

Předmět díla:	Rekonstrukce horkovodu DN 125 v úseku MA 50 - Soběšická 122		
Objekt:	SO01 Horkovodní rozvody, S01 Stavební část		
Objednatel:	Teplárny Brno, a.s., Okružní 25, 638 00 Brno		
Zhotovitel:	MTc-stav, s.r.o., Slunečná 4, 634 00 Brno		
TDI:	INVESTINŽENÝRING a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant/AD:	THERMOPLUS, s.r.o., Obřanská 60, 614 00 Brno		
Popis změny: Změna řeší úpravy stavebních činností			
Odůvodnění změny: ZL.04-01: V průběhu realizace byla objevena chyba v demontážní hmotnosti, jejímž důsledkem nebylo v přesunu sutí počítáno se skutečnou hmotností sutí krycích desek, ale výrazně nižší hmotností. Tento změnový list řeší správné demontážní hmotnosti jednotlivých prvků. ZL.04-02: Na základě požadavku Veřejné zeleně města Brna, p.o. bylo nutné umístit do výkopu protikořenovou bariéru chránící potrubí před prorůstáním kořenů. Zároveň byla provedena půdní injektáž pro zlepšení kvality růstu dřevin. ZL.04-03: V průběhu realizace nebylo provedeno pažení v plné ploše dle rozpočet u SoD, se zástupce investora byla upřesněna plocha provedeného pažení (méněpráce). ZL.04-04: Z důvodu překážek v trase bylo nutné korigovat rozměry výkopů. ZL.04-05: Důsledkem změny trasy nebylo nutné provádět výkop v komunikace na začátku ulice Soběšická, díky čemuž nebylo nutné provádět úpravy komunikace v tomto úseku (bourání povrchů vč. podkladních vrstev), následné zpětné provedení těchto konstrukčních vrstev komunikace. Vlivem chyby v rozpočtu u SoD bylo nutné provést změnu tloušťky vrstvy SC C8/10 z 12 cm na 20 cm. ZL.04-06: Na základě požadavku Veřejné zeleně města Brna, p.o. bylo nutné provést ruční výkopy (nikoli strojní) v blocích na přípojkách pro BD Marie Majerové 3 a BD Marie Majerové 7.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	☐ zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		☒ úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	X
		☐ práce/dodávky realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	☐ § 222 odst. 4	
		☐ § 222 odst. 5	
		☒ § 222 odst. 6	X
		☐ § 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	☒ zápis do SD (deníku změn)	X
		☒ dodatek k PD	X
☐ dokumentace skut.provedení			
☐ jiné (fotodokumentace, vážní listky)			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH	3 369 183,24	
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH	-1 853 578,00	
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	xxxxxxxxxx	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	1 515 605,24	
	Výše DPH sazba:	21%	318 277,10
	náklady na změnu vč. DPH	1 833 882,34	
termíny	Termín realizace změny:	od 07/2024	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	má	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Objednatel : xxxxxxxxxxxx		
	Zhotovitel : xxxxxxxxxxxx		
	xxxxxxxxxx		
	TDI: xxxxxxxxxxxx		
	AD: xxxxxxxxxxxx		
přílohy	Přílohy: Rozpočet		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122 ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část		
Zadavatel	Teplárny Brno, a.s. Okružní 828/25 63800 Brno-Lesná		IČO: 46347534 DIČ: CZ46347534
Zhotovitel:	MTc-stav, s.r.o. Slunečná 4 63400 Brno		IČO: 25538543 DIČ: CZ699002617
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 487 125,24
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			28 480,00
Celkem			1 515 605,24
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 515 605,24 CZK
Základní DPH	21 %		318 277,10 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 833 882,34 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
ZL.04	Změnový list č.4, S01 Stavební část	0,00	1 515 605,24	318 277,10	1 833 882,34	100
ZL.04-01-MP	Odpočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek	0,00	-524 191,32	-110 080,18	-634 271,50	-35
ZL.04-01-VP	Přípočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek	0,00	1 146 871,44	240 843,00	1 387 714,44	76
ZL.04-02-MP	Odpočty, Protikořenová bariéra	0,00	-134 991,02	-28 348,11	-163 339,13	-9
ZL.04-02-VP	Přípočty, Protikořenová bariéra	0,00	871 307,51	182 974,58	1 054 282,09	57
ZL.04-03-MP	Odpočty, Pažení	0,00	-140 552,45	-29 516,01	-170 068,46	-9
ZL.04-04-MP	Odpočty, Úprava trasy směrová, výšková	0,00	-299 704,60	-62 937,97	-362 642,57	-20
ZL.04-04-VP	Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková	0,00	644 475,89	135 339,94	779 815,83	43
ZL.04-05-MP	Odpočty, Asfalty	0,00	-685 243,61	-143 901,16	-829 144,77	-45
ZL.04-05-VP	Přípočty, Asfalty	0,00	89 838,20	18 866,02	108 704,22	6
ZL.04-06-MP	Odpočty, Záměna strojních výkopů za ruční	0,00	-68 895,00	-14 467,95	-83 362,95	-5
ZL.04-06-VP	Přípočty, Záměna strojních výkopů za ruční	0,00	588 210,20	123 524,14	711 734,34	39
ZL.04-VRN-VP	Přípočty, Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	28 480,00	5 980,80	34 460,80	2
Celkem za stavbu		0,00	1 515 605,24	318 277,10	1 833 882,34	100

Popis stavby: 23-038-MP-VP - Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122

Popis objektu: ZL.04 - Změnový list č.4, S01 Stavební část

Popis rozpočtu: ZL.04-01-MP - Odpočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek

Popis rozpočtu: ZL.04-01-VP - Přípočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek

Popis rozpočtu: ZL.04-02-MP - Odpočty, Protikořenová bariéra

Popis rozpočtu: ZL.04-02-VP - Přípočty, Protikořenová bariéra

Popis rozpočtu: ZL.04-03-MP - Odpočty, Pažení

Popis rozpočtu: ZL.04-04-MP - Odpočty, Úprava trasy směrová, výšková

Popis rozpočtu: ZL.04-04-VP - Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková

Popis rozpočtu: ZL.04-05-MP - Odpočty, Asfalty

Popis rozpočtu: ZL.04-05-VP - Přípočty, Asfalty

Popis rozpočtu: ZL.04-06-MP - Odpočty, Záměna strojních výkopů za ruční

Popis rozpočtu: ZL.04-06-VP - Přípočty, Záměna strojních výkopů za ruční

Popis rozpočtu: ZL.04-VRN-VP - Přípočty, Vedlejší rozpočtové náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			937 341,07	61,8
17	Konstrukce ze zemin	HSV			96 300,00	6,4
5	Komunikace	HSV			-257 418,00	-17,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			403 820,71	26,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-52 802,72	-3,5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			359 884,18	23,7
ON	Ostatní náklady	ON			28 480,00	1,9
Cena celkem					1 515 605,24	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-01-MP Odpočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-468 000,00			
1	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,5 t	kus	-928,00000	500,00	-464 000,00		RTS 24/ II	Indiv
2	963015171R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 4 t	kus	-5,00000	800,00	-4 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-56 191,32			
3	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	-38,07000	800,00	-30 456,00	822-1	RTS 24/ II	Indiv
4	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	-38,07000	26,00	-989,82	822-1	RTS 24/ II	Indiv
5	979990103R00	Poplatek za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	-38,07000	650,00	-24 745,50	801-3	RTS 23/ II	Indiv
Celkem						-524 191,32			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122	
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část	
R:	ZL.04-01-VP Přípočty, Změna demontážní hmotnosti zákrytových desek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				468 000,00			
1	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,5 t	kus	928,00000	500,00	464 000,00		RTS 24/ II	Indiv
2	963015171R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 4 t	kus	5,00000	800,00	4 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				678 871,44			
3	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	459,94000	800,00	367 952,00	822-1	RTS 24/ II	Indiv
4	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	459,94000	26,00	11 958,44	822-1	RTS 24/ II	Indiv
5	979990103R00	Poplatek za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	459,94000	650,00	298 961,00	801-3	RTS 23/ II	Indiv
Celkem						1 146 871,44			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-02-MP Odpočty, Protikořenová bariéra

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	-63 497,52						
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-117,58800	140,00	-16 462,32	800-1	RTS 24/ II	Indiv
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, -0,15*783,92									
				-117,58800					
2	5832111R	zemina recyklovaná; tříděná; hutnitelná; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	-188,14080	250,00	-47 035,20	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -117,58800*1,6				-188,14080					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	-71 493,50						
3	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	-188,14080	380,00	-71 493,50	827-1	RTS 24/ II	Indiv
svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,									
Celkem						-134 991,02			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122		
O:	ZL.04	Změnový list č.4, S01 Stavební část	
R:	ZL.04-02-VP	Přípočty, Protikořenová bariéra	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	308 958,55						
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,19600	140,00	5 487,44	800-1	RTS 24/ II	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, písek, 5 cm : 0,05*783,92							
		39,19600							
2	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	783,92000	11,50	9 015,08	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 783,92000							
		783,92000							
3	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem sklon do 5°	m2	783,92000	38,70	30 337,70		Vlastní	Indiv
		(4+12+25+3+13,8+13,3+17,4+2,4+21,7+39,1+2,4+10,4+3,4+20,8+26,1+2,3+24,6+26,5+10,1+20)*1,6							
		477,28000							
		70*1,2							
		84,00000							
		4*3*3+5*2							
		46,00000							
		(5,6+4)*0,8							
		7,68000							
		(12*1,5+5*5)							
		43,00000							
		(15+5)*1,5							
		30,00000							
		36,2*1,3							
		47,06000							
		(22,5*1,0)							
		22,50000							
		(4+19+3+7)*0,8							
		26,40000							
4	10371500R	Substrát zahradnický, volně ložený	m3	39,19600	1 318,00	51 660,33	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 783,92000*0,05							
		39,19600							
5	283233-01	ochranná protikořenová textilie 1,4x30,0 m	m2	862,31200	225,00	194 020,20		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 783,92000*1,1							
		862,31200							
6	583320881R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 8,0 mm; typ: tříděný	t	62,71360	294,00	18 437,80	SPCM	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		písek, 5 cm : (0,05*783,92)*1,6							
		62,71360							
Díl: 17		Konstrukce ze zemin	96 300,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-02-VP Přípočty, Protikořenová bariéra

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	170-01	Půdní injektáž plochy	vpich	321,00000	300,00	96 300,00		Vlastní	Indiv
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				403 820,71			
8	631571005R00	Násyp z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	51,73872	7 805,00	403 820,71	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 783,92000*0,066 51,73872									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				62 228,25			
9	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	163,75854	380,00	62 228,25	827-1	RTS 24/ II	Indiv
svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,									
Celkem						871 307,51			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-03-MP Odpočty, Pažení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				-140 552,45			
1	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	-768,04620	150,00	-115 206,93		Vlastní	Indiv
2	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-768,04620	33,00	-25 345,52		Vlastní	Indiv
Celkem						-140 552,45			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-04-MP Odpočty, Úprava trasy směrová, výšková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				-299 704,60			
1	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	-19,51500	12 000,00	-234 180,00	800-1	RTS 24/ II	Indiv
		s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,							
		nebouralo dno a stěny : 34,1*0,15*2*-1			-10,23000				
		12,8*0,15*2*-1			-3,84000				
		nebouraly se stěny : 36,6*0,5*0,15*-1			-2,74500				
		18*0,5*2*0,15*-1			-2,70000				
2	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-19,51500	340,00	-6 635,10	800-1	RTS 24/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
3	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-19,51500	500,00	-9 757,50	800-1	RTS 24/ II	Indiv
4	5832111R	zemina recyklovaná; tříděná; hutnitelná; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	-196,52800	250,00	-49 132,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
		úsek 02-09 : -(36,2*(1,2+0,4)/2*1,6)			-46,33600				
		úsek 04-L9 : -(45*(0,9+0,3)/2*1,6)			-43,20000				
		úsek L3-L4 : -(11,9*0,5*1,6)			-9,52000				
		Majerové 4,8 : -(5*4*1*1,6)			-32,00000				
		zásyp kabelových rozvodů : -(256*0,4*0,3*1,6)			-49,15200				
		Soběšická 119 : -(4*1,5*1,7*1,6)			-16,32000				
Celkem						-299 704,60			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-04-VP Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				644 475,89			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, M.Majerové 3 : 5*1,5 M.Majerové 7 : 20*1,5 Soběšická 119 : 15*2,0	m2	67,50000	86,20	5 818,50	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
2	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	383,00	383,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
3	112201201R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 100 do 300 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území,	kus	6,00000	272,00	1 632,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
4	112201202R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 300 do 500 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území,	kus	6,00000	741,00	4 446,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
5	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, bouralo navíc : 22,5*0,5*0,15 12*0,5*0,15 12*0,5*0,15 12*0,15*2	m3	7,08750	12 000,00	85 050,00	800-1	RTS 24/ II	Indiv
6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zvětšený výkop kvůli výsadbě 04-07 : (39,1+2,4+10,4+3,4+20,8+13)*1,1*2,1 úsek Soběšická-vedle silnice, za silnicí : (5+8)*1,8*2	m3	252,62100	125,00	31 577,63	800-1	RTS 24/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-04-VP Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 252,62100	m3	252,62100	155,00	39 156,26	800-1	RTS 24/ II	Indiv
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 252,62100 dovoz materiálu na zásyp : (39,1+2,4+10,4+3,4+20,8+13)*1,1*2,1+(5+8)*1,8*2	m3	505,24200	280,00	141 467,76	800-1	RTS 24/ II	Indiv
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,08750	m3	7,08750	340,00	2 409,75	800-1	RTS 24/ II	Indiv
10	162301406R00	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000	257,00	257,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
11	162301416R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000	1 444,00	1 444,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
12	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,00000	kus	6,00000	164,50	987,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
13	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000	kus	7,00000	609,00	4 263,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122	
O:	ZL.04	Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-04-VP	Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	162301906R00	Vodorovné přemístění příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000	kus	1,00000	38,70	38,70	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
15	162301916R00	Vodorovné přemístění příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,00000	kus	1,00000	94,00	94,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
16	162301921R00	Vodorovné přemístění příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000	kus	6,00000	27,00	162,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
17	162301922R00	Vodorovné přemístění příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 7,00000	kus	7,00000	55,70	389,90	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
18	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 67,50000	m2	67,50000	69,60	4 698,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 252,62100	m3	252,62100	159,00	40 166,74	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 252,62100	m3	252,62100	450,00	113 679,45	800-1	RTS 24/ II	Indiv
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,08750	m3	7,08750	500,00	3 543,75	800-1	RTS 24/ II	Indiv
22	5832111R	zemina recyklovaná; tříděná; hutnitelná; frakce 0,0 až 32,0 mm odečet místo zásypů pískem : :	t	454,71780	250,00	113 679,45	SPCM	RTS 24/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-04-VP Přípočty, Úprava trasy směrová, výšková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zvětšený výkop kvůli výsadbě 04-07 : (39,1+2,4+10,4+3,4+20,8+13)*1,1*2,1*1,8				370,47780			
		úsek Soběšická : (5+8)*1,8*2*1,8				84,24000			
23	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	196,52800	250,00	49 132,00	SPCM	RTS 22/ I	Indiv
		podsypy pískem potrubí, vyrovnání kvůli křížení se sítěmi :							
		úsek 02-09 : 36,2*(1,2+0,4)/2*1,6				46,33600			
		úsek 04-L9 : 45*(0,9+0,3)/2*1,6				43,20000			
		úsek L3-L4 : 11,9*0,5*1,6				9,52000			
		Majerové 4,8 : 5*4*1*1,6				32,00000			
		zásyp kabelových rozvodů : 256*0,4*0,3*1,6				49,15200			
		Soběšická 119 : 4*1,5*1,7*1,6				16,32000			
Celkem						644 475,89			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-05-MP Odpočty, Asfalty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				-31 654,00			
1	113107615	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	-133,00000	41,00	-5 453,00		Vlastní	Indiv
2	113108410	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	-133,00000	52,00	-6 916,00		Vlastní	Indiv
3	113108415	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	-133,00000	85,00	-11 305,00		Vlastní	Indiv
4	113111220	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	-133,00000	60,00	-7 980,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Komunikace				-325 514,00			
5	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-133,00000	160,00	-21 280,00		Vlastní	Indiv
6	565181111	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.15 cm	m2	-133,00000	1 100,00	-146 300,00		Vlastní	Indiv
7	567122111	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	-112,00000	320,00	-35 840,00		Vlastní	Indiv
8	573231146	Postřik spojovací z KAE modifikované, množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	-133,00000	18,00	-2 394,00		Vlastní	Indiv
9	577141112	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	-133,00000	520,00	-69 160,00		Vlastní	Indiv
10	577141122	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	-133,00000	380,00	-50 540,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-65 279,67			
11	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	-171,78861	380,00	-65 279,67	827-1	RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-262 795,94			
12	979990103	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	-67,94438	650,00	-44 163,85		Vlastní	Indiv
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : -67,94438			-67,94438				
13	979990112	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	-73,15000	600,00	-43 890,00		Vlastní	Indiv
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : -29,26000			-29,26000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : -43,89000			-43,89000				
14	979999999	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	-43,89000	500,00	-21 945,00		Vlastní	Indiv
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : -43,89000			-43,89000				
15	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	-184,98438	800,00	-147 987,50	822-1	RTS 24/ II	Indiv
16	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	-184,98438	26,00	-4 809,59	822-1	RTS 24/ II	Indiv
Celkem						-685 243,61			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122		
O:	ZL.04	Změnový list č.4, S01 Stavební část	
R:	ZL.04-05-VP	Přípočty, Asfalty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 5		Komunikace				68 096,00			
1	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou záměna skladba SC C8/10 tl. 12 cm za SC C8/10 t. 20cm, dle výkres Situace obnovy ploch (skladba vozovky - asfaltobeton : 112	m2	112,00000	608,00	68 096,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 742,20			
2	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,	t	57,21632	380,00	21 742,20	827-1	RTS 24/ II	Indiv
Celkem						89 838,20			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-06-MP Odpočty, Záměna strojních výkopů za ruční

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				-68 895,00			
1	132201213	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	-76,55000	125,00	-9 568,75		Vlastní	Indiv
		úsek O4-L7 : $-(1/2)*(22,0*1,3*2,0)$		-28,60000					
		úsek L7-L9 : $-(1/2)*(30,0*0,9*1,6)$		-21,60000					
		úsek MM3 : $-(1/2)*(33,0*1,0*1,5)$		-24,75000					
		úsek MM13 : $-(1/2)*(2,0*1,0*1,6)$		-1,60000					
2	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	-76,55000	40,00	-3 062,00		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -76,55000		-76,55000					
3	132301213	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	-76,55000	340,00	-26 027,00		Vlastní	Indiv
		úsek O4-L7 : $-(1/2)*(22,0*1,3*2,0)$		-28,60000					
		úsek L7-L9 : $-(1/2)*(30,0*0,9*1,6)$		-21,60000					
		úsek MM3 : $-(1/2)*(33,0*1,0*1,5)$		-24,75000					
		úsek MM13 : $-(1/2)*(2,0*1,0*1,6)$		-1,60000					
4	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	-76,55000	85,00	-6 506,75		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -76,55000		-76,55000					
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-153,10000	155,00	-23 730,50		Vlastní	Indiv
		úsek O4-L7 : $-(22,0*1,3*2,0)$		-57,20000					
		úsek L7-L9 : $-(30,0*0,9*1,6)$		-43,20000					
		úsek MM3 : $-(33,0*1,0*1,5)$		-49,50000					
		úsek MM13 : $-(2,0*1,0*1,6)$		-3,20000					
Celkem						-68 895,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-06-VP Přípočty, Záměna strojních výkopů za ruční

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				588 210,20			
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	76,55000	1 690,00	129 369,50	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		úsek O4-L7 : (1/2)*(22,0*1,3*2,0)			28,60000				
		úsek L7-L9 : (1/2)*(30,0*0,9*1,6)			21,60000				
		úsek MM3 : (1/2)*(33,0*1,0*1,5)			24,75000				
		úsek MM13 : (1/2)*(2,0*1,0*1,6)			1,60000				
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	76,55000	2 230,00	170 706,50	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		úsek O4-L7 : (1/2)*(22,0*1,3*2,0)			28,60000				
		úsek L7-L9 : (1/2)*(30,0*0,9*1,6)			21,60000				
		úsek MM3 : (1/2)*(33,0*1,0*1,5)			24,75000				
		úsek MM13 : (1/2)*(2,0*1,0*1,6)			1,60000				
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	153,10000	1 882,00	288 134,20	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 76,55000			76,55000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 76,55000			76,55000				
Celkem						588 210,20			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.04 Změnový list č.4, S01 Stavební část
R:	ZL.04-VRN-VP Přípočty, Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady				28 480,00			
1	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8, náklady na ocenění změny	h	40,00000	712,00	28 480,00	Prav.M	RTS 24/ II	RTS 23/ II

Celkem	28 480,00
---------------	------------------