

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **221009-16 Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa**

Zadavatel: **Město Nový Jičín**
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

IČO: **00298212**
DIČ: **CZ00298212**

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 117 569,76
PSV			629 323,55
MON			966 334,30
Vedlejší náklady			666 160,00
Ostatní náklady			120 600,00
Celkem			11 499 987,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 499 987,61 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

11499987,61 CZK

v _____ dne

**Ing. Pavel
Seliga**

Podepsal Ing. Pavel Šeliga
DN: o=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ,
o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.,
ou=1,
email=pavel.seliga@seznam.cz
Datum: 2023.05.03 13:56:45 +02'00'

Za zhotovitele

**Mgr. Stanislav
Kopecký**

Digitálně podepsal
Mgr. Stanislav Kopecký
Datum: 2023.05.04
09:42:34 +02'00'

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Inženýrský objekt						
IO01	Teplovodní rozvody	0,00	11 499 987,61		11 499 987,61	100
01	Stavební část	0,00	5 994 346,73		5 994 346,73	52
02	Technologie	0,00	5 013 040,88		5 013 040,88	44
03	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	492 600,00		492 600,00	4
Celkem za stavbu					11 499 987,61	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 821 618,26	33
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			262 134,00	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			31 946,25	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 374,00	0
5	Komunikace	HSV			278 920,11	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			23 100,00	0
8	Trubní vedení	HSV			67 834,50	1
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			1 330 500,00	12
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			1 580 000,00	14
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			139 912,30	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			130 469,00	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			-15 670,47	0
98	Demolice	HSV			77 825,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			215 480,55	2

711	Izolace proti vodě	PSV			37 893,98	0
713	Izolace tepelné	PSV			204 445,36	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			98 662,22	1
732	Strojovny	PSV			11 240,00	0
733	Rozvod potrubí	PSV			201 948,84	2
734	Armatury	PSV			33 324,15	0
783	Nátěry	PSV			1 089,00	0
799	Ostatní	PSV			40 720,00	0
M21D	Montážní materiál dodávky	MON			6 100,00	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			66 568,60	1
M23	Montáže potrubí	MON			825 695,70	7
M46	Zemní práce při montážích	MON			50 690,00	0
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			17 280,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 161 126,26	10
VN	Vedlejší náklady	VN			666 160,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			120 600,00	1
Cena celkem					11 499 987,61	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 821 618,26		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> zámková dlažba 20x10x6 cm různých barev : 1,8+14,1+6,6+8,3+3,1 zámková dlažba H-profil tl.8 cm přírodní : 16,5+12,7+2,9	m2	66,00000	42,00	2 772,00	822-1	RTS 22/ II
2	113107605R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 66,00000	m2	66,00000	52,50	3 465,00	822-1	RTS 22/ II
3	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> 75,7+13,2+17,8	m2	106,70000	63,00	6 722,10	822-1	RTS 22/ II
4	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> 61,6+10,6+14,4	m2	86,60000	73,50	6 365,10	822-1	RTS 22/ II
5	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> 11,4+5,2+3,3	m2	19,90000	126,00	2 507,40	822-1	RTS 22/ II
6	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> 10,8+8,4+3,8	m2	23,00000	126,00	2 898,00	822-1	RTS 22/ II
7	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	125,90000	63,00	7 931,70	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 89+15,9+21		125,90000				
8	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	125,90000	120,00	15 108,00	822-1	RTS 22/ II
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 125,90000		125,90000				
9	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	47,40000	94,50	4 479,30	822-1	RTS 22/ II
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 8,5+4*2+2*5+4*2,5+0,9+10		47,40000				
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	29,80000	52,50	1 564,50	822-1	RTS 22/ II
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 13,5+2,5*5+3,8		29,80000				
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	21,00	1 008,00	800-1	RTS 22/ II
		48		48,00000				
12	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	150,00000	1,05	157,50	800-1	RTS 22/ II
		5*30		150,00000				
13	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	10,40000	105,00	1 092,00	800-1	RTS 22/ II
		3+3+3+1,4		10,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	3,50000	105,00	367,50	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 3+0,5 3,50000								
15	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	39,10000	105,00	4 105,50	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz. technická zpráva a situační výkresy křížení se sdělovacími kabely : 2,5+2,5+2,5+2,5+3+3+2,4 18,40000 křížení se silovými kabely : 4+2,5+8,5+3+2,7 20,70000								
16	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	39,12000	42,00	1 643,04	800-1	RTS 22/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. technická zpráva a situační výkresy Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 260,80000*0,15 39,12000								
17	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	576,00000	290,00	167 040,00	800-1	RTS 22/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 311,00000 311,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 207,30000 207,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 34,60000 34,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 23,10000 23,10000								
18	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou	m3	111,38000	3 400,00	378 692,00	800-1	RTS 22/ II
s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, Bourání stávajícího topného kanálu, šachet a komínků : 55,38000 4,56+14,04+0,81+1,2+6,36+4,2+4,7+10,1+4,41+5 Probourání dna stávajících šachet a topného kanálu, otvor 300x300 mm každé 2 m : 2,1 2,10000 Bourání stávajících IZE zákrytových desek : 53,9 53,90000								
19	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	311,00000	450,00	139 950,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 110,7+17+22,4+160,9				311,00000		
20	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	311,00000	21,00	6 531,00	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 311,00000				311,00000		
21	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	207,30000	350,00	72 555,00	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 73,8+11,3+14,9+107,3				207,30000		
22	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	207,30000	21,00	4 353,30	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 207,30000				207,30000		
23	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	34,60000	1 800,00	62 280,00	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. technická zpráva a situační výkresy 12,3+1,9+2,5+17,9				34,60000		
24	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	23,10000	1 800,00	41 580,00	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. technická zpráva a situační výkresy 8,2+1,3+1,7+11,9				23,10000		
25	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	304,90000	21,00	6 402,90	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz. technická zpráva a situační výkresy $2*(2*29,1+14,8*1,5+20,5*1,8+14,2*1,5)+27,7$			304,90000			
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	361,40000	21,00	7 589,40	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz. technická zpráva a situační výkresy $2*(3*54,75)+32,9$			361,40000			
27	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	304,90000	10,50	3 201,45	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 304,90000			304,90000			
28	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	361,40000	10,50	3 794,70	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 361,40000			361,40000			
29	151811416R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2,5 m, hloubky 2,4 m	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 3			3,00000			
30	151812416R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2,5 m, hloubky 2,4 m	den	360,00000	52,50	18 900,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3,00000*120			360,00000			
31	151813416R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2,5 m, hloubky 2,4 m	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3,00000			3,00000			
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 527,68750	120,00	183 322,50	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. technická zpráva a situační výkresy Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1527,68750		1	527,68750			
33	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním - dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 311,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 207,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 34,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 23,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 951,68750	m3	1 527,68750	140,00	213 876,25	800-1	RTS 22/ II
34	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním - dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1527,68750	m3	1 527,68750	450,00	687 459,38	800-1	RTS 22/ II
35	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz. technická zpráva a situační výkresy V položce je započten:	m3	1 527,68750	150,00	229 153,13	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním - dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1527,68750		1 527,68750				
36	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných <i>viz. technická zpráva</i>	m3	298,00000	21,00	6 258,00	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 298,00000		298,00000				
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>viz. technická zpráva a situační výkresy</i>	m3	951,68750	190,00	180 820,63	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 298,00000		298,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 241,53000		241,53000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 125,28500*0,5		62,64250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 699,03000*0,5		349,51500				
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, <i>viz. technická zpráva a situační výkresy</i>	m3	160,19000	350,00	56 066,50	800-1	RTS 22/ II
		(235,1*0,5+106,6*0,4)		160,19000				
39	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, <i>včetně dodávky obsypového materiálu</i>	m3	160,19000	1 450,00	232 275,50	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 160,19000		160,19000				
40	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	260,80000	21,00	5 476,80	823-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>viz. technická zpráva a situační výkresy</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 260,80000</i>			<i>260,80000</i>			
41	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm <i>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,</i>	m2	260,80000	63,00	16 430,40	800-1	RTS 22/ II
		<i>viz. technická zpráva a situační výkresy</i> <i>62,6+31,4+13,5+50,5+55,9+5,2+7,7+34</i>			<i>260,80000</i>			
42	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,</i>	m2	260,80000	31,50	8 215,20	823-1	RTS 22/ II
		<i>viz. technická zpráva, výkresová část C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 260,80000</i>			<i>260,80000</i>			
43	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	260,80000	10,50	2 738,40	823-1	RTS 22/ II
		<i>viz. technická zpráva, výkresová část C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 260,80000</i>			<i>260,80000</i>			
44	183405211R00	Výsev trávniku hydroosevem výsev na ornici,	m2	260,80000	31,50	8 215,20	823-1	RTS 22/ II
		<i>viz. technická zpráva, výkresová část C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 260,80000</i>			<i>260,80000</i>			
45	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	278,00000	250,00	69 500,00	800-1	RTS 22/ II
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 311,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 207,30000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 34,60000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 23,10000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 298,00000*-1</i>		<i>311,00000</i> <i>207,30000</i> <i>34,60000</i> <i>23,10000</i> <i>-298,00000</i>				
46	119001421R00-01	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů, souběh <i>viz. technická zpráva a situační výkresy</i> <i>souběh se sdělovacími kabely : 7+7+2,5+7+7+7+6,7</i>	m	68,50000	52,50	3 596,25		Vlastní
					<i>51,20000</i>			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh se silovými kabely : 15+2,3				17,30000		
47	199000002R00-01	Poplatek za skládku horniny 1- 4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele	m3	298,00000	240,00	71 520,00		Vlastní
		11,9+17,9+107,3+160,9				298,00000		
48	00572460R	směs travní technická	kg	25,00000	157,50	3 937,50	SPCM	RTS 22/ II
		25				25,00000		
49	58153304R01	Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída prané	t	304,36100	730,00	222 183,53		Vlastní
		viz. technická zpráva a situační výkresy Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 160,19000*1,9				304,36100		
50	58330002.AR	Zemina stabilizační	m3	241,53000	210,00	50 721,30		Vlastní
		viz. technická zpráva a situační výkresy 12,51+66,17+60,4+65,7+3,1+5,85+5,8+22				241,53000		
51	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	125,28500	680,00	85 193,80	SPCM	RTS 22/ II
		viz. technická zpráva a výkresová část dokumentace (1,7+2,5+14,9+22,4+(14,1+6,5+1,8)*0,45+8,25*0,65)*2+11,4				125,28500		
52	58337370R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C	t	699,03000	720,00	503 301,60	SPCM	RTS 22/ II
		viz. technická zpráva a výkresová část dokumentace (205,1+31,4+(15,8+89)*0,65+(16,5+12,6)*0,45)*2+63,6				699,03000		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				262 134,00		
53	11-01	Pěší přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a situační výkresy C 2				2,00000		
54	11-02	Těžké přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní
		Silniční přejezdy s min odolností 40 tun. Fixovány do komunikace. viz. technická zpráva a situační výkresy C 2				2,00000		
55	11-03	Stávající ochrana inženýrských sítí na stavbě	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.technická zpráva a jednotlivá vyjádření správců sítí						
		1		1,00000				
56	11-04	Podkladní dřevěnné trámký pro dočasné podepření potrubí ve výkopu	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část C						
		1		1,00000				
57	11-05	Demontáž příslušenství šachet (ocelové vstupní žebříky, poklapy vč. rámu, atp.)	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část C						
		1		1,00000				
58	11-06	Demontáž uskladnění a zpětná montáž dopravního značení	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část C						
		1		1,00000				
59	11-07	Revize průtočnosti dešťových vpustí	soub	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
		kontrola před započítím prací a po skončení realizace						
		viz. technická zpráva						
		1		1,00000				
60	11-08	Kontrolní zkoušky hotové vozovky (stanovení vlastnosti vrstev vývrtu hotové vozovky)	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		kontrola před započítím prací a po skončení realizace						
		1		1,00000				
61	11-09	Kamerová zkouška kanalizace	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		kontrola před započítím prací a po skončení realizace						
		1		1,00000				
62	11-10	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě statická	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		viz.technická zpráva						
		1		1,00000				
63	11-11	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě lehká dynamika	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		viz.technická zpráva						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	11-12	Evidence zásahů do komunikací (EZA) <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		1		1,00000				
65	11-13	CBR test zeminy (určení vhodnosti zeminy pro zásyp) <i>viz. technická zpráva</i>	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		1		1,00000				
66	11-14	Sítový rozbor zeminy <i>viz. technická zpráva</i>	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		1		1,00000				
67	11-16	Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby, vody, kanalizace <i>Včetně vyhotovení protokolu a kontrole. Viz jednotlivá vyjádření</i>	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		1		1,00000				
68	11-20	Dopravní značení - montáž, demontáž, pronájem, doprava <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
69	11-21	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
70	11-22	Geodetické zaměření trasy potrubí <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
71	11-23	Oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně montáže a demontáže <i>viz. technická zpráva a situační výkresy C</i>	m	278,40000	260,00	72 384,00		Vlastní
		21,5+15,3+3,3+40,4+40,6+3,3+3,3+23,3+16,6+3,3+13,4+18,2+10,1+7+3,1+30,4+25,3		278,40000				
72	11-24	Zapravení prostupů pro PI potrubí <i>viz. technická zpráva a výkresová část D</i>	soubor	5,00000	5 900,00	29 500,00		Vlastní
		5		5,00000				
73	11-25	Zapravení prostupů pro kabelové vedení	soubor	5,00000	210,00	1 050,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. technická zpráva a výkresová část D						
		5		5,00000				
74	11-26	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávajícího uličního kanalizačního poklopu	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
		viz. technická zpráva						
		1		1,00000				
75	11-27	Úklid budov	soubor	4,00000	3 150,00	12 600,00		Vlastní
		viz. technická zpráva						
		4		4,00000				
76	11-28	Kompletní vyčištění stávajících šachet	soubor	2,00000	3 150,00	6 300,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část D						
		2		2,00000				
77	11-30	Zazdění stávajících topného kanálu v místě napojení na 2. etapu	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část D						
		1		1,00000				
78	11-04	Demontáž uskladnění a zpětná montáž odvodňovacího betonového žlabu	soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část C						
		1		1,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				31 946,25		
79	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	3,25000	3 675,00	11 943,75	801-1	RTS 22/ II
		bez výztuže						
		Zapravení prostupu do objektu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 3,25000		3,25000				
80	273313311R01	Beton prostý C 8/10 - hrázky okolo výkopů, vč. odstranění	m3	3,30000	3 675,00	12 127,50		Vlastní
		Viz technická zpráva a výkresová část C, D						
		3,3		3,30000				
81	58591597R	lepící malta vyrovnávací, omítka, armovací; cementová; pro interiér i exteriér; zrnitost 0,00 až 0,70 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,540 W/mK; μ 20,00; pevnost v tlaku 6,00 MPa	kg	150,00000	52,50	7 875,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12*2,5*5		150,0000				
Díl: 5		Komunikace				278 920,11		
82	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 250 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 19,90000</i>	m2	19,90000	315,00	6 268,50	822-1	RTS 22/ II
				19,90000				
83	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 23,00000</i>	m2	23,00000	367,50	8 452,50	822-1	RTS 22/ II
				23,00000				
84	564831111R00	Podklad ze štěrkoriti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 106,70000</i>	m2	106,70000	157,50	16 805,25	822-1	RTS 22/ II
				106,70000				
85	564861111R00	Podklad ze štěrkoriti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 86,60000</i>	m2	86,60000	262,50	22 732,50	822-1	RTS 22/ II
				86,60000				
86	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním <i>Asfaltobeton - ložná vrstva ACP16+ tl. 70 mm</i> <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 125,90000</i>	m2	125,90000	750,00	94 425,00	822-1	RTS 22/ II
				125,90000				
87	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního <i>Viz technická zpráva a výkresová část D, C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 125,90000</i>	m2	125,90000	42,00	5 287,80	822-1	RTS 22/ I
				125,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	125,90000	42,00	5 287,80	822-1	RTS 22/ I
Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 125,90000				125,90000				
89	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	125,90000	550,00	69 245,00	822-1	RTS 22/ II
Asfaltobeton - ohrubná vrstva ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 125,90000				125,90000				
90	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	33,90000	367,50	12 458,25	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Viz technická zpráva a výkresová část D, C 1,8+14,1+6,6+8,3+3,1				33,90000				
91	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	32,10000	420,00	13 482,00	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Viz technická zpráva a výkresová část D, C 16,5+12,7+2,9				32,10000				
92	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm	m2	33,90000	262,50	8 898,75	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 33,90000				33,90000				
93	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm	m2	33,90000	367,50	12 458,25	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 33,90000				33,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
94	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,81500	315,00	1 516,73	SPCM	RTS 22/ II	
<p style="margin: 0;">Viz technická zpráva a výkresová část D, C</p> <p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 32,10000*0,15 4,81500</p>									
95	59245020R-01	Dlažba zámková 20x10x6 cm, různých barev a tvarů	m2	5,08500	315,00	1 601,78		Vlastní	
<p style="margin: 0;">Viz technická zpráva a výkresová část D, C</p> <p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 33,90000*0,15 5,08500</p>									
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					23 100,00		
96	622300172RT3	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	14,00000	525,00	7 350,00	801-1	RTS 22/ II	
<p style="margin: 0;">Vytvoření plynotěsného prostupu do objektu.</p> <p style="margin: 0;">5*2,8 14,00000</p>									
97	622390110R00	Montáž zateplovacího systému suterén, polystyren, bez povrchové úpravy	m2	12,50000	630,00	7 875,00	801-1	RTS 22/ II	
<p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 12,50000 12,50000</p>									
98	283763606R	deska izolační tuhá; extrudovaný polystyren; povrch hladký, zhutnělý; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,780 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	12,50000	630,00	7 875,00	SPCM	RTS 22/ II	
<p style="margin: 0;">5*2,5 12,50000</p>									
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					41 112,30		
99	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,48000	420,00	3 981,60	822-1	RTS 22/ II	
<p style="margin: 0;">S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p style="margin: 0;">Viz technická zpráva a výkresová část D, C</p> <p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,74000 4,74000</p> <p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 4,74000 4,74000</p>									
100	917832111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,69000	420,00	4 069,80	822-1	RTS 22/ II	

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 8,46+1,23			9,69000			
101	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 126,00000	m	126,00000	105,00	13 230,00	822-1	RTS 22/ II
102	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Viz technická zpráva a výkresová část D, C 2*(51,6+4,2+4,2+3)	m	126,00000	105,00	13 230,00	822-1	RTS 22/ II
103	11163611R	asfaltová zálivka zpracování za horka; bod měknutí nad 85 °C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý Viz technická zpráva a výkresová část D, C 0,1	t	0,10000	52 500,00	5 250,00	SPCM	RTS 22/ II
104	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 47,40000*0,1	kus	4,74000	105,00	497,70	SPCM	RTS 22/ II
105	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 47,40000*0,1	kus	4,74000	180,00	853,20	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 96 Bourání konstrukcí						130 148,00		
106	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 10,8+6,5	m3	17,30000	2 500,00	43 250,00	801-3	RTS 22/ II
107	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	6,00000	105,00	630,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*3		6,00000				
108	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	77,20000	52,50	4 053,00	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 47,40000		47,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 29,80000		29,80000				
109	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	66,00000	52,50	3 465,00	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 66,00000		66,00000				
110	979097012R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na suť	den	150,00000	105,00	15 750,00	801-3	RTS 22/ II
		30*5		150,00000				
111	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	180,00000	350,00	63 000,00	Prav.M	RTS 22/ II
		Připomocné práce pro zhotovení prostupu do napojovaných objektů.		180,00000				
		36*5		180,00000				
Díl: 98		Demolice				77 825,00		
112	981511111R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	28,40000	2 500,00	71 000,00	800-6	RTS 22/ II
		Bourání přízdívek z plyných cihel okolo šachet, výplňového zdiva prostupů napojovaných objektů : 3,2+9,8+0,6+0,8+3,6+2,3+5,6+2,5		28,40000				
113	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	3,25000	2 100,00	6 825,00	800-6	RTS 22/ II
		Viz technická zpráva a výkresová část D						
		Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení : 0,65*5		3,25000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				213 384,60		
114	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 293,24003	140,00	181 053,60	822-1	RTS 22/ II
		vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	998223095R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný příplatek k ceně za každých dalších 5 000 m přes 5 000 m vodorovně do 200 m	t	1 293,24003	25,00	32 331,00	822-1	RTS 22/ II

Díl: 711	Izolace proti vodě	37 893,98
-----------------	---------------------------	------------------

116	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	12,50000	52,50	656,25	800-711	RTS 22/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------

Viz technická zpráva a výkresová část D

Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 12,50000

12,50000

117	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	12,50000	157,50	1 968,75	800-711	RTS 22/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 12,50000

12,50000

118	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 2 vrstvy	m2	301,79000	52,50	15 843,98	800-711	RTS 22/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

Odstranění vodorovně stávající hydroizolace kanálového tělesa :

34,2+13,7+4,9+124,6+18,6+5,3*3,5+4,2*4,2+69,6

301,79000

119	711140202R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 2 vrstvy	m2	257,50000	52,50	13 518,75	800-711	RTS 22/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

Odstranění svislé stávající hydroizolace kanálového tělesa : 22,8+70,2+4,1+6+25,4+16,8+40,3

185,60000

Odstranění svislé stávající hydroizolace napojovaných objektů : 5*2,5

59,4

12,50000

59,40000

120	711212111R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	12,50000	262,50	3 281,25	800-711	RTS 22/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------

Viz technická zpráva a výkresová část D

5*2,5

12,50000

121	711142560RZ2	Napojení na stávající hydroizolaci napojovaných objektů	soubor	5,00000	525,00	2 625,00		Vlastní
-----	--------------	---	--------	---------	--------	----------	--	---------

Viz technická zpráva a výkresová část D

5

5,00000

Díl: 732	Strojovny	6 300,00
-----------------	------------------	-----------------

122	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	315,00	6 300,00	800-731	RTS 22/ II
-----	--------------	---	--------	----------	--------	----------	---------	------------

5*4

20,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M46		Zemní práce při montážích				26 250,00		
123	M46-01	Sonda pro vyhledání stávajících inženýrských sítí - výkop	kus	5,00000	5 250,00	26 250,00		Vlastní
<p style="color: green; margin: 0;">Před započítáním výkopových prací bude hloubka teplovodu Veolia a.s. ověřena kopanou sondou.</p> <p style="margin: 0;">5 5,00000</p>								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 043 714,23		
124	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1 071,28989	160,00	171 406,38	822-1	RTS 22/ II
<p>pro vodorovnou dopravu</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 278,00000*2 556,00000</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 51,26200 51,26200</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 52,59110 52,59110</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 275,14450 275,14450</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 33,23760 33,23760</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 5,59168 5,59168</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 2,50000 2,50000</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 94,96300 94,96300</p>								
125	979089001R00	Poplatek za uložení	t	94,96300	250,00	23 740,75	822-1	RTS 22/ II
<p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 7,26000 7,26000</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 23,47400 23,47400</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 38,10400 38,10400</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 10,94500 10,94500</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 15,18000 15,18000</p>								
126	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1 071,28989	280,00	299 961,17	801-3	RTS 22/ II
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 1071,28989 1 071,28989</p>								
127	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	1 071,28989	390,00	417 803,06	800-6	RTS 22/ II
<p>včetně naložení na dopravní prostředek a složení,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 1071,28989 1 071,28989</p>								
128	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	1 071,28988	10,50	11 248,54	800-6	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1071,28989		1 071,28989				
129	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	51,26200	210,00	10 765,02	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 112 : 51,26200		51,26200				
130	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	52,59110	210,00	11 044,13	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na hmot. položky pořadí 99 : 1,78224		1,78224				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 100 : 1,78596		1,78596				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 104 : 0,12798		0,12798				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 105 : 0,27492		0,27492				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 106 : 38,06000		38,06000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 14,85000*0,15		2,22750				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 80 : 8,33250		8,33250				
131	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	275,14450	240,00	66 034,68	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 267,31200		267,31200				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 113 : 7,83250		7,83250				
132	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	33,23760	315,00	10 469,84	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 19,38860		19,38860				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 13,84900		13,84900				
133	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	5,59168	2 625,00	14 678,16	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 118 : 2,93943		2,93943				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 119 : 2,65225		2,65225				
134	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	2,50000	2 625,00	6 562,50	801-3	RTS 22/ II
		2,5		2,50000				
Celkem						5 994 346,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mgr. Stanislav Kopecký
Digitálně podepsal Mgr. Stanislav Kopecký
Datum: 2023.05.04 09:44:20 +02'00'

Ing. Pavel Šeliga
Podepsal Ing. Pavel Šeliga
DN: cn=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ, o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o., ou=1, email=pavel.seliga@seznam.cz
Datum: 2023.05.03 13:52:51 +02'00'

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 374,00		
1	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu <i>(chránička typ KOPOFLEX v souběhu, křížení PI potrubí s kabelovým vedením)</i> <i>Včetně spojovacího materiálu.</i> <i>51,2+18,4</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 38,00000</i>	m	107,60000	115,00	12 374,00	828-1	RTS 22/ II
Díl: 8		Trubní vedení				67 834,50		
2	871812111R00	Pokládka potrubí pluhem Příplatek za zaměření GPS během pokládky <i>, : 31,8+77,3+13,4+153,2+55,2</i>	m	330,90000	80,00	26 472,00	827-1	RTS 22/ II
3	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm <i>přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</i> <i>Tlaková zkouška vodovodního potrubí. (z mat. PE-Xa)</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 330,90000</i>	m	330,90000	40,00	13 236,00	827-1	RTS 22/ II
4	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm <i>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,</i> <i>Desinfekce vodovodního potrubí. (z mat. PE-Xa)</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 330,90000</i>	m	330,90000	85,00	28 126,50	827-1	RTS 22/ II
Díl: 86		Potrubí z trub ocelových				1 330 500,00		
5	86-01	Předizolované potrubí včetně veškerého příslušenství (ohyby, ukončovací prvky, armatury, t-kusy, atp) <i>- Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva.</i> <i>- Kompletní dodávka předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy. Viz výkres D.2-02_Montážní schéma, C.2_Koordináčn í situace</i> <i>1</i>	soubor	1,00000	960 000,00	960 000,00		Vlastní
6	86-02	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného <i>viz technická zpráva</i> <i>1</i>	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
7	86-09	Vypuštění stávajícího teplovodního potrubí	soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz technická zpráva						
		1		1,00000				
8	86-10	Napuštění nového teplovodního potrubí	soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
		viz technická zpráva						
		1		1,00000				
9	86-19	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
10	89-12	Napojení nového teplovodního potrubí na stávající	soubor	5,00000	6 500,00	32 500,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část						
		5		5,00000				
11	171156018500R	Jeřáb automobilní GROWE TMS 475	soubor	1,00000	240 000,00	240 000,00	STROJ	RTS 22/ II
		viz technická zpráva						
		1		1,00000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				1 580 000,00		
12	860000004R00	Předizolované PE-Xa potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ukončovací, těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp.)	soubor	1,00000	990 000,00	990 000,00		Vlastní
		- Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva.						
		- Kompletní dodávka předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy. Viz výkres D.2-02_Montážní schéma, C.2_Koordináční situace						
		1		1,00000				
13	860000005R00	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
14	860000006R00	Kompletní montáž PIP PE-Xa	soubor	1,00000	560 000,00	560 000,00		Vlastní
		Montáž veškerého předizolovaného potrubí viz technická zpráva a výkres D.2-03_Montážní schéma.						
		1		1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				98 800,00		
15	910 R00	Hzs - predbezne obhličky a revize	h	60,00000	480,00	28 800,00		RTS 22/ II
		12*5		60,00000				
16	0R	materiál drobný	Kč	35 000,00000	2,00	70 000,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Drobný instalační materiál, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, lišty, podložky, matice, šrouby, měděné dráty červené a modré barvy, atd. 35000		35 000,00000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí	321,00
----------------	---------------------------	---------------

17	966077121R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, hmotnosti přes 20 do 50 kg na mostech kamenných nebo betonových, Odstranění stávajícího uchycení potrubí.	soubor	1,00000	321,00	321,00	821-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	--------	---------	--------	--------	-------	------------

Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	-15 670,47
----------------	--	-------------------

18	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)	t	1,60687	-1 000,00	-1 606,87	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,32771

0,32771

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 1,27916

1,27916

19	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)	t	14,06360	-1 000,00	-14 063,60	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	-----------	------------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : 2,71126

2,71126

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 7,16432

7,16432

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,12640

0,12640

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,26475

0,26475

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 0,22140

0,22140

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,06370

0,06370

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,21200

0,21200

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,39000

0,39000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 0,25680

0,25680

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 1,64197

1,64197

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 0,04200

0,04200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 75 : 0,19500		0,19500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 0,49800		0,49800				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 0,27600		0,27600				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	2 095,95
----------------	--------------------------------	-----------------

20	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	3,80651	490,00	1 865,19	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,

[na vzdálenost 100 m](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 31,80000*0,0078](#) 0,24804

[Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 77,30000*0,0097](#) 0,74981

[Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 13,40000*0,0141](#) 0,18894

[Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 153,20000*0,0171](#) 2,61972

21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1,28200	180,00	230,76	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty](#)

[1,282](#) 1,28200

Díl: 713	Izolace tepelné	204 445,36
-----------------	------------------------	-------------------

22	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	539,71106	358,00	193 216,56	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 61,60000*0,5024](#) 30,94784

[Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 152,10001*0,59346](#) 90,26527

[Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 195,90000*0,92002](#) 180,23192

[Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 181,10000*1,31566](#) 238,26603

23	713400991R00	Oprava izolace potrubí příplatek k ceně izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus	kus	4,00000	650,00	2 600,00	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	------------

[Napojení na stávající teplovod 2. etapy v šachtě.](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4		4,00000				
24	713-01	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 65, tl. 50 mm, vč. montáže Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,30000	m	3,30000	650,00	2 145,00		Vlastní
				3,30000				
25	713-02	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 80, tl. 50 mm, vč. montáže Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,60000	m	6,60000	980,00	6 468,00		Vlastní
				6,60000				
26	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00990	1 044,00	10,34	800-713	RTS 22/ II
27	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	t	0,00990	552,00	5,46	800-713	RTS 22/ II
Díl: 722		Vnitřní vodovod				98 662,22		
28	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	827-1	RTS 22/ II
				5,00000				
29	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3*1,5+0,5	m	5,00000	1 387,00	6 935,00	800-721	RTS 22/ II
				5,00000				
30	722172749R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 90 mm, s 10,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3*1,5+0,5	m	5,00000	2 110,00	10 550,00	800-721	RTS 22/ II
				5,00000				
31	722181215RY3	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 63 mm	m	5,00000	450,00	2 250,00	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000		5,00000				
32	722181215RY7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 89 mm	m	5,00000	640,00	3 200,00	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,00000		5,00000				
33	722237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 080,00	6 240,00	800-721	RTS 22/ II
		3		3,00000				
34	722237128R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 80, PN 28, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	4 800,00	14 400,00	800-721	RTS 22/ II
		3		3,00000				
35	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	5,00000	24,00	120,00	800-721	RTS 22/ II
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000		5,00000				
36	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	10,00000	36,00	360,00	800-721	RTS 22/ II
		Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,00000		5,00000				
37	722-14	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000				
38	722-01	Napojení na stávající rozvod TV, CV	soubor	5,00000	3 500,00	17 500,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část 5		5,00000				
39	722-07	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
40	722-08	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
		viz. technická zpráva 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	28654012R	koleno PPR; 90,0 °; PN 20; di = 63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	9,00000	165,00	1 485,00	SPCM	RTS 22/ II
		9		9,00000				
42	28654014R	koleno PPR; 90,0 °; PN 20; di = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	9,00000	676,00	6 084,00	SPCM	RTS 22/ II
		9		9,00000				
43	28654302R-01	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 90x3" PPR	kus	3,00000	1 238,00	3 714,00		Vlastní
		3		3,00000				
44	28654311R	DG přechodka PPR; závit vnitřní; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 63 mm; G 2"; spoj svařovaný	kus	3,00000	1 368,00	4 104,00	SPCM	RTS 22/ II
		3		3,00000				
45	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,07038	713,00	50,18	800-721	RTS 22/ II
46	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,07038	640,00	45,04	800-721	RTS 22/ II
Díl: 732		Strojovny				4 940,00		
47	732199100R01	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku viz technická zpráva	soubor	20,00000	247,00	4 940,00	800-731	RTS 22/ II
		20		20,00000				
Díl: 733		Rozvod potrubí				201 948,84		
48	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50 DN50 - CV : 40,8+15,2+5,6	m	61,60000	66,00	4 065,60	800-731	RTS 22/ II
				61,60000				
49	733121122R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	3,30000	1 088,00	3 590,40	800-731	RTS 22/ II
		3,3		3,30000				
50	733121125R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	6,60000	1 650,00	10 890,00	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 6,6		6,60000				
51	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 DN80 - TV : 40,8+15,2+5,6 DN80 - CV : 4,4+77,9+8,2	m	152,10000	112,00	17 035,20	800-731	RTS 22/ II
				61,60000				
				90,50000				
52	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133 DN125 - ÚT : 49,4+15,2+6,5 DN100 - ÚT : 15,6*2+3,1 DN100 - TV : 82,3+8,2	m	195,90000	127,00	24 879,30	800-731	RTS 22/ II
				71,10000				
				34,30000				
				90,50000				
53	733120839R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých D 219 DN200 - ÚT : 4,4*2+155,8+16,5	m	181,10000	178,00	32 235,80	800-731	RTS 22/ II
				181,10000				
54	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 31,80000	m	35,10000	25,00	877,50	800-731	RTS 22/ II
				3,30000				
				31,80000				
55	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 77,30000	m	83,90000	26,00	2 181,40	800-731	RTS 22/ II
				6,60000				
				77,30000				
56	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 13,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 153,20000	m	166,60000	34,00	5 664,40	800-731	RTS 22/ II
				13,40000				
				153,20000				
57	733-15	Demontáž kluzného uložení, do DN50 13	kus	13,00000	150,00	1 950,00		Vlastní
				13,00000				
58	733-16	Demontáž kluzného uložení, DN80 10+30	kus	40,00000	180,00	7 200,00		Vlastní
				40,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	733-17	Demontáž kluzného uložení, DN100 7+32	kus	39,00000	240,00	9 360,00		Vlastní
				39,00000				
60	733-18	Demontáž kluzného uložení, DN125 24	kus	24,00000	260,00	6 240,00		Vlastní
				24,00000				
61	733-19	Demontáž kluzného uložení, DN200 59	kus	59,00000	290,00	17 110,00		Vlastní
				59,00000				
62	733-20	Demontáž pevných bodů do DN80 6+4+6	kus	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní
				16,00000				
63	733-21	Demontáž pevných bodů do DN150 7+4+4	kus	15,00000	450,00	6 750,00		Vlastní
				15,00000				
64	733-22	Demontáž pevných bodů do DN200 9	kus	9,00000	650,00	5 850,00		Vlastní
				9,00000				
65	733-05	Ocelový oblouk 90°, DN 65, včetně montáže 6	kus	6,00000	650,00	3 900,00		Vlastní
				6,00000				
66	733-06	Ocelový oblouk 90°, DN 80, včetně montáže 12	kus	12,00000	850,00	10 200,00		Vlastní
				12,00000				
67	733-11	Redukce ocelová varná, DN 200/100, včetně montáže 2	kus	2,00000	1 450,00	2 900,00		Vlastní
				2,00000				
68	733-12	Redukce ocelová varná, DN 200/125, včetně montáže 2	kus	2,00000	1 680,00	3 360,00		Vlastní
				2,00000				
69	733-13	Redukce ocelová varná, DN 100/65, včetně montáže 2	kus	2,00000	1 230,00	2 460,00		Vlastní
				2,00000				
70	733-14	Redukce ocelová varná, DN 100/80, včetně montáže 2*2	kus	4,00000	1 230,00	4 920,00		Vlastní
				4,00000				
71	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) v provedení s teplotní odolností 130°C viz. technická zpráva	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
72	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,41338	1 582,00	2 235,97	800-731	RTS 22/ II
73	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,41338	349,00	493,27	800-731	RTS 22/ II
Díl: 734		Armatury				33 324,15		
74	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	3,00000	262,00	786,00	800-731	RTS 22/ II
	3			3,00000				
75	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	5,00000	355,00	1 775,00	800-731	RTS 22/ II
	1+3+1			5,00000				
76	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	6,00000	355,00	2 130,00	800-731	RTS 22/ II
	6			6,00000				
77	734100814R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 150 do DN 200	kus	2,00000	907,00	1 814,00	800-731	RTS 22/ II
		viz technická zpráva a situace bouracích prací						
	2			2,00000				
78	734293313R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	389,00	778,00	800-731	RTS 22/ II
		viz technická zpráva a výkresová část						
	2			2,00000				
79	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	266,00	532,00	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000		2,00000				
80	734-05	Přivařovací kulový kohout, DN 65, PN16, vč. montáže	kus	2,00000	3 570,00	7 140,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část						
	2			2,00000				
81	734-06	Přivařovací kulový kohout, DN 80, PN16, vč. montáže	kus	4,00000	4 575,00	18 300,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část						
	4			4,00000				
82	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02914	1 197,00	34,88	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,02914	1 176,00	34,27	800-731	RTS 22/ II
Díl: 783						Nátěry		1 089,00
84	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	9,90000	110,00	1 089,00	800-783	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,30000		3,30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,60000		6,60000				
Díl: 799						Ostatní		40 720,00
85	799-06	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637)	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
86	799-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hod	96,00000	320,00	30 720,00		Vlastní
		96		96,00000				
Díl: M21D						Montážní materiál dodávky		6 100,00
87	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	10,00000	250,00	2 500,00	SPCM	RTS 22/ II
		10		10,00000				
88	35441846R	štítek označení, plast	kus	20,00000	180,00	3 600,00	SPCM	RTS 22/ II
		20		20,00000				
Díl: M22						Montáž sdělovací a zabezp. techniky		66 568,60
89	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	315,80000	62,00	19 579,60		RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 107,60000		107,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 208,20000		208,20000				
90	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	315,80000	62,00	19 579,60		RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 107,60000		107,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 208,20000		208,20000				
91	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	208,20000	1,00	208,20		RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 208,20000		208,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
92	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	208,20000	1,00	208,20		RTS 22/ II	
					Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 208,20000	208,20000			
93	M22-002	Přípravné práce pro kalibraci a tlakování chráničky HDPE	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
					viz. technická zpráva				
					1	1,00000			
94	M22-008	Montáž monitorovacího systému	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
					viz technická zpráva				
					1	1,00000			
95	M22-009	Proměření signalizačního vodiče při dodávce potrubí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
					viz technická zpráva				
					1	1,00000			
96	M22-012	Proměření signalizačního vodiče reflektometrem po montáži, vč. vyhotovení protokolu	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
					viz technická zpráva				
					1	1,00000			
97	M22-003	Chránička HDPE 32/40	m	208,20000	65,00	13 533,00		Vlastní	
					63,5+110+34,7	208,20000			
98	M22-005	Zaslepení chráničky HDPE 32/40	soubor	6,00000	120,00	720,00		Vlastní	
					5+1	6,00000			
99	M22-006	Plný (nepletený) měděný drát 1,5mm ² , modré barvy	m	58,00000	15,00	870,00		Vlastní	
					Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 58,00000	58,00000			
100	M22-007	Plný (nepletený) měděný drát 1,5mm ² , červené barvy	m	58,00000	15,00	870,00		Vlastní	
					Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 6,00000	6,00000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 20,00000	20,00000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 6,00000	6,00000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 26,00000	26,00000			
Díl: M23		Montáže potrubí					825 695,70		
101	230013062R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 160 mm,spoj po 6 m	m	31,80000	1 100,00	34 980,00		RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 0,8+0,8+9,6+8,8+2+2+4,1+3,7			31,80000			
102	230013072R00	Mont.předizol. potr.DN 80 mm,D 180 mm,spoj po 6 m Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 9,7+10,5+2+2+2,8+2,8+2+2+6,8+6,4+0,8+0,8+1,2+1,2+2+2+6,1+6,2+2+2+3,2+2,8	m	77,30000	1 240,00	95 852,00		RTS 22/ II
103	230013082R00	Mont.předizol. potr.DN 100 mm,D 225 mm,spoj po 6 m Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 1+1+1,2+1,2+4,7+4,3	m	13,40000	1 680,00	22 512,00		RTS 22/ II
104	230013092R00	Mont.předizol. potr.DN 125 mm,D 250 mm,spoj po 6 m Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 2,5+2,9+2+2+4,5+5,3+12+12+12+12+2+2+6,6+6,5+2+2+12+12+12+12+4,7+4,8+1,2+1,2+3+2	m	153,20000	2 400,00	367 680,00		RTS 22/ II
105	230014062R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D160 mm Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 2*3	kus	6,00000	1 900,00	11 400,00		RTS 22/ II
106	230014072R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 80/D180 mm Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 2*(5+5)	kus	20,00000	2 400,00	48 000,00		RTS 22/ II
107	230014082R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 100/D225 mm Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 2*3	kus	6,00000	2 680,00	16 080,00		RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	230014092R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 125/D250 mm <i>Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 2*13</i>	kus	26,00000	2 970,00	77 220,00		RTS 22/ II
				26,00000				
109	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 31,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,30000</i>	m	35,10000	60,00	2 106,00		RTS 22/ II
				31,80000				
				3,30000				
110	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 77,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,60000</i>	m	83,90000	65,00	5 453,50		RTS 22/ II
				77,30000				
				6,60000				
111	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 13,40000</i>	m	13,40000	70,00	938,00		RTS 22/ II
				13,40000				
112	230120047R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 125 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 153,20000</i>	m	153,20000	77,00	11 796,40		RTS 22/ II
				153,20000				
113	230161009R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5;t 2,9-7 <i>viz technická zpráva a montážní schéma Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 6,00000</i>	kus	6,00000	1 680,00	10 080,00		RTS 22/ II
				6,00000				
114	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10 <i>viz technická zpráva a montážní schéma Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 6,00000</i>	kus	26,00000	1 870,00	48 620,00		RTS 22/ II
				20,00000				
				6,00000				
115	230161013R00	Proz.sv.ir.192- 133-180 4,0- 11 <i>viz technická zpráva a montážní schéma</i>	kus	26,00000	1 950,00	50 700,00		RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 26,00000		26,00000				
116	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 <i>viz technická zpráva</i>	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
117	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125 <i>viz technická zpráva</i>	sada	1,00000	5 400,00	5 400,00		RTS 22/ II
		1		1,00000				
118	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80 <i>viz technická zpráva</i>	m	119,00000	23,00	2 737,00		RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,30000		3,30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,60000		6,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 31,80000		31,80000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 77,30000		77,30000				
119	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125 <i>viz technická zpráva</i>	m	166,60000	28,00	4 664,80		RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 13,40000		13,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 153,20000		153,20000				
120	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm <i>Chránička pro zajištění kříženého, souběžného ocelového, betonového nebo plastového potrubí.</i>	kus	6,00000	246,00	1 476,00	SPCM	RTS 22/ II
		6		6,00000				
121	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321 <i>viz technická zpráva</i>	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	STROJ	RTS 22/ II
		1		1,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				24 440,00		
122	460490012R00-01	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ZELENÁ <i>Pro teplovodní a horkovodní rozvody.</i>	m	330,90000	25,00	8 272,50		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 330,90000		330,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
123	460490012R00-02	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ORANŽOVÁ <i>Pro sdělovací kabely. (chráničky HDPE 32/40 + křížení, souběh sdělovacích kabelů s novým PI potrubím) 51,2+18,4 Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 208,20000</i>	m	277,80000	25,00	6 945,00		Vlastní
124	460490012R00-03	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ČERVENÁ <i>Pro silnoproudé kabely. (křížení, souběh silnoproudých kabelů s novým PI potrubím) 17,3+20,7</i>	m	38,00000	25,00	950,00		Vlastní
125	460490012R00-04	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, BILÁ <i>Pro vodovodní rozvody. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 330,90000</i>	m	330,90000	25,00	8 272,50		Vlastní
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				17 280,00		
126	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni 36	h	36,00000	480,00	17 280,00		RTS 22/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				117 412,03		
127	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,06697	t	30,06697	270,00	8 118,08	801-3	RTS 22/ II
128	979981104R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 9 t Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,06697	t	30,06697	445,00	13 379,80	801-3	RTS 22/ II
129	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,06697	t	30,06697	385,00	11 575,78	800-6	RTS 22/ II
130	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 30,06697	t	30,06697	30,00	902,01	800-6	RTS 22/ II
131	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	25,96010	2 852,00	74 038,21	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 25,96010		25,96010				
132	979999998R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	2,50000	500,00	1 250,00	801-3	RTS 22/ II
		2,5		2,50000				
133	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	30,06697	155,00	4 660,38	800-2	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 30,06697		30,06697				
134	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,	t	30,06697	116,00	3 487,77	800-2	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,60687		1,60687				
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 25,96010		25,96010				
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 2,50000		2,50000				
Díl: VN		Vedlejší náklady				269 160,00		
135	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	480,00	34 560,00	Prav.M	RTS 22/ II
		72		72,00000				
136	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	20,00000	480,00	9 600,00	Prav.M	RTS 22/ II
		5*4		20,00000				
137	11-01	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	225 000,00	225 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				25 000,00		
138	ON-01	Průběžný a závěrečný úklid stavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
139	VRN-02	Zaškolení obsluhy viz technická zpráva	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						5 013 040,88		

Mgr. Stanislav Kopecný
 v
Kopecný

Digitálně podepsal Mgr. Stanislav Kopecný
 Datum: 2023.05.04 09:43:33 +02'00'

Ing. Pavel Šeliga

 Podepsal Ing. Pavel Šeliga
 DN: cn=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ,
 o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.,
 ou=1,
 email=pavel.seliga@seznam.cz
 Datum: 2023.05.03 13:51:40 +02'00'

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				397 000,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 22/ II
<p>Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický - inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu / munice / výbušnin apod.</p>								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 22/ II
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 22/ II
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelář stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení zařízení staveniště. Doprava a osazení kancelář stavby a technického dozoru. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>								
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ II
7	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 22/ II
8	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 22/ II
9	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	64 000,00	64 000,00		RTS 22/ II
<p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.</p>								
10	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>								
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/ II
<i>v rozsahu i pro vložení věcných bfemen</i>								
12	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
13	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				95 600,00		
14	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 22/ II
15	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ II
16	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 22/ II
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu</i>								
18	004111020R1	Provozní dokumentace včetně dokladové části	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
<i>Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.</i>								
19	2 01	Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
20	2 03	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu proti poškození objektů na inženýrských sítích, včetně veškerého příslušenství	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
21	2 04	D vystěhování a příprava řešeného prostoru k provádění stavebních úprav včetně D+M zakrytí a zabezp., stávajících konstrukcí, předmětů a prvků před znečištěním, nebo porušením v průběhu stavebních	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
<i>úprav</i>								
22	2 07	Součinnost s integrovaným záchranným systémem (IZS)	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
23	2 10	Zajištění pravidelného úklidu všech řešených prostor včetně navazujících komunikačních a transp., prostor	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
24	2 12	Zpracování plánu organizace výstavby	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
25	2 20	Předložení použité technologie a vzorků před konečnou montáží	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
26	2 21	Součinnost se správcí jednotlivých inženýrských sítí a jejich dozory	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221009-16	Modernizace teplovodu Loučka 6 - první etapa
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	VRN-ON-06	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob stavby včetně veškerého příslušenství, doplňků,, kotevních a spojovacích prvků	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
28	VRN-ON-07	Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu	soubor	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
29	VRN-ON-09	Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní

Celkem						492 600,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Mgr.
Stanislav
Kopecký

Digitálně podepsal
Mgr. Stanislav
Kopecký
Datum: 2023.05.04
09:44:56 +02'00'

Ing. Pavel
Šeliga

Podepsal Ing. Pavel Šeliga
DN: cn=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ,
o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.,
ou=1,
email=pavel.seliga@seznam.cz
Datum: 2023.05.03 13:57:48 +02'00'