



VP00329241

č. j.:
2018/15853
VPNpl
4x5dž
21.08.2018 12:18:17

201810050

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

č. objednatele: 18050009/05001502
č. zhotovitele: 2018/0050

na provedení prací na stavbě „Modernizace trati Rokycany – Plzeň“

I. Smluvní strany

Objednatel: Metrostav a.s.
Sídlo: Praha 8 - Libeň, Koželužská 2450/4, PSC 180 00
Zastoupený: [redacted], ředitelem divize 5 a
[redacted] obchodním náměstkem
divize 5
Adresa pro doručování: Metrostav a.s., Divize 5, Palmovka Park II, Koželužská
2450/4, Praha 8 – 180 00
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1
č.ú.: 1809071/0100
Swift: KOMBCZPPXXX
IBAN: CZ19 0100 0000 0000 0180 9071
00014915
IČ: CZ00014915
DIČ: Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, dne
23.5.1991

Osoby oprávněné za objednatele:

- k jednání ve věcech smluvních: [redacted] vedoucí projektu
- podpisu smlouvy a dodatků k ní: [redacted] ředitel divize 5 a Ing. [redacted]
[redacted] MBA, obchodní náměstek divize 5
- k rozhodování ve věcech technických s právem odsouhlasení fakturovaných
částek, realizace a převzetí díla: [redacted] vedoucí projektu
tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
- k rozhodování ve věcech realizace: [redacted] vedoucí projektu
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
[redacted] tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
[redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

a

Zhotovitel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Sídlo: Malostranská 2, č.p. 142, 326 00, Plzeň, doručovací číslo
31768
Zastoupený: [redacted], generálním ředitelem
Adresa pro doručování: Malostranská 2, č.p. 142, 326 00, Plzeň, doručovací číslo
31768
Bankovní spojení: č.ú. 6503311/0100
IČ: 25205625
DIČ: CZ25205625

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni oddíl. B, vložka 574, dne 31.12.1996

Živnostenský list čj. 533/98, vydaný Magistrátem města Plzně, dne 24.2.1998

Osoby oprávněné za zhotovitele:

- k jednání ve věcech smluvních: [REDAKCE], zástupce finančního ředitele
- k podpisu smlouvy a dodatků k ní : [REDAKCE]al, generální ředitel
- k jednání ve věcech technických: [REDAKCE] provozní ředitel Plzeň-okolí, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE], [REDAKCE], vedoucí provozu PV Nýřany, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- k jednání ve věcech realizace a vedení stavebního deníku: [REDAKCE], vedoucí provozu PV Nýřany, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- ve věcech předání díla: [REDAKCE], vedoucí provozu PV Nýřany, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- odpadový hospodář: [REDAKCE], vedoucí provozu PV Nýřany, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- zaměstnanec odpovědný za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci: [REDAKCE], vedoucí provozu PV Nýřany, tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Smluvní strany se v souladu s čl. VI., odst. 7 shora uvedené smlouvy o dílo ze dne 17.1.2018 dohodly na tomto dodatku č. 2 (dále jen „dodatek“).

II. Předmět dodatku

A: Čl. II. Předmět smlouvy, odst. 1 se vzhledem k rozšíření předmětu plnění díla doplňuje následovně:

„Zhotovitel provede pro objednatele dílo spočívající v provedení nerezového propojovacího potrubí mezi tubusy v propojkách, tlakových nádob s propojovacím potrubím a armaturami a montáže potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací, dle nabídky zhotovitele ze dne 25.6.2018 (viz příloha dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo).“

B: Čl. III. Čas plnění, odst. 1 se vzhledem k rozšíření předmětu díla mění následovně:

Dílo specifikované v článku II smlouvy provede zhotovitel v těchto termínech:

Zahájení díla: 1/2018

Dokončení díla (včetně předání předmětu díla): 10/2018

C: Čl. IV. Cena díla a platební podmínky, odst. 1 se vzhledem k rozšíření předmětu plnění díla mění následovně:

„Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena jednotková/položková. Specifikace jednotkových/položkových cen je uvedena v příloze č. 1) (nabídka zhotovitele ze dne 08.11.2017, nabídka zhotovitele ze dne 20.03.2018 a nabídka zhotovitele ze dne 25.6.2018), které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Konečná cena díla bude stanovena na základě skutečně provedeného objemu prací potvrzeného zástupcem objednatele za použití pevných jednotkových/položkových cen, specifikovaných v příloze č. 1) (nabídka zhotovitele ze dne 08.11.2017, nabídka zhotovitele

CENOVÁ NABÍDKA - 2. DODATEK - Nerezové propojovací potrubí mezi tubusy v propojkách

Tlakové nádoby s propojovacím potrubím a armaturami

Montáž potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací

Zhotovitel: Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, 317 68, Plzeň, IČO: 25205625, DIČ: CZ25205625 - str.Nýřany

Objednavatel: METROSTAV a.s. - Divize 5, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00, IČO: 00014915, DIČ: CZ00014915

Datum tisku:

25.6.2018

<i>Stavba:</i>	Moderizace trati Rokycany Plzeň	<i>Kalkulant:</i>	██████████	<i>Kraj, okres:</i>			
<i>Objekt:</i>	1 SO 32-37-02 Požární potrubí v tunelu	<i>Kalkulace:</i>		<i>JKSO:</i>			
<i>Rozpočet:</i>	1 Nerezové potrubí, tlakové nádoby a potrubí PE d225	<i>Datum kalk.:</i>	25.6.2018	<i>KSD:</i>			
POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.Č.	ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč

ETAPA:0 ČÁST:80 ZÁBĚR:0





















































Stav. díl 8 - trubní vedení - materiál

Ocelové, nerezové propojovací potrubí mezi tubusy tunelu v propojkách - materiál

1	Ocelové nerezové potrubí pr. 88,9x3 mm	276,000 m	██████████	██████████
2	Ocelový nerezový návarek pr. 88,9x3 mm	16,000 kus	██████████	██████████
3	Ocelový nerezový návarek závit venkovní pr. 88,9x3"x3 mm	16,000 kus	██████████	██████████
4	Ocelové nerezové koleno pr. 88,9x3 mm	64,000 kus	██████████	██████████
5	Ocelová nerezová konzole závěsná výroba	16,000 kus	██████████	██████████
6	Ocelová nerezová konzole nástěnná výroba	96,000 kus	██████████	██████████
7	Hasičská hliníková spojka B x 3"	16,000 kus	██████████	██████████
8	Hasičská hliníková zátka B	16,000 kus	██████████	██████████
9	Kotva průvlastková M 10 x 100	384,000 kus	██████████	██████████
10	Závitová tyč M 10 nerezová	16,000 kus	██████████	██████████
11	Chemická kotva tuba	8,000 kus	██████████	██████████
12	Ocelový nerezový šroub M 16 x 60	384,000 kus	██████████	██████████
13	Ocelová nerezová matice M 16	384,000 kus	██████████	██████████
14	Ocelová nerezová podložka vějířová pr. 16	384,000 kus	██████████	██████████
	Cena celkem - Ocelové, nerezové propojovací potrubí mezi tubusy tunelu v propojkách - materiál		██████████	██████████











Tlakové nádoby s propojovacím potrubím a armaturami - materiál

15	Tlaková nádoba JETOMAS DB VZ 250 16V	1,000 kus		
16	Tlaková nádoba JETOMAS DB VZ 500 16V	1,000 kus		
17	Redukce PE (PE 100) SDR 11 d 200/125	2,000 kus		
18	Redukce PE (PE 100) SDR 11 d 125/63 exentrická	4,000 kus		
19	Elektrospojka PE (PE 100) SDR 11 d 63	18,000 kus		
20	Lemový nákrůžek PE (PE100) SDR 11 d 63	4,000 kus		
21	Profilovaná volná příruba poplastobaná d 63/DN 50	4,000 kus		
22	Elektro koleno PE (PE 100) SDR 11 d 63/90°	16,000 kus		
23	Potrubí HDRE (PE 100) SDR 11 d 63x5,8 tlak 1,6 MPa á 6 m	96,000 m		
24	Ocelové nerezové potrubí pr. 60,3x3 mm	12,000 m		
25	Ocelové nerezové koleno pr. 60,3x3 mm	10,000 kus		
26	Ocelová nerezobá příruba DN 50 PN 16	24,000 kus		
27	Vývarek nerez na potrubí DN 50/1"	2,000 kus		
28	Ocelový nerezový šroub M 16 x 60	80,000 kus		
29	Ocelová nerezová matice M 16	80,000 kus		
30	Ocelová nerezová podložka vějířová pr. 16	80,000 kus		
31	Těsnění nehořlavé Temagraph DN 50	20,000 kus		
32	Zpětná klapka HAWLE 9831 DN 50	4,000 kus		
33	Šoupátko HAWLE krátké 4002 E2 DN 50 PN 16	2,000 kus		
34	Kolečko ruční 7800 DN 50	2,000 kus		
35	Odvzdušňovací ventil HAWLE 9876 DN 2" 1-16	2,000 kus		
36	Pojistný ventil 1 1/4" SF 05	2,000 kus		
37	Sonda pro temperování DN 1"	2,000 kus		
38	Zátka mosazná DN 1/2"	4,000 kus		
39	Zátka mosazná DN 1"	2,000 kus		
40	Zátka mosazná DN 1 1/4"	6,000 kus		

Cena celkem - Tlakové nádoby s propojovacím potrubím a armaturami - materiál



Montáž potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací - materiál

41	Potrubí HDRE (PE 100) SDR 11 d 225x13,4 tlak 1,0 MPa á 6 m	42,000 m		
42	Elektrospojka PE (PE 100) SDR 11 d 225	8,000 kus		
43	Elektro koleno PE (PE 100) SDR 11 d 225/90°	1,000 kus		
44	Elektro koleno PE (PE 100) SDR 11 d 225/45°	2,000 kus		



45	Lemový nákrůžek PE (PE100) SDR 11 d 225	2,000 kus		
46	Profilovaná volná příruba poplastovaná d 225/DN 200 PN 16	2,000 kus		
47	Ocelový nerezový šroub M 20 x 120	24,000 kus		
48	Ocelová nerezová matice M 20	24,000 kus		
49	Těsnění nehořlavé Temagraph DN 200	2,000 kus		
50	Výstražná páska (modrá VODA)	42,000 m		
51	Vyhledávací vodič HV 7 CU 4	42,000 m		
52	Písek zásypový 0-4	23,000 t		

Cena celkem - Montáž potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací - materiál

MEZISOUČET: 0 80 0

Stav. díl 8 - trubní vedení - materiál

ETAPA:0 ČÁST:80 ZÁBĚR:1

Stav. díl 8 - trubní vedení - montáž

Ocelové, nerezové propojovací potrubí mezi tubusy tunelu v propojkách - montáž

53	Montáž a svařování ocelového nerezového potrubí pr. 50	276,000 m		
54	Svařování nerezových tvarovek pr. 50	96,000 m		
55	Montáž nerezových konzolí a držáků závěsných	16,000 m		
56	Montáž nerezových konzolí a držáků nástěných	96,000 m		
57	Pronájem, montáž a doprava lešení pro montáž potrubí	1,000 komp		
58	Montáž požárních spojek B a zaslepovacích zátek	16,000 kus		
59	Doprava materiálu a pracovníků na stavbu (manipulace s potrubím)	1,000 komp		
60	Příprava a zabezpečení konců potrubí k tlakovým zkouškám	16,000 kus		
61	Tlaková zkouška potrubí ocelového pr.50	8,000 úseků		

Cena celkem - Ocelové, nerezové propojovací potrubí mezi tubusy tunelu v propojkách - montáž

Tlakové nádoby s propojovacím potrubím a armaturami - montáž

62	Montáž tlakové nádoby na ocelový rošt, usazení, upevnění Mtž potr.z tlakových trubek polyetylékových vnějšího d 63x5,8 mm v šachtě svařovaných elektrotvarovkami	2,000 kus		
63	Montáž elektrotvarovek PE d 125 v šachtě	96,000 m		
64	Montáž elektrotvarovek PE d 125 v šachtě	6,000 kus		
65	Montáž elektrotvarovek PE d 63 v šachtě	34,000 kus		



66	Montáž a svařování ocelového nerezového potrubí pr. 50	12,000 m	██████	██████
67	Svařování nerezových tvarovek pr. 50	10,000 m	██████	██████
68	Svařování nerezových přírub pr. 50	24,000 kus	██████	██████
69	Vyvaření vývarku s hrdlem na nerezovém potrubí 1"	1,000 kus	██████	██████
70	Montáž přírubových spojů DN 50	20,000 kus	██████	██████
71	Montáž vodovodní zpětné klapky v šachtě DN 50	2,000 kus	██████	██████
72	Montáž vodovodních šoupátek v šachtě DN 50	2,000 kus	██████	██████
73	Montáž ovládacího zařízení (prodloužení nad rošt)	2,000 kus	██████	██████
74	Montáž pojistného ventilu na TN v šachtě DN 50	2,000 kus	██████	██████
75	Montáž odvzdušňovacího ventilu na TN v šachtě DN 50	2,000 kus	██████	██████
76	Zaslepení otvorů v tlakových nádobách	12,000 kus	██████	██████
77	Doprava tlakových nádob na stavbu Litoměřice - Dýšina	2,000 kus	██████	██████
78	Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	1,000 komp	██████	██████
	Cena celkem - Tlakové nádoby s propojovacím potrubím a armaturami - montáž		██████	██████

Montáž potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací - montáž

79	Hloubení rýh š>600-2000mm zapáž. i nazapaž. v hornině 3 >100-1000m3 - s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením	57,600 m3	██████	██████
80	Zřiz.pažení a rozeprění rýh pro podz.vedení pro všechny š.rýhy, příložné, hloubky <2m - pro jakoukoliv mezerovitost	144,000 m2	██████	██████
81	Odstr.pažení a rozeprř.rýh pro podz.vedení příložné, hloubky <2m - s uložením materiálu na vzdálenost do 3m od kraje výkopu	144,000 m2	██████	██████
82	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 při hloubce výkopu >1,0-2,5m - bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu	28,800 m3	██████	██████
83	Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	44,800 m3	██████	██████
84	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hor.1-4 pro lib.míru zhutnění bez prohoz.sypaniny	9,600 m3	██████	██████
85	Lože pod potrubí,stoky a drobné objekty v otevř.výkopu, z písku a štěrkopísku 0-4	3,200 m3	██████	██████
86	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z horniny 1-4 na vzdálenost do 3000m - pro všechny druhy dopravních prostředků, bez naložení výkopku	14,400 m3	██████	██████
87	Čerpání vody na dopravní výšku <10m s uvažovaným prům.přítokem <500L/min	4,000 hr	██████	██████
88	Pohotovost zá.l.čerp.soup.pro dopr.v.<10m s uvažovaným prům.přítokem <500L/min	1,000 d	██████	██████
89	Přípl.za ztižení vykopávky v blízkosti podzem.vedení	8,400 m3	██████	██████

90	Mtž potr.z tlakových trubek polyetylénových vnějšího d 225x13,4 mm v otevř.výkopu svařovaných elektrotvarovkami	42,000 m	████	████
91	Montáž elektrotvarovek PE d225 v otevřeném výkopu a šachtě	13,000 kus	████	████
92	Montáž přírubových spojů DN 200	2,000 kus	████	████
93	Tlak zkoušky vodov potr DN 150 nebo 200	42,000 m	████	████
94	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN <300	2,000 kus	████	████
95	Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	1,000 komp	████	████
	Cena celkem - Montáž potrubí PE d 225 u vstupní šachty do tunelů (propojka č.6), včetně zemních prací - montáž		████	████

MEZISOUČET: 0 80 1 Stav. díl 8 - trubní vedení - montáž █████ █████

CELKOVÝ SOUČET:	████
DPH-SAZBA 21%	████
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH:	████

Cenovou nabídku vypracoval: ██████████ ██████████

V Nýřanech dne 25.6.2018

Za investora odsouhlasil:

V Dýšině dne: