

DODATEK Č. 3 SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy : SD/00693/2018

Uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Smlouva o dílo**“)

Uzavřena dne 10.8.2018 mezi smluvními stranami:

I.

Objednatel:

Název: Město Tábor
Se sídlem: Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor
Jednající: Ing. Štěpán Pavlík, starosta
IČO: 00253014
DIČ: CZ00253014
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

a

Zhotovitel:

Název: HES stavební s.r.o.
Se sídlem: Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha – Braník
Jednající: xxxxxx xxxxxx – jednatel
IČO: 28143213
DIČ: CZ28143213

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 239567

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Smluvní strany uvedeného dne měsíce a roku tímto uzavírají **Dodatek č. 3** ke smlouvě o dílo, která se mění v:

II.

Smluvní strany se na základě přepracované projektové dokumentace podzemních kontejnerů v lokalitě na náměstí Mikuláše z Husi dohodly na změně rozsahu předmětu smlouvy. V důsledku nálezů podzemních prostor z 15. století dochází k posunu umístění podzemních kontejnerů a k vybudování přístupu do těchto podzemních prostor. Vzhledem k této skutečnosti se dílo určené přílohou č. 2 smlouvy o dílo (Položkový rozpočet) mění tak, že se odpočítávají méněpráce dle změnového listu ZL 2 a připočítávají vícepráce dle změnového listu ZL 3. Změnové listy ZL 2 i ZL 3 jsou přílohou předmětného Dodatku č. 3. Změny dle ZL 1, který řeší Dodatek č. 2 a ZL 2 dle tohoto

dotatku činí celkem 11,55 % původní hodnoty této veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění. Změna dle ZL 3 je realizována v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

III.

Článek V. **CENA** smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 2 se v bodě 5.1 z důvodů specifikovaných v čl. II. tohoto dodatku mění takto:

Stanoviště U nádraží – cena se nemění:

cena bez DPH 929.360,51 Kč, výše DPH 21 % 195.165,71 Kč, cena vč. DPH 1.124.526,22 Kč

Stanoviště nám. Mikoláše z Husi – cena se mění v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 písm. b) a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění:

cena dle SOD a Dodatku č. 2 bez DPH 1.307.597,02 Kč, výše DPH 21 % 274.595,38 Kč, cena vč. DPH 1.582.192,39 Kč

Stanoviště nám. Mikoláše z Husi MĚNĚPRÁCE dle ZL č. 2:

cena bez DPH - 32.384,19 Kč, výše DPH 21 % - 6.800,68 Kč, cena vč. DPH - 39.184,87 Kč

Stanoviště Nám. Mikoláše z Husi VÍCEPRÁCE dle ZL č. 3:

cena bez DPH 202.635,49 Kč, výše DPH 21 % 45.553,45 Kč, cena vč. DPH 245.188,94 Kč

Nová cena Stanoviště Nám. Mikoláše z Husi:

cena bez DPH 1.477.848,32 Kč, výše DPH 21 % 310.348,14 Kč, cena vč. DPH 1.788.196,46 Kč

Nová cena díla celkem:

cena bez DPH 2.407.208,83 Kč, výše DPH 21 % 505.513,85 Kč, cena vč. DPH 2.912.722,68 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci díla dle této smlouvy a Dodatku č. 1, 2 a 3 a zisk zhotovitele.

V ostatním zůstává smlouva o dílo beze změny.

Příloha: Změnový list č. 2 a 3 vč. soupisu provedených prací

Za objednatele:

V Táboře, dne 29.3.2019

Za zhotovitele:

V Praze, dne 27.3.2019

Ing. Štěpán Pavlík – starosta

xxxxxx xxxxxxxx – jednatel

Změnový list č. 2:

Název akce: „Rozšíření systému odděleného sběru odpadů v Táboře - Podzemní kontejnery - Nám. Mikoláše z Husi, U nádraží“

Objednatel: Město Tábor

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Číslo SOD objednatele / zhotovitele: SD/00693/2018 / 201819

Projektant: Ateliér Architektury Šimeček

Stavební objekt/část stavby: Podzemní kontejnery Náměstí Mikoláše z Husi - SO 001 – Stavební část - Zemní práce, zakládání.

Technický popis změny stavby: Změna projektu v důsledku nových skutečností archeologického průzkumu. Vzhledem k nálezům podzemních prostor z 15. století, tesaných ve skále, bylo nutno kontejnery posunout jako celek o cca 2m směrem k Holečkovým sadům. Tím dojde ke změnám v rozsahu zemních prací a nebude nutno podezdívat stávající zeď, která je založena až na úroveň skalního podkladu.

Dopad na cenu: méněpráce: SO 001-Stavební část -32.384,19,- Kč bez DPH
ZL celkem: -32.384,19,- Kč bez DPH

Vliv na plnění HMG: Posun termínu řeší již uzavřený dodatek č. 2

Přílohy: Položkový rozpočet změny – odpočet

ZL vypracoval stavbyvedoucí (jméno, datum, razítko, podpis):
xxxxx xxxxxxxx

Vyjádření projektanta (jméno, datum, razítko, podpis,): Se změnou souhlasím.
xxx. xxxxx xxxx – AA ŠIMEČEK:

Dozor investora:
xxx. xxxxxxxx xxxxxx (datum, razítko, podpis):

Schvalovací doložka objednatele: Schváleno rozhodnutím RM – č. usnesení
ze dne 18.3.2019

Vedoucí odboru investic a SF:
Ing. Karel Hotový (datum, podpis):



ODPOČTY

Stavba:

Podzemní kontejnery Tábor - Mikoláše z Husi - Změna

Objekt:

001 - Stavební část

Místo:

Tábor

Datum:

25.02.2019

Zadavatel:

Město Tábor

Projektant:

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-32 384,19	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-32 384,19	
D	1		Zemní práce				-30 841,44	
10	K	132201401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	-2,105	1 510,00	-3 178,55	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		výkopy pod základy ohradní zdi					
	VV		předpoklad 50% - hornina třídy 3					
	VV		2,7*2,0*0,4*0,5			1,080		
	VV		3,0*2,2*0,4*0,5			1,320		
	VV		0,5*1,65*0,4*0,5			0,165		
	VV		1,2*1,1*0,4*0,5			0,264		
	VV		0,7*0,6*0,4*0,5			0,084		
	VV		0,5*1,55*0,4*0,5			0,155		
	VV		0,5*1,25*0,4*0,5			0,125		
	VV		0,5*0,6*0,4*0,5			0,060		
	VV		Součet			3,253		
11	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	-5,500	1 500,00	-8 250,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		rýhy š. 0,8 m podél ohradní zdi (pracovní prostor pro podchycení základů ohradní zdi)					
	VV		předpoklad 50% - hornina třídy 3					
	VV		2,7*2,55*0,8*0,5			2,754		
	VV		3,0*2,55*0,8*0,5			3,060		
	VV		0,5*2,0*0,8*0,5			0,400		
	VV		1,9*1,6*0,8*0,5			1,216		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*2,25*0,8*0,5		0,450			
	VV		0,5*1,8*0,8*0,5		0,360			
	VV		0,5*1,3*0,8*0,5		0,260			
	VV		Součet		8,500			
12	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	-2,250	1 000,00	-2 250,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		předpoklad 50% dle pol. č. 13220 2201					
	VV		8,5*0,5		4,250			
13	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	-2,105	2 550,00	-5 367,75	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4					
	VV		výkopy pod základy ohradní zdi					
	VV		předpoklad 50% - hornina třídy 4					
	VV		2,7*2,0*0,4*0,5		1,080			
	VV		3,0*2,2*0,4*0,5		1,320			
	VV		0,5*1,65*0,4*0,5		0,165			
	VV		1,2*1,1*0,4*0,5		0,264			
	VV		0,7*0,6*0,4*0,5		0,084			
	VV		0,5*1,55*0,4*0,5		0,155			
	VV		0,5*1,25*0,4*0,5		0,125			
	VV		0,5*0,6*0,4*0,5		0,060			
	VV		Součet		3,253			
14	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	-5,500	1 500,00	-8 250,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		rýhy š. 0,8 m podél ohradní zdi (pracovní prostor pro podchycení základů ohradní zdi)					
	VV		předpoklad 50% - hornina třídy 4					
	VV		2,7*2,55*0,8*0,5		2,754			
	VV		3,0*2,55*0,8*0,5		3,060			
	VV		0,5*2,0*0,8*0,5		0,400			
	VV		1,9*1,6*0,8*0,5		1,216			
	VV		0,5*2,25*0,8*0,5		0,450			
	VV		0,5*1,8*0,8*0,5		0,360			
	VV		0,5*1,3*0,8*0,5		0,260			
	VV		Součet		8,500			
15	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	-2,250	1 000,00	-2 250,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		předpoklad 50% dle pol. č. 13230 2201					
	VV		8,5*0,5		4,250			
22	K	161101601	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	-3,205	246,00	-788,43	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 1 do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80% z celkového objemu výkopku pro podchycení základů ohradní zdi					
	VV		3,253*2*0,8		5,205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	161101602	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	-0,801	438,00	-350,84	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		20% z celkového objemu výkopku pro podchycení základů ohradní zdi					
	VV		3,253*2*0,2		1,301			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-1,860	83,80	-155,87	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		zpětný zásyp části rýhy š. 0,8 m podél ohradní zdi (část rýhy mimo stavební jámy)					
	VV		8,5*2 "celková kubatura"		17,000			
	VV		-6,57*2 "objem rýh v prostoru stavební jámy"		-13,140			
	VV		Součet		3,860			
	D	2	Zakládání				-1 542,75	
38	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	-6,171	250,00	-1 542,75	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapazeni na maltu cementovou, cihlami betonovými					
	VV		podezdění základů pod ohradní zdi					
	VV		2,7*2,0*0,45		2,430			
	VV		3,0*2,2*0,45		2,970			
	VV		0,5*1,65*0,45		0,371			
	VV		1,2*1,1*0,45		0,594			
	VV		0,7*0,6*0,45		0,189			
	VV		0,5*1,55*0,45		0,349			
	VV		0,5*1,25*0,45		0,281			
	VV		0,5*0,6*0,45		0,135			
	VV		Součet		7,319			

Změnový list č. 3:

Název akce: „Rozšíření systému odděleného sběru odpadů v Táboře - Podzemní kontejnery - Nám. Mikoláše z Husi, U nádraží“

Objednatel: Město Tábor

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Číslo SOD objednatele / zhotovitele: SD/00693/2018 / 201819

Projektant: Ateliér Architektury Šimeček

Stavební objekt/část stavby: Podzemní kontejnery Náměstí Mikoláše z Husi - SO 001 – Stavební část, SO 101 – Vlezová šachta

Technický popis změny stavby:

Vzhledem k nálezům podzemních prostor z 15. století, tesaných ve skále, bylo nutno kontejnery posunout jako celek o cca 2m směrem k Holečkovým sadům. Tím dojde k navýšení rozsahu zemních prací, změnám v zakládání objektu, změně v osazení podzemních kontejnerů a úpravám na komunikaci a zádlažeb. Nově bude vedle kontejnerů jako vyvolaná investice vybudována vlezová šachta, která umožní vstup do objeveného podzemí.

Dopad na cenu:	vícepráce:	+202.635,49,- Kč bez DPH
	z toho:	
	SO 001 Stavební část	+160.426,31,- Kč bez DPH
	SO 101 Vlezová šachta	+ 42.209,18,- Kč bez DPH
	ZL celkem:	+202.635,49,- Kč bez DPH

Vliv na plnění HMG: Posun termínu řeší již uzavřený dodatek č. 2

Přílohy: Položkový rozpočet změny - přípočty

ZL vypracoval stavbyvedoucí (jméno, datum, razítko, podpis):

xxxxx xxxxxxxx

Vyjádření projektanta (jméno, datum, razítko, podpis,): Se změnou souhlasím.

xxx. xxxxxx xxxx – AA Šimeček

Dozor investora:

xxx. xxxxxxxxxx xxxxxx (datum, razítko, podpis):

Schvalovací doložka objednatele: Schváleno rozhodnutím RM – č. usnesení
ze dne 18.3.2019

Vedoucí odboru investic a SF:

Ing. Karel Hotový (datum, podpis):



List obsahuje: 1) Křící list soupisu 2) Rekapitulace 3) Soupis prací Zpět na list: Rekapitulace stavby

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PRÍPOČTY								
Stavba: Podzemní kontejnery Tábor - Mikoláše z Husí - Změna								
Objekt: 001 - Stavební část								
Místo: Tábor			Datum: 25.02.2019					
Zadavatel: MĚSTO TÁBOR			Projektant:					
Náklady soupisu celkem 160 426,31								
D HSV Práce a dodávky HSV 158 921,51								
D 1 Zemní práce 107 096,83								
1	X	113106151	Odstranění dlažeb v rozsovkách z velkých kotevek s liždem z kamenná ručně	m ²	17,808	92,30	1 647,24	CS URS 2018 02
PP Rozsovkou dlažeb a dílců v rozsovkách a příměstním tmelem na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výškoví úrovní z velkých kotevek s liždem z kamenná								
VV "demontáž kamenné dlažby chodníku (kočičí hlavy) pro další použití (3,45*1,85)*11,85/0,5 31,403								
VV Mezostlání 31,403								
VV "demontáž krytu komunikace z nepravdivé kamenné dlažby podél stínových obrubníků a pro přelozku kabelu NN (pro zpětné použití) (4,55*2,7)*0,4 "pro úpravu polohy kamenných obrub" 2,900								
VV 9,79/0,8 "pro úpravu polohy kamenných obrub a přelozku kabelu NN" 7,800								
VV Mezostlání 10,700								
VV Součet 42,103								
2	X	113107022	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm při přehledech ručně	m ²	10,700	403,00	4 326,10	CS URS 2018 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu při přehledech liždných stříh s příměstním tmelem na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kamenná hrubého drceného, s tl. vrosty přes 100 do 200 mm								
VV "demontáž podkladu komunikace z nepravdivé kamenné dlažby podél stínových obrubníků a pro přelozku kabelu NN (4,55*2,7)*0,4 "pro úpravu polohy kamenných obrub" 2,900								
VV 9,79/0,8 "pro úpravu polohy kamenných obrub a přelozku kabelu NN" 7,800								
VV Součet 10,700								
3	X	113107122	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm ručně	m ²	7,108	288,00	1 904,94	CS URS 2018 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu při přehledech v rozsovkách z kamenná hrubého drceného, s tl. vrosty přes 100 do 200 mm s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, s tl. vrosty přes 100 do 200 mm								
VV "demontáž podkladu pod kamennou dlažbou chodníku (kočičí hlavy) (3,45*1,85)*11,85/0,5 31,403								
VV 4								
4	X	113201112	Vyčištění obrub stínových ležebach	m	8,000	105,00	840,00	CS URS 2018 02
PP Vyčištění obrub v rubaném těle, s příměstním tmelem na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stínových ležebach								
VV "demontáž kamenných obrub pro zpětné použití 13,5*1,5 17,000								
VV Součet 17,000								
5	X	119001421	Odstranění zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné liždných kabelů	m	4,000	450,00	1 800,00	CS URS 2018 02
PP Dožadné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výškoví ve stavu (potrubí - ve kterých byla na začátku zaměřená práce a to s podzemním, vzdušným nebo vyhledávacím, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraňováním za účelem kontroly, s opatřením tmelem kabelů a kabelových tratí a volné liždných kabelů a to do 3 kabelů								
VV "zajištění trasy kabelů VN 4 4,000								
VV Součet 4,000								
6	X	131301201	Hloubení jam zapážejných v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	26,658	580,00	15 461,64	CS URS 2018 02
PP Hloubení zapážejných jam a zářnic v urvaném dna do předepsané profily a spády v hornině tř. 3 do 100 m ³								
VV "přepážek 50% - hornina třídy 3 28,800								
VV "výkop stavební jámy po zřízení kamenné dlažby a podkladu (na úroveň pláně) "výkop pro vjez (úroveň pláně -4,95 m) (4,65*7,12*2,9)*0,2*2,7*2,0+3,2*3,0+3,2*3,0+0,5 16,474								
VV "výkop pro kontejner s objemem 3,0 m ³ (úroveň pláně -2,6 m) (2,3*7,1)*2,9+0,2*1,9*2,9*2+4,3*4+2,4*3,4+0,5 7,811								
VV (0,5*2,7)*2,0*2,5 0,375								
VV "výkop pro kontejner s objemem 5,0 m ³ (úroveň pláně -2,6 m) (2,85*7,15*7,2)*9+0,5*1,2*9*6+1,3*4+6+1,3*4+0,5 25,196								
VV Součet 48,906								
7	X	131301209	Přilátek za lepitost u hloubení jam zapážejných v hornině tř. 3	m ³	13,329	38,90	518,50	CS URS 2018 02
PP Hloubení zapážejných jam a zářnic v urvaném dna do předepsané profily a spády Přilátek k cenám za lepitost horniny tř. 3								
VV "přepážek 50% dle pol. c. 13120 1201 24,453								
VV 48,906/0,5								
8	X	131301201	Hloubení jam zapážejných v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	26,658	764,00	20 366,71	CS URS 2018 02
PP Hloubení zapážejných jam a zářnic v urvaném dna do předepsané profily a spády v hornině tř. 4 do 100 m ³								
VV "přepážek 50% - hornina třídy 4 28,800								
VV "výkop stavební jámy po zřízení kamenné dlažby a podkladu (na úroveň pláně) "výkop pro vjez (úroveň pláně -4,95 m) (4,65*7,12*2,9)*0,2*2,7*2,0+3,2*3,0+3,2*3,0+0,5 16,474								
VV "výkop pro kontejner s objemem 3,0 m ³ (úroveň pláně -2,6 m) (2,3*7,1)*2,9+0,2*1,9*2,9*2+4,3*4+2,4*3,4+0,5 7,811								
VV (0,5*2,7)*2,0*2,5 0,375								
VV "výkop pro kontejner s objemem 5,0 m ³ (úroveň pláně -2,6 m) (2,85*7,15*7,2)*9+0,5*1,2*9*6+1,3*4+6+1,3*4+0,5 25,196								
VV Součet 48,906								
9	X	131301209	Přilátek za lepitost u hloubení jam zapážejných v hornině tř. 4	m ³	13,329	53,90	718,43	CS URS 2018 02
PP Hloubení zapážejných jam a zářnic v urvaném dna do předepsané profily a spády Přilátek k cenám za lepitost horniny tř. 4								
VV "přepážek 50% dle pol. c. 13130 1201 24,453								
VV 48,906/0,5								
10	X	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	48,600	76,40	3 711,42	CS URS 2018 02
PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m								
VV "zapažení stavební jámy (2,0*2,2)*2*4,5 28,800								
VV (1,0*1)*2*2*6 12,480								
VV (2,25*2,85)*2*9*3,15 41,265								
VV Součet 82,545								
11	X	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	48,600	24,20	1 176,24	CS URS 2018 02
PP Odstranění pažení stěn výkopu s užitím pažení na vzdálenosti do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m								
VV "zapažení stavební jámy (2,0*2,2)*2*4,5 28,800								
VV (1,0*1)*2*2*6 12,480								
VV (2,25*2,85)*2*9*3,15 41,265								
VV Součet 82,545								
12	X	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	48,600	91,10	4 427,92	CS URS 2018 02
PP Zřízení vzepření zapážejných stěn výkopu s potřebným připečením při roubení příložně, hloubky do 4 m								
VV "zapažení stavební jámy (2,0*2,2)*2*4,5 28,800								
VV (1,0*1)*2*2*6 12,480								
VV (2,25*2,85)*2*9*3,15 41,265								
VV Součet 82,545								
13	X	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ²	49,150	20,40	1 002,56	CS URS 2018 02
PP Odstranění vzepření stěn výkopu s užitím materiálu na vzdálenosti do 3 m od okraje výkopu při roubení příložně, hloubky do 4 m								
VV "zapažení stavební jámy (2,0*2,2)*2*4,5 28,800								
VV (1,0*1)*2*2*6 12,480								
VV (2,25*2,85)*2*9*3,15 41,265								
VV Součet 82,545								
14	X	161101101	Jevité přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	21,087	78,60	1 657,44	CS URS 2018 02
PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hornatě nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
VV "75% z celkového objemu výkopáček 48,906/2,0,25 "výkopek ze stavební jámy" 73,359								
VV 21,087/0,25								
15	X	161101102	Jevité přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	15,229	130,00	1 979,77	CS URS 2018 02
PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hornatě nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m								
VV "75% z celkového objemu výkopáček 48,906/2,0,25 "výkopek ze stavební jámy" 24,453								
VV 15,229/0,25								
16	X	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/spániny z horniny tř. 1 až 4	m ³	33,676	100,00	3 367,00	CS URS 2018 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo spániny po vstupu na dvířátko dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 20 km 48,9062		97,812			
17	X	162701109	Připávek s vodorovnému přemístění výkopku/spanyin 2 horniny tř. 1 až 4 ZND 1000 m pds. 10000 m	m3	336,700	10,00	3 367,000	CS URS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spanyin po směru na obráběné dopravní prostředky, bez odložení výkopku, avšak se stlačením bez roztmutu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost připávek k ceně za každých dalších 1 započítavý 100 m					
	WV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 20 km					
	WV		"připávek za dalších 10 km					
	WV		97,81210		978,130			
18	X	167101101	Naláďování výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,950	169,00	4 385,550	CS URS 2018 02
	PP		Naláďování, ukládání a překládání neukládaného výkopku nebo spanyin naláďování, mědčiví do 100 m3 z hornin tř. 1 až 4					
	WV		"nakládka na staveništi k odvozu na skládku					
	WV		97,812		97,812			
19	X	171201201	Uložení spanyin na skládky	m3	29,810	15,10	450,130	CS URS 2018 02
	PP		Uložení spanyin na skládky					
20	X	171201211	Pojízdek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládku	t	53,872	80,00	4 309,760	CS URS 2018 02
	PP		Postavení za uložení stavebního odpadu na skládce (stávkové) zemina a kameniva zastřešeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		"objemová hmotnost zeminy 1,4 t/m3					
	WV		97,81216		156,499			
21	X	175101201	Objevení objektů nad přílehlým povodním terénem spanyinou bez prohození sítím, hloubkou do 3 m	m3	25,902	548,00	14 194,300	CS URS 2018 02
	PP		Objevení objektů nad přílehlým povodním terénem spanyinou z vlnových hornin 1 až 4 nebo materiálem odvozeným ve vzdálenosti do 3 m od vlněného kraje objektu pro ježdění sítím zhuštěné bez prohození spanyin sítím					
	WV		"objp usazených kontejnerů na odpad a lachty vlezu sítěřnosti					
	WV		48,9062		97,812			
	WV		-4,543 "obřezky podpdy"		-4,543			
	WV		-3,588 "podkladní betonová deska"		-3,588			
	WV		-0,728 "betonová žilka"		-0,728			
	WV		-1,911,97,2 "podpět kontejnerů o objemu 5,0 m3 - 2 ks"		-19,328			
	WV		-1,911,97,1,5 "podpět kontejnerů o objemu 1,0 m3 - 3 ks"		-5,415			
	WV		-1,691,1,1,8 "spodní část vlezu včetně podpdy"		-3,564			
	WV		971,071,07,2 "hrnová sacíha vlezu"		-8,482			
	WV		Součet		54,164			
22	M	58344171	Jítrkozd f frakce 0-32	t	51,804	295,00	15 282,180	CS URS 2018 02
	PP		frakce 0-32					
	WV		54,1642 Přepočtené koeficientem množství		108,328			
	D	2	Zakládání				6 050,00	
23	X	271532312	Podpdy pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kamenná frakce 16 až 32 mm	m3	1,044	750,00	783,000	CS URS 2018 02
	PP		Podpdy pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním poruchu z kamenná hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	WV		"podpdy pod podkladní beton tl. 200 mm (deska v různých úrovních)					
	WV		7,72,950,2		4,543			
24	X	273321411	Zakladové desky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,064	3 500,00	3 724,000	CS URS 2018 02
	PP		základ z betonu stavebního (bez vztuhů) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	WV		"žbet nasázející desky tl. 200 mm					
	WV		(2,44+7,72,60,2		3,692			
27	X	273362021	Vytvářet základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,007	33 000,00	231,000	CS URS 2018 02
	PP		Vytvářet základových desek svařovanými sítěmi Kari					
	WV		"přesahy, prosířň 20%					
	WV		"okolná síť 1x K1 #9, dn 8 mm, oka 100/100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2					
	WV		(2,44+0,72,67,90,00)11,2		0,173			
28	X	279321346	Zakladová zed' ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez vztuhů	m3	0,224	3 500,00	784,000	CS URS 2018 02
	PP		Zakladová zed' z betonu ležezavého (bez vztuhů) bez vztuhů nároků na prostředí tř. C 20/25					
	WV		"boční zídka mezi úrovněmi základových desek v 80 cm (tl. 35 cm včetně dobetonávky po osazení betonových jímek)					
	WV		2,60,80,35		0,728			
29	X	279351121	Uřizování oboustranného bednění základových zdí	m2	0,495	600,00	297,000	CS URS 2018 02
	PP		Bednění základových zdí rovinně oboustranně za každou stranu sřazení					
	WV		"řizování bednění"					
	WV		"boční zídka mezi úrovněmi základových desek v 80 cm (tl. 35 cm včetně dobetonávky po osazení betonových jímek)					
	WV		(2,52+0,35,10,9		4,815			
30	X	279351122	Uřizování oboustranného bednění základových zdí	m2	0,495	200,00	99,000	CS URS 2018 02
	PP		Bednění základových zdí rovinně oboustranně za každou stranu oboustranně					
	WV		"oboustranné bednění"					
	WV		"boční zídka mezi úrovněmi základových desek v 80 cm (tl. 35 cm včetně dobetonávky po osazení betonových jímek)					
	WV		(2,52+0,35,10,9		4,815			
31	X	279362021	Vytvářet základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,054	33 000,00	181,800	CS URS 2018 02
	PP		Vytvářet základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari					
	WV		"okolná síť 1x K1 #9, R 8 mm, oka 100/100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2					
	WV		2,60,97,970,00)11,2		0,022			
	D	5	Komunikace				22 578,00	
32	X	564750111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl. 150 mm	m2	7,890	120,00	946,800	CS URS 2018 02
	PP		Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	WV		"podklad pod kamennou dlažbu chodníku (úprava kolem kontejnerů a lachty vlezu)					
	WV		(3,5-2,3)10,375,3-(2,3-2,07)1,570,3 "okolná plocha chodníku s posunutím obrub"		33,240			
	WV		"odpčet plochy kontejnerů včetně kamenných obrub"					
	WV		(-7,07)2,575-2,80,350,5)		-17,728			
	WV		Součet		15,512			
33	X	566901143	Vypravení podkladu po překopech tří sítí plochy do 15 m2 kamenným hrubým (hrubým) tl. 200 mm	m2	2,700	267,00	720,900	CS URS 2018 02
	PP		Vypravení podkladu po přívápech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním kamenným hrubým drčeným tl. 200 mm					
	WV		"odpčetní podkladní komunikace po osazení stíněných obrubníků a přelozce kabelu NN (4,55-2,7)0,4 "po úpravě polohy kamenných obrub"		2,900			
	WV		9,750,8 "po úpravě polohy kamenných obrub a přelozce kabelu NN"		7,800			
	WV		Součet		10,700			
34	X	591111111	Kladení dlažby z kosek velkých z kamene do lože z kamenná třešného tl 50 mm	m2	19,212	500,00	9 606,000	CS URS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kosek z provedením lože do tl. 50 mm, s výplněm spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na úrovni velkých z kamene, do lože z kamenná třešného "kamenná dlažba chodníku (úprava kolem kontejnerů a lachty vlezu)					
	WV		(3,5-2,3)10,375,3-(2,3-2,07)1,570,3 "okolná plocha chodníku s posunutím obrub"		33,240			
	WV		"odpčet plochy kontejnerů včetně kamenných obrub"					
	WV		(-7,07)2,575-2,80,350,5)		-17,728			
	WV		Mezosoučet		15,512			
	WV		"odpčetní krytí komunikace z nepravdělné kamenné dlažby podél stíněných obrubníků a po přelozce kabelu NN					
	WV		(4,55-2,7)0,4 "po úpravě polohy kamenných obrub"		2,900			
	WV		9,750,8 "po úpravě polohy kamenných obrub a přelozce kabelu NN"		7,800			
	WV		Mezosoučet		10,700			
	WV		Součet		26,212			
35	M	5838107.M	kamenná dlažba - kočičí hlavy	t	5,382	2 100,00	11 304,300	M polozka vlastní
	PP		kamenná dlažba - kočičí hlavy					
	P		Formát a polozka: t x - 2,4 m2					
	WV		"polozka neocelovat - bude použita původní odlišná a vyříděná dlažba!"					
	WV		"polozka uvedena z důvodu zaručení hmotnosti pro automatický výpočet přelozu hmotní"					
	WV		"přelozka 3,158 m2/t					
	WV		26,212/3,158		8,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 235,17	
37	X	9104001.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	50,000	195,00	9 750,000	R-polozka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	WV		"okraj s podzemními inženýrskými sítěmi v pláči cca 50 m2					
	WV		50		50,000			
38	X	91624113.2	Obrazení obrubníku kamenného ležezavého s boční opěrnou do lože z betonu prostřední tř. C 20/25 Kč2	m	10,350	350,00	3 622,500	odvozená z CS URS 2018 02
	PP		Obrazení obrubníku kamenného se zřizováním lože, s výplněm a zařazením spár cementovou maltou ležezavého ležezavého z betonu prostřední tř. C 20/25 Kč2					
	WV		"obrubníky přímé					
	WV		13,5-3,5 "stávající odlišné obrubníky"		17,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7,079*2=2,04 "obrubniky investora"		22,150			
			Součet		39,150			
37	M	5438003	obrubnik kamenny přímý, šlota 30x30	m	10,100	360,00	3 654,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubnik kamenny přímý, šlota, 30x30					
	P		Paradigma k položce:					
			Rezonance: 150kg/cm					
	W		"podošku neocelovat - budou použity původní obříšné obrubníky a obrubníky v					
	WV		mapena investora!"					
	W		Požádka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti pro automatický výpočet přesunu					
	W		hmot!"		17,000			
	W		22,15 "obrubniky investora"		22,150			
	W		Součet		39,150			
40	X	916991121.2	lůžko pod obrubniky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 K2	m3	0,641	1 750,00	1 086,75	přivložena z CS ÚRS 2018 02
	PP		Lůžko pod obrubniky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 20/25 K2					
	P		Paradigma k položce:					
	WV		- část lůžka přivážející tl. 100 mm					
	W		"obrubnik kamenny střížni - 0,06 m3/bm					
	WV		39,15*0,06		2,349			
41	X	974029155	Vysokání rýh ve zdvu kamenem hl do 100 mm Š do 200 mm	m	6,900	339,00	2 339,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vysokání rýh ve zdvu kamenem hl do 100 mm Š do 200 mm					
	W		"řha v základovém kameném zdvu pro uložení zbet podkladní desky		7,200			
	WV		2,4*2+2,2		6,900			
	WV		2,3+4,6					
42	X	979021113	oříšné vybourané obrubníky a krajinky střížnic při překopech inženýrských sítí	m	8,000	47,10	376,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oříšné vybourané prvky při připešech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s					
	W		oříšnicí a uložení oříšnicíh tmeř a spojovacího materiálu na skládce ve vzdálenosti 10 m					
	W		nebo nahrazením na dopravě prostředek obrubník a krajinky, vybouraných z jakéhokoli lůže a s					
	WV		jakéhokoli výšce spár střížnic		17,000			
	WV		17 "stávající demontované obrubníky"					
44	X	979071111	oříšné dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem tláženým	m2	17,808	22,80	406,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oříšné vybourané dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení oříšnicíh kostek					
	W		na skládce, s oříšnicíh odpadových hmot na normy a s oříšnicíh vybouraných kostek na					
	W		vzdálenost do 3 m ve výšce, s původním vyřazením spár kamenivem tláženým					
	W		"oříšnicí kamenné dlažby (kočičí hlavy) pro další použití"		42,103			
	WV		31,403+10,7					
	D	997	Přesun sutě				1 867,56	
45	X	99721551	Vodorovná doprava suti ze syčkůh materiálů do 1 km	t	6,391	5,00	31,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze syčkůh					
	WV		materiálu, na vzdálenost do 1 km					
	W		2,38 "betonový odpad - lůže a opěry obrubníků"		2,380			
	WV		16,748 "odpad z kameniva"		16,748			
	W		Součet		19,128			
46	X	99721559	Přijímatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syčkůh materiálů	t	121,429	5,00	607,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Přijímatek k celé ze					
	W		každý dísti (například) 1 km plus 1 km					
	W		"odvoz suti na skládce ve vzdálenosti 20 km					
	W		"přijímatek za dalších 19 km					
	WV		(2,18+16,748)*19		363,432			
47	X	99721561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,466	5,00	22,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových					
	W		materiálu, na vzdálenost do 1 km					
	WV		13,357 "kamenná dlažba - nepravdělný kámen"		13,357			
	W		2,55 "kamenné obrubníky"		2,550			
	W		Součet		15,907			
48	X	99721611	Nakládání suti na dopravě prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,524	150,00	438,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravě prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	W		2,38 "betonový odpad - lůže a opěry obrubníků"		2,380			
	WV		16,748 "odpad z kameniva"		16,748			
	W		13,357 "kamenná dlažba - nepravdělný kámen"		13,357			
	W		8,3 "kamenná dlažba pro zpětné použití"		8,300			
	WV		Součet		24,185			
50	X	99721815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kódu	t	1,080	130,00	140,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do					
	W		skládkové kódu 170 101					
	WV		2,38 "betonový odpad - lůže a opěry obrubníků"		2,380			
51	X	99721855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kódu odpadu 170 504	t	7,839	80,00	627,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného					
	W		do kategorie odpadů pod kódem 170 504					
	WV		16,748 "odpad z kameniva"		16,748			
	D	998	Přesun hmot				93,95	
52	X	99823011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	1,879	50,00	93,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m					
	W		jakéhokoli výšce opěry					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 504,80	
	D	772	Podlahy z kamene				1 504,80	
54	M	5438460	nepravdělný kámen Andešt, rozměrově: dlažba pr. 10-50 cm tl. 3-5 cm	m2	0,720	2 090,00	1 504,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		nepravdělný kámen Andešt, rozměrově: dlažba pr. 10-50 cm tl. 3-5 cm					
	WV		12*1,1 * Přepočtené koeficientem množství		13,200			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ŘÍPOČTY								
Stavba: Podzemní kontejnery Tábor - Mikoláše z Husí - Změna								
Objekt: 001 - Stavební část								
Místo: Tábor			Datum: 25.02.2019					
Zadavatel: MĚSTO TABOR			Projektant:					
Úchazeč:								
Náklady soupisu celkem						42 209,18		
D HSV Práce a dodávky HSV						42 209,18		
D 2 Zakládání						10 269,40		
1	K	Z71532211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kamenného frakce 32 až 63 mm	m3	0,290	1 370,00	397,30	CS URS 2018 02
pp Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z kamenného frakce 32 až 63 mm								
vw "podšyp pod podkladní beton tl. 100 mm								
2 071,00								
2	K	Z73321411	Zakladové desky ze ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,396	3 500,00	1 386,00	CS URS 2018 02
pp Základy z betonu železobetonového (bez výtlačků) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25								
vw "podkladní beton tl. 200 mm								
1 657,20								
3	K	Z73351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,425	450,00	926,25	CS URS 2018 02
pp Bednění základů desek třířez								
vw "zřízení bednění - podkladní beton tl. 200 mm								
(1,65+1,2)*2*0,25								
1,425								
4	K	Z73351122	Odstránění bednění základových desek	m2	1,425	550,00	787,75	CS URS 2018 02
pp Bednění základů desek odstranění								
vw "odstránění bednění - podkladní beton tl. 200 mm								
(1,65+1,2)*2*0,25								
1,425								
5	K	Z73362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karti	t	0,017	33 000,00	561,00	CS URS 2018 02
pp Výztuž sítěmi desek ze svařovaných sítí z drátu typu K48								
vw "výztuž podkladního betonu								
"ocelová síť RY 49 - R8 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2								
1,65*1,2*7,9*0,0017								
0,017								
6	K	Z79113132	Zakladové žlázy z tvárnice ztrácaného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	6,150	804,00	4 944,00	CS URS 2018 02
pp Zakladové žlázy z tvárnice ztrácaného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vnitřní prostředí třídy C 16/20, tloušťky odlišné 150 do 200 mm								
vw "spodní díl šachty ze žalovacích tvárnice tl. 20 cm								
(1,60*2,0)*1,5								
6,150								
7	K	Z799361821	Výztuž základových žalovacích betonářských ocelí 10 S05	t	0,035	36 300,00	1 270,50	CS URS 2018 02
pp "výztuž základových žalovacích betonářských ocelí 10 S05 (R) nebo B56								
deskových nebo železových, včetně výztuže jejich záber z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo B56								
vw "výztuž výztuž R8 po 25 cm, dl. 1,7 m - 1j.; 18 kg; hmotnost 0,395 kg/m								
1,7*18*0,395*0,035*1,05								
0,013								
"vodorovná výztuž žb R8 ve spáře - délka celkem 54,0 m; hmotnost 0,395 kg/m								
54,0*0,395*0,0035*1,05								
0,022								
vw Součet								
0,035								
D 3 Světlé a komoletní konstrukce						3 825,00		
8	K	J311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,450	8 500,00	3 825,00	CS URS 2018 02
pp Zábrzeží z cihel betonových v plně promatovaných stěnách spárání, rozměr 290x140x65 mm, na cementovom maltu M15								
vw "odstránění zbytků otvoru z betonových cihel tl. 30 cm do nalezené chodby po provedení vjezdu (včetně doklínování je stěbné chodby)								
"plocha dostavky cca 1,5 m2								
1,5*0,3								
0,450								
D 4 Vodorovné konstrukce						4 046,21		
9	K	411321515	Stropy deskové ze žb tř. C 20/25	m3	0,297	4 500,00	1 336,50	CS URS 2018 02
pp Stropy z betonu železobetonového (bez výtlačků) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek příbojových stropů včetně hlav, třířezových stropů tř. C 20/25								
vw "zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
1 657,20								
10	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl. do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,465	322,00	793,73	CS URS 2018 02
pp Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřazení								
vw "zřízení bednění - zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
1,370,8								
(1,65+1,2)*2*0,25 "boký strop"								
2,465								
Součet								
94,30								
11	K	411351012	Odstránění bednění stropů deskových tl. do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,465	94,30	232,45	CS URS 2018 02
pp Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění								
vw "odstránění bednění - zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
1,370,8								
(1,65+1,2)*2*0,25 "boký strop"								
2,465								
Součet								
132,00								
12	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl. do 15 cm	m2	1,040	127,00	132,08	CS URS 2018 02
pp Podpěrné konstrukce stropů - desek, kleneb a střešních výška podhlední do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřazení								
vw "zřízení podpěrné konstrukce - zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
1,270,8								
13	K	411354312	Odstránění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl. do 15 cm	m2	1,040	36,20	37,65	CS URS 2018 02
pp Podpěrné konstrukce stropů - desek, kleneb a střešních výška podhlední do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění								
vw "odstránění podpěrné konstrukce - zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
1,270,8								
14	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Karti	t	0,017	31 400,00	533,80	CS URS 2018 02
pp Výztuž stropů přesek stěnových, větracích, spádových, deskových, trámových železobetonových, keramických a jiných výškových, keramických nebo balkonových, třířezových včetně hlav a příbojových stropů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátu typu K48								
vw "zastropení spodního dílu šachty tl. 15 cm								
"ocelová síť RY 49 - R8 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2								
1,65*1,2*7,9*0,0017								
0,017								
15	K	452121111	Obazeni betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	140,00	280,00	CS URS 2018 02
pp Obazeni betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mířka, výšky do 100 mm								
vw "vyrovňovací prstence pod poklop								
2 "odřáb"								
2,000								
16	M	59224135	prstenec šachtový upravnovací betonový 625x90x60mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS URS 2018 02
pp prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm								
D 8 Trubní vedení						22 089,00		
17	K	894411311	Obazeni železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	640,00	3 200,00	CS URS 2018 02
pp Obazeni železobetonových dílců pro šachty skruží rovných								
18	M	5922402.M	skruž železná ze stupnic 800/500/90 mm, SP	kus	5,000	2 450,00	12 250,00	M-polnířka vlastní
pp skruž betonová přechodová 800x625/600/90 mm, SP								
Pauzárna k poloze:								
Skruž se světlostí 800, výška 500 a šířka stěny 90 mm, dvě ocelové stupnice s plastovým povlakem odhadované do množství.								
19	K	894412411	Obazeni železobetonových dílců pro šachty skruží přečhodových	kus	1,000	669,00	669,00	CS URS 2018 02
pp Obazeni železobetonových dílců pro šachty skruží přečhodových								
20	M	5922402.M	skruž betonová přechodová 800x625/600/90 mm, SP	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	M-polnířka vlastní
pp skruž betonová přechodová 800x625/600/90 mm, SP								
Pauzárna k poloze:								
Kákos - přechodové skruže DN 800/625 s dvěma ocelovými stupnicemi s plastovým povlakem odhadované do množství.								
21	K	899103112	Obazeni poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	890,00	890,00	CS URS 2018 02
pp Obazeni poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250								
22	M	Z8661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	CS URS 2018 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		poklop šachťový litinový dno DN 600 pro třídu zařízení B125					
	D	998	Přesun hmot				1 979,57	
	Z	X 998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	6,388	236,00	1 979,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu protáhn. dělákového nebo montované z dílců jakéhokoli rozsahu do 50 m					