. upínací pásky DN500	ks	6,000
35			číhačka včetně poklopu /komplet	ks	2,000
36			Příplatek za dílenskou přípravu VTL uzávěru, převoz a osazení celého dílu do plynovodu	ks	1,000
37			Orientační sloupek vč. základu a betonové skruže	ks	1,000
38			montáž odfuk etapy bez poklopu /komplet	ks	2,000
39			odvzdušnění stávajícího potrubí	ks	4,000
40			rozpojení potrubí bez plynu	ks	3,000
41			odplynění odstaveného úseku potrubí bude z předpokládaného tlaku 2.3MPa (objem potrubí 1200m3)	m3	1 200,000
42			Jiskrová zkouška izolace 25 kV	m	1,000
43			Propojovací objekt PE - malý (dodavatel fy Stutak)	ks	1,000
44			Typová DIN svorkovnice pro POCH (dodavatel Stutak,s.r.o.)	ks	1,000
45			Vzorky pro hmotnostní měření korozního úbytku (dodavatel Stutak,s.r.o.) 3ks	ks	1,000
46			ŽB vlnitý sloupek	ks	1,000
47			Skruž 80/50/9	ks	1,000
48			Referenční elektroda MS 110 (dodavatel fy Stutak,s.r.o.)	ks	1,000
49			Kabely CYKY O 2x4	m	48,000
50			Kabely CYKY 3x1,5 (k MS 110)	m	12,000
51			Chránička Kopoflexdn 100	m	10,000
52			Výstražná fólie PVC	m	15,000
53			Aluminotermická patrona syst. Cadweld fy. Erico (dod. Schmachtel)	ks	4,000
54			Ostatní drobný instalační materiál (svorka zemního páska, štítky, spojovací materiál apod.)	ks	1,000
55			Proměření a vystavení protokolu	ks	1,000

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	6	7
56			Zabezpečení stavby (BOZP) - ohrazení, výstražné tabulky	kompl	1,000
57			Zařízení staveniště	kus	1,000
58			Geodetické zaměření skutečného stavu tras	kpl	1,000
59			Kompletační činnost , uvedení do provozu	kpl	1,000
60			čištění nového potrubí	ks	1,000
61			tlaková zkouška nového potrubí	ks	1,000
62			revize nového plynárenského zařízení	ks	1,000
63			geodetické zaměření nového plynovodu	ks	1,000
64			prostorové vytýčení polohy stavby	ks	1,000
65			napuštění potrubí plynem, odvzdušnění	ks	1,000
66			doprava montážního materiálu	ks	1,000
67			Kontejnery a skladovací buňky	kompl	1,000