

D O D A T E K Č . 4 K E S M L O U V Ě O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „dodatek“

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže

číslo smlouvy zhotovitele: 06609B/2018

číslo smlouvy objednatele:

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Městys Křemže**
Sídlo: **Náměstí 35, 382 03 Křemže**
Zastoupený: **Ing. Josef Troup**
tel: 380 741 126 email: starosta@kremze.cz
IČO: 245950 DIČ: CZ245950

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

Ing. Jan Hesoun, tel.: +420 775 468 876

Kordinátor bezpečnosti práce:

Ing. Jaroslav Litvan, tel: 727 884 728

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
Sídlo: **Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň**
Zastoupený: **Ing. František Kočí, předseda představenstva**
Ing. Ján Dudáš, člen představenstva
Ing. Martin Stašek, oblastní ředitel pro Jihočeský kraj, na základě plné moci ze dne 5. 2. 2018
tel.: 601 087 266 fax:
IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, datum zápisu 23. 5. 1991.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 1809071/0100

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Martin Stašek tel.: 723 425 424

Zástupce ve věcech technických: Jan Prokeš tel.: 606 604556

Odpovědný stavbyvedoucí: Jaroslav Fuxa tel.: 602 317 803

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Tento dodatek upravuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění.

Tímto dodatkem se na základě odsouhlaseného změnového listu č. 4 mění rozsah díla z článku 2. odst. 2.2 a smluvní cena z článku 4. odst. 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 2/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „**Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže**“, vypracovanou projekční kanceláří **Ing. František Stráský – Atelier SIS**, U Malše 20, 370 01 Č. Budějovice, **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí SoD, a dále obsahem **změnového listu č. 4.**
- 4.1 Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla dle smlouvy bez DPH	9 562 460,85 Kč
Změnový list č. 1	52 216,80 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	9 614 677,65 Kč
Změnový list č. 3	1 210 727,54 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku č. 3 bez DPH	10 825 405,19 Kč
Změnový list č. 4	-50 093,87 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku č. 4 bez DPH	10 775 311,32 Kč
DPH 21%	2 262 815,38 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku včetně DPH	13 038 126,70 Kč

slovy: třináctmilionůtřicetosttisícstodvacetšest korun českých sedmdesát haléřů včetně DPH.

Zbývající části smlouvy jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s tímto dodatkem a dodatkovanou smlouvou.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinný dnem uveřejnění v registru smluv.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

Přílohy: Změnový list č. 4

Za objednatele:

Křemže dne: 24. 9. 2019

Ing. Josef Troup
starosta Městyse Křemže

MĚSTYS KŘEMŽE
Náměstí 35, 382 03 Křemže
DIČ: CZ00245990

(3)

Za zhotovitele:

Praha dne: 24. 9. 2019

Ing. František Kočí
předseda představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.

Změnový list č. 4

Projekt: **Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže**

Část: **SO 301 – Vodohospodářská část**
SO 102 - Chodník

Název:

ZL 4a - Kanalizace splašková - narovnání množství výkopů

ZL 4b - Přípojky kanalizace dešťové - narovnání množství výkopů

ZL 4c - Kanalizace splašková - narovnání množství skruží

ZL 4d - Kanalizace dešťová - narovnání množství skruží

ZL 4e - Kanalizace jednotná- narovnání množství skruží

ZL 4f - Přípojky splaškové kanalizace - skutečné zaměření

ZL č. 4g - Odpočet jednotné kanalizace J1

ZL č. 4h - Odpočet plocha a obrubníků - skutečné zaměření

Předkládá: **Metrostav a.s.**

Investor: **Městys Křemže**

Datum vystavení: 30. 8. 2019

Požadováno kým:

Investor, Zhotovitel

Podklady:

DVZ

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

V rámci projektu „Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže“ došlo ke změnám, které jsou předmětem změnového listu č. 4. Změny byly vyvolané především geodetickým zaměřením skutečného provedení, na jehož základě vznikl ZL č. 4.

Technický popis změny:

ZL 4a - Kanalizace splašková - narovnání množství výkopů – v původním zasmluvněném VV byla část výměr přenásobena koeficientem 0. ZL narovná množství výkopů dle skutečné realizace.

ZL 4b - Přípojky kanalizace dešťové - narovnání množství výkopů - v původním zasmluvněném VV byla část výměr přenásobena koeficientem 0. ZL narovná množství výkopů dle skutečné realizace.

ZL 4c - Kanalizace splašková - narovnání množství skruží – v rámci stavby došlo ke změně skladeb šachet oproti uvažovaným skladbám šachtových skruží dle PD. Změnový list řeší narovnání množství použitých skruží na stavbě.

ZL 4d - Kanalizace dešťová - narovnání množství skruží - v rámci stavby došlo ke změně skladeb šachet oproti uvažovaným skladbám šachtových skruží dle PD. Změnový list řeší narovnání množství použitých skruží na stavbě.

ZL 4e - Kanalizace jednotná- narovnání množství skruží - v rámci stavby došlo ke změně skladeb šachet oproti uvažovaným skladbám šachtových skruží dle PD. Změnový list řeší narovnání množství použitých skruží na stavbě.

ZL 4f - Přípojky splaškové kanalizace - skutečné zaměření – dle geodetického zaměření skutečného provedení a VV došlo k narovnání délek přípojek oproti VV.

ZL č. 4g - Odpočet jednotné kanalizace J1 – ZL odpočítává stavební práce a materiál za provedení větve J1 jednotné kanalizace, protože nebyla provedená.


ZL č. 4h - Odpočet plocha a obrubníků - skutečné zaměření – dle geodetického zaměření skutečného provedení došlo k odpočtu dlažeb a obrubníků na skutečně provedené množství.

Cenový dopad (je-li nějaký): (-50 093,87 Kč)


Časový dopad (je-li nějaký) : ano, viz. dodatek k SoD č. 2

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jan Prokeš Podpis:  Datum: 30.8.19
(GD) Vedoucí projektu

Ověřil: Ing. Jan Hesoun Podpis:  Datum: 4/9/2019
(TDS) IBR Consulting, s. r. o.

Schválil: Ing. Josef Troup Podpis: _____ Datum: _____
(INVESTOR) Starosta městyse
Křemže

Schválil: Ing. František Stráský Podpis:  Datum: 2.9.19
(AD) Atelier SIS

Přílohy: VV, geodetické zaměření skutečného provedení – součást dokladové části stavby

Distribuce:

Investor TDS GDS AD

Ostatní

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:
Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže - ZL č. 4 - narovnění množství výkopů a skruží
Místo: Křemže Datum:
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-50 093,87	-60 613,58	
SO 301	Vodohospodářská část	-50 093,87	-60 613,58	STA
ZL 4a	Kanalizace splašková - narovnění množství výkopů	6 778,36	8 201,82	Soupis
ZL 4b	Přípojky kanalizace dešťové - narovnění množství výkopů	11 134,12	13 472,29	Soupis
ZL 4c	Kanalizace splašková - narovnění množství skruží	-35 174,60	-42 561,27	Soupis
ZL 4d	Kanalizace dešťová - narovnění množství skruží	2 650,35	3 206,92	Soupis
ZL 4e	Kanalizace jednotná- narovnění množství skruží	22 903,15	27 712,81	Soupis
ZL 4f	Přípojky splaškové kanalizace - skutečné zaměření	20 776,24	25 139,25	Soupis
ZL č. 4g	Odpočet jednotné kanalizace J1	-42 785,99	-51 771,05	Soupis
ZL č. 4h	Odpočet plocha a obrubníků - skutečné zaměření	-36 375,50	-44 014,36	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže - ZL č. 4 - narovnaní množství výkopů a skruží

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

ZL 4a - Kanalizace splašková - narovnaní množství výkopů

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 778,36

D HSV Práce a dodávky HSV

6 778,36

D 1 Zemní práce

6 778,36

6	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	24,963	150,00	3 744,46	SoD
	VV		"15% v RT - v dotamování"					
	VV		"km 0,25761 - 0,26646" 1,1*(1,83+1,73)*0,5*(266,46-257,61)*0,85		14,729			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,7*2,5*(1,82+1,62)*0,85		10,234			
	VV		Mezisoučet		24,963			
	VV		Součet		24,963			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,403	40,00	1 536,12	SoD
	VV		"výkop rýh " 76,806*0,5		38,403			
	VV		Součet		38,403			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	24,963	60,00	1 497,78	SoD
	VV		"výkop rýh v násypu" 24,963		24,963			
	VV		Mezisoučet		24,963			
	VV		Součet		24,963			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže - ZL č. 4 - narovnání množství výkopů a skruží

Objekt:

SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis:

ZL 4b - Přípojky kanalizace dešťové - narovnání množství výkopů

Místo:

Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 134,12

D HSV Práce a dodávky HSV

11 134,12

D 1 Zemní práce

11 134,12

4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	37,114	200,00	7 422,72	SoD
	VV		"0%v RT"					
	VV		"P7" 0,8*(1,28+1,45)*0,5*5,8		6,334			
	VV		"P8" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5		6,094			
	VV		"P9" 0,8*(1,31+1,45)*0,5*5,6		6,182			
	VV		"P10" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,8		6,426			
	VV		"P11" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,5		6,094			
	VV		"P14" 0,8*(1,32+1,45)*0,5*5,4		5,983			
	VV		Mezisoučet		37,114			
	VV		Součet		37,114			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,114	40,00	1 484,56	SoD
	VV		"výkop rýh v násypu" 37,114		37,114			
	VV		Součet		37,114			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,114	60,00	2 226,84	SoD
	VV		"výkop rýh v násypu" 37,114		37,114			
	VV		Součet		37,114			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soupis: ZL 4c - Kanalizace splašková - narovnání množství skruží

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-35 174,60

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					-5 701,00	
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-9,600	180,00	-1 728,00	SoD
	VV	"sběrač 5"						
	VV	"-1 šachta " 2*2*2,4			-9,600			
	VV	Součet			-9,600			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplostvornost horniny tř. 3	m3	-4,800	5,00	-24,00	SoD
	VV	"teplostvornost 50%" -2*2*2,4*0,5			-4,800			
	VV	Součet			-4,800			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-19,200	90,00	-1 728,00	SoD
	VV	"sběrač 5"						
	VV	2,4*4*2			-19,200			
	VV	Součet			-19,200			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	-19,200	20,00	-384,00	SoD
	VV	"viz pol zřízení" 19,2			-19,200			
	VV	Součet			-19,200			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-9,600	40,00	-384,00	SoD
	VV	"-1 šachta " -2*2*2,4			-9,600			
	VV	Součet			-9,600			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-2,500	180,00	-450,00	SoD
	VV	"výkopy" -9,6			-9,600			
	VV	"zásyp" 7,1			7,100			
	VV	Součet			-2,500			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-5,000	12,00	-60,00	SoD
	VV	"skládky 12 km" -2,5*2			-5,000			
	VV	Součet			-5,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-2,500	10,00	-25,00	SoD
	VV	"odvoz" -2,5			-2,500			
	VV	Součet			-2,500			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-4,100	120,00	-492,00	SoD
	VV	"odvoz" -2,5*1,64			-4,100			
	VV	Součet			-4,100			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	-7,100	60,00	-426,00	SoD
	VV	"zásyp" -7,1			-7,100			
	VV	Součet			-7,100			
D	2	Zakládání					-510,00	
24	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	-0,600	800,00	-480,00	SoD
	VV	"podkladní polštář prefa šachet" -1,5*4*0,1*1			-0,600			
	VV	Součet			-0,600			
25	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	-0,600	50,00	-30,00	SoD
	VV	"podkladní polštář prefa šachet" -1,5*4*0,1*1			-0,600			
	VV	Součet			-0,600			
D	4	Vodorovné konstrukce					-3 585,90	
27	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	-29,000	130,00	-3 770,00	SoD
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV	"šs1 - šs18" -29			-29,000			
	VV	Součet			-29,000			
28	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	14,000	200,00	2 800,00	SoD
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV	"šs1 - šs18" 14			14,000			
	VV	Součet			14,000			
29	M	592241340	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x4x9 cm	kus	5,050	150,00	757,50	SoD
	VV	"šs1 - šs18" 5*1,01			5,050			
	VV	Součet			5,050			
30	M	592241350	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	4,040	160,00	646,40	SoD
	VV	"šs1 - šs18" 4*1,01			4,040			
	VV	Součet			4,040			
31	M	592241360	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	-27,270	180,00	-4 908,60	SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Šs1 - Šs18" -27*1,01			-27,270		
	VV		Součet			-27,270		
32	M	592241370	prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus		200,00	-2 222,00	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18" -11*1,01			-11,110		
	VV		Součet			-11,110		
33	M	592241380	prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus		220,00	3 110,80	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18" 14*1,01			14,140		
	VV		Součet			14,140		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				-1 012,50	
35	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	-2,250	450,00	-1 012,50	SoD
	VV		"podkladní polštář prefa šachet" -1,5*1,5*1			-2,250		
	VV		Součet			-2,250		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				-24 365,20	
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-8,000	600,00	-4 800,00	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18"			-8,000		
	VV		" TBS-Q1 100/25" -8			-8,000		
	VV		Součet			-8,000		
42a	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,000	600,00	-600,00	SoD
	VV		" TBR-Q1 100-63/58" -1			-1,000		
	VV		Součet			-1,000		
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-1,000	700,00	-700,00	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18"			-1,000		
	VV		" TBZ-Q1 100/521 KOM tl. 15 cm" -1			-1,000		
	VV		Součet			-1,000		
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	-1,000	600,00	-600,00	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18"			-1,000		
	VV		-1			-1,000		
	VV		Součet			-1,000		
50	M	592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/25 PS - 100x25x12 cm	kus	-8,080	700,00	-5 656,00	SoD
	VV		" TBS-Q1 100/25" -8*1,01			-8,080		
	VV		Součet			-8,080		
52a	M	592243360	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/53 KOM V15 1000/521x150	kus	-1,010	7 920,00	-7 999,20	
	VV		" TBZ-Q1 100/53 KOM tl. 15 cm" -1*1,01			-1,010		
	VV		Součet			-1,010		
53	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním 19584	kus	-1,000	3 000,00	-3 000,00	SoD
	VV		" D 400 REXEL" 1			-1,000		
	VV		Součet			-1,000		
53a	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	-1,010	1 000,00	-1 010,00	SoD
	VV		"Šs1 - Šs18"			-1,010		
	VV		"TBR-Q1 100-63/58" -1*1,01			-1,010		
	VV		Součet			-1,010		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: ZL 4d - Kanalizace dešťová - narovnání množství skruží

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 650,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 412,15	
28	K 452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	-18,000	150,00		-2 700,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/4" 6		6,000				
	VV	"TBW Q1 63/6" -13		-13,000				
	VV	"TBW Q1 63/8" -14		-14,000				
	VV	"TBW Q1 63/10" 3		3,000				
	VV	Součet		-18,000				
29	K 452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	22,000	200,00		4 400,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/12" 22		22,000				
	VV	Součet		22,000				
30	M 592241340	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x4x9 cm	kus	6,060	141,00		854,46	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/4" 6*1,01		6,060				
	VV	Součet		6,060				
31	M 592241350	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	-13,130	158,40		-2 079,79	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/6" -13*1,01		-13,130				
	VV	Součet		-13,130				
32	M 592241360	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	-14,140	180,40		-2 550,86	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/8" -14*1,01		-14,140				
	VV	Součet		-14,140				
33	M 592241370	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	3,030	198,00		599,94	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/10" 3*1,01		3,030				
	VV	Součet		3,030				
34	M 592241380	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus	22,220	220,00		4 888,40	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBW Q1 63/12" 22*1,01		22,220				
	VV	Součet		22,220				
D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce					-761,80	
42	K 894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-6,000	600,00		-3 600,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBS-Q1 100/25" -10		-10,000				
	VV	"TBS-Q1 100/50" 4		4,000				
	VV	Součet		-6,000				
42a	K 894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-5,000	600,00		-3 000,00	SoD
	VV	"TBR-Q1 100-63/58" -5		-5,000				
	VV	Součet		-5,000				
44	K 894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	500,00		2 000,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TZK-Q1 100-63/17" 4		4,000				
	VV	Součet		4,000				
48	M 592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/25 PS - 100x25x12 cm	kus	-10,100	515,00		-5 201,50	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBS-Q1 100/25" -10*1,01		-10,100				
	VV	Součet		-10,100				
49	M 592243058	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/50 PS - 100x50x12 cm	kus	4,040	737,55		2 979,70	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBS-Q1 100/50" 4*1,01		4,040				
	VV	Součet		4,040				
50	M 592243155	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	4,040	2 750,00		11 110,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TZK-Q1 100-63/17" 4*1,01		4,040				
	VV	Součet		4,040				
53a	M 592243120	konus šachetní betonový kapové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	-5,050	1 000,00		-5 050,00	SoD
	VV	"Šd 1 -Šd22"						
	VV	"TBR-Q1 100-63/58" -5*1,01		-5,050				
	VV	Součet		-5,050				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: **ZL 4e - Kanalizace jednotná- narovnění množství skruží**

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 903,15	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 903,15	
D	1		Zemní práce				11 402,00	
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	19,200	180,00	3 456,00	SoD
	VV		"sběrač J"					
	VV		"+2 šachty " 2*2*2,4*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	9,600	5,00	-48,00	SoD
	VV		"tepivost 50%" 2*2*2,4*2*0,5		9,600			
	VV		Součet		9,600			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	38,400	90,00	3 456,00	SoD
	VV		"sběrač S"					
	VV		2,4*4*2*2		38,400			
	VV		Součet		38,400			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	38,400	20,00	768,00	SoD
	VV		"viz pol zřízení" 38,4		38,400			
	VV		Součet		38,400			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,200	40,00	768,00	SoD
	VV		"+2 šachty " 2*2*2,4*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	180,00	900,00	SoD
	VV		"výkopy" 19,2		19,200			
	VV		"zásyp" -14,2		-14,200			
	VV		Součet		5,000			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,000	12,00	120,00	SoD
	VV		"skládky 12 km" 5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,000	10,00	50,00	SoD
	VV		"odvoz" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	8,200	120,00	984,00	SoD
	VV		"odvoz" 5*1,64		8,200			
	VV		Součet		8,200			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,200	60,00	852,00	SoD
	VV		"zásyp" 14,2		14,200			
	VV		Součet		14,200			
D	2		Zakládání				790,02	
24	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zařízení	m2	1,200	800,00	960,00	SoD
	VV		"podkladní polštář prefa šachet" 1,5*4*0,1*1*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
25	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	1,200	50,00	60,00	SoD
	VV		"podkladní polštář prefa šachet" 1,5*4*0,1*1*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	-2,000	135,00	-270,00	SoD
	VV		"šj3-šj5"					
	VV		"TBW-Q1 63/8" -1		-1,000			
	VV		"TBW-Q1 63/10" -1		-1,000			
	VV		Součet		-2,000			
34	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	200,00	200,00	SoD
	VV		"šj3-šj5"					
	VV		"TBW-Q1 100/12" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34c	M	592241360	prstěnc betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	-1,010	180,40	-182,20	SoD
	VV		"šj3-šj5"					
	VV		"TBW Q1 63/8" -1*1,01		-1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-1,010			
34d	M	592241370	prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	-1,010	198,00	-199,98	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"TBW-Q1 100/10" -1*1,01		-1,010			
	VV		Součet		-1,010			
34e	M	592241380	prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus	1,010	220,00	222,20	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		TBW-Q1 100/12" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				2 025,00	
35	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	4,500	450,00	2 025,00	SoD
	VV		"podkladní polštář prefa šachet" 1,5*1,5*1*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných					
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				8 686,13	
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-3,000	600,00	-1 800,00	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		TBS-Q1 100/25"-2		-2,000			
	VV		TBS-Q1 100/50"1		1,000			
	VV		TBS-Q1 100/100 "-2		-2,000			
	VV		Součet		-3,000			
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-2,000	600,00	-1 200,00	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"TBR-Q1 100-63/58" -2		-2,000			
	VV		Součet		-2,000			
49a	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	700,00	1 400,00	SoD
	VV		Součet		2,000			
52	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	-1,000	200,00	-200,00	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"D400 REXEL" -1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
53	M	592243058	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/50 PS - 100x50x12 cm	kus	1,010	737,55	744,93	SoD
	VV		"TBS-Q1 100/50" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
54	M	592243068	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/100 PS - 100x100x12 cm	kus	-2,020	1 300,00	-2 626,00	SoD
	VV		"TBS-Q1 100/100" -2*1,01		-2,020			
	VV		Součet		-2,020			
62	M	592243052	skruž betonová šachtová TBS-Q, 1 100/25 PS - 100x25x12 cm	kus	-2,020	515,00	-1 040,30	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"TBS-Q1 100/25" -2*1,01		-2,020			
	VV		Součet		-2,020			
63	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	-2,020	1 000,00	-2 020,00	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"TBR-Q1 100-63/58" -2*1,01		-2,020			
	VV		Součet		-2,020			
64a	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační dno TBZ-Q, 1 100/491 KOM tl. 15c	kus	2,020	7 500,00	15 150,00	SoD
	VV		"Šj" 2		2,020			
	VV		Součet		2,020			
66	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním 19584	kus	-1,000	3 000,00	-3 000,00	SoD
	VV		"Šj3-Šj5"					
	VV		"D400 REXEL 19584" -1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
66a	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	500,00	500,00	SoD
	VV		"Šj6"					
	VV		"TZK-Q1 100-63/17" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66b	M	592243155	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/63x16,5 cm	kus	1,010	2 750,00	2 777,50	SoD
	VV		"Šj6"					
	VV		"TZK-Q1 100-63/17" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže
 Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část
 Soupis: ZL 4f - přípojky splaškové kanalizace - skutečné zaměření

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							20 776,24	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					11 936,94	
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny "P2" -11,25*0,8*0,8 "P13" 8,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5 "P15" 8,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5 Součet	m3	14,905	300,00	4 471,56	SoD
	VV						-7,200	
	VV						10,856	
	VV						11,249	
	VV						14,905	
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	7,453	200,00	1 490,52	SoD
	VV		"50%v RT"					
	VV		"P2" -11,25*0,8*0,8*0,5				-3,600	
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P13" 8,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5				5,428	
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P15" 8,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5				5,624	
	VV		Mezisoučet				7,453	
	VV		Součet				7,453	
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,726	250,00	931,51	SoD
	VV		"50%v RT"					
	VV		"P2" -11,25*0,8*0,8*0,5				-3,600	
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P13" 8,3*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5				5,428	
	VV		"50% v RT"					
	VV		"P15" 8,6*0,8*(1,82+1,45)*0,5*0,5				5,624	
	VV		Mezisoučet				7,453	
	VV		"odpočet podílu hor.tř.4" -7,453*0,5				-3,727	
	VV		Mezisoučet				-3,727	
	VV		Součet				3,726	
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	1,863	5,00	9,32	SoD
	VV		"lepitost 50%" 3,726*0,5				1,863	
	VV		Součet				1,863	
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,727	350,00	1 304,45	SoD
	VV		"výkop rýh v RT v hor. tř.4" 3,727				3,727	
	VV		Součet				3,727	
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	1,864	5,00	9,32	SoD
	VV		"lepitost 50%" 3,727*0,5				1,864	
	VV		Součet				1,864	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,906	40,00	596,24	SoD
	VV		"výkop rýh v RT" 7,453				7,453	
	VV		"výkop rýh v násypu" 7,453				7,453	
	VV		Součet				14,906	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,486	180,00	447,48	SoD
	VV		"výkopy" 7,453*7,453				14,906	
	VV		"zásypy" -12,42				-12,420	
	VV		Součet				2,486	
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4,972	12,00	59,66	SoD
	VV		"skládky 12 km" 2,486*2				4,972	
	VV		Součet				4,972	
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,486	10,00	24,86	SoD
	VV		"odvoz" 2,486				2,486	
	VV		Součet				2,486	
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	4,077	120,00	489,24	SoD
	VV		"odvoz" 2,486*1,64				4,077	
	VV		Součet				4,077	
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,420	60,00	745,20	SoD
	VV		"výkop rýh v RT" 7,453				7,453	
	VV		"výkop rýh v násypu" 7,453				7,453	
	VV		Mezisoučet				14,906	
	VV		"šp lože" -0,452				-0,452	
	VV		"obsyp" -2,034				-2,034	
	VV		Mezisoučet				-2,486	
	VV		Součet				12,420	
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	2,034	150,00	305,10	SoD
	VV		"P2 - P15" 5,65*0,8*0,45				2,034	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet			2,034		
	vv		Součet			2,034		
20	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	4,520	20,00	90,40	SoD
	vv		"P2 - P15" 5,65*0,8			4,520		
	vv		Součet			4,520		
21	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	4,373	220,00	962,08	SoD
	vv		"obsyp" 2,034*2,15			4,373		
	vv		Součet			4,373		
D	4		Vodorovné konstrukce				293,80	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,452	650,00	293,80	SoD
	vv		"P2 - P15" 5,65*0,8*0,1			0,452		
	vv		Součet			0,452		
D	8		Trubní vedení					
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				6 565,00	
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z piastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200	m	5,650	100,00	565,00	SoD
			"P2" -11,25			-11,250		
			"P13" 8,3			8,300		
			"P15" 8,6			8,600		
	vv		Součet			5,650		
28	M	UP542200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN16	ks	-6,000	2 000,00	-12 000,00	SoD
	vv		"P2" -11,25			-11,250		
	vv		Součet			-11,250		
29	M	UP543200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 200x2000 mm SN16	ks	9,000	2 000,00	18 000,00	SoD
	vv		"P13" 8,3			8,300		
	vv		"P15" 8,6			8,600		
	vv		Součet			16,900		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				1 977,50	
31	K	899233121	Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,650	350,00	1 977,50	SoD
	vv		"P2" -11,25			-11,250		
			"P13" 8,3			8,300		
			"P15" 8,6			8,600		
	vv		Součet			5,650		
D	998		Přesun hmot				3,00	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,030	100,00	3,00	SoD

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/43 v průtahu města Křemže

Objekt: SO 301 - Vodohospodářská část

Soupis: ZL č. 4g - odpočet jednotné kanalizace J1

Místo: Křemže

Datum:

Zadavatel:

Projektant: 0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							-42 785,99		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						-42 785,99	
D	1	Zemní práce						-25 084,44	
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	-1,500	200,00	-300,00	SoD	
	VV		"sběrač J2" 0			0,000			
	VV		"sběrač J1"						
	VV		"km 0,00705 kabel V0" -1,5		-1,500				
	VV		Součet			-1,500			
8	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,000	150,00	0,00	SoD	
	VV		"sběrač J1"			0,000			
	VV		"km 0,000 - 0,01298" 1,1*(1,22+0,92)*0,5*12,98*0			0,000			
	VV		"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2,5*0,92*0			0,000			
	VV		Mezísoučet			0,000			
	VV		Součet			0,000			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-8,789	250,00	-2 197,13	SoD	
	VV		"sběrač J1"						
	VV		"km 0,000 - 0,01298" -1,1*(1,22+0,92)*0,5*12,98		-15,277				
	VV		"rozšíření pro šachty" -2*0,5*2,5*0,92		-2,300				
	VV		Mezísoučet			-17,577			
	VV		"odpočet hor. tř. 4" -17,577*0,5		-8,789				
	VV		Součet			-8,789			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	-4,394	5,00	-21,97	SoD	
	VV		"lepitost 50%" -8,789*0,5		-4,394				
	VV		Součet			-4,394			
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-8,789	350,00	-3 076,15	SoD	
	VV		"výkop rýh v hor. tř. 4" - 8,789			-8,789			
	VV		Součet			-8,789			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	-4,394	5,00	-21,97	SoD	
	VV		"lepitost 50%" -8,789*0,5			-4,394			
	VV		Součet			-4,394			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-27,777	90,00	-2 499,93	SoD	
	VV		"sběrač J1"						
	VV		"km 0,000 - 0,01298" -2*(1,22+0,92)*0,5*12,98			-27,777			
	VV		Mezísoučet			-27,777			
	VV		Součet			-27,777			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	-27,777	20,00	-555,54	SoD	
	VV		"viz pol zřízení" -27,777			-27,777			
	VV		Součet			-27,777			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-17,578	40,00	-703,12	SoD	
	VV		"výkop v RT" 8,789*2			-17,578			
	VV		Mezísoučet			-17,578			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-17,524	180,00	-3 154,32	SoD	
	VV		"výkopy" 17,578			-17,579			
	VV		Mezísoučet			-17,579			
	VV		"zásyp" -0,055			0,055			
	VV		Mezísoučet			0,055			
	VV		Součet			-17,524			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	-35,048	12,00	-420,58	SoD	
	VV		"skládky 12 km" -17,524*2			-35,048			
	VV		Součet			-35,048			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-17,524	10,00	-175,24	SoD	
	VV		"odvoz" -17,524			-17,524			
	VV		Součet			-17,524			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-28,739	120,00	-3 448,72	SoD	
	VV		"odvoz" -17,524*1,64			-28,739			
	VV		Součet			-28,739			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-0,055	60,00	-3,30	SoD	
	VV		"výkop v RT" -17,578			-17,578			
	VV		Mezísoučet			-17,578			
	VV		"šp lože" 1,947			1,947			
	VV		"obsyp" +13,029			13,029			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí" 2,547		2,547			
	VV		Mezisoučet		17,523			
	VV		Součet		-0,055			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	-13,029	150,00	-1 954,35	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98*1,5*0,8		-15,576			
	VV		Mezisoučet		-15,576			
	VV		" potrubí"					
	VV		3,14*0,25*0,25*12,98		2,547			
	VV		Mezisoučet		2,547			
	VV		Součet		-13,029			
24	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně	m2	-19,470	20,00	-389,40	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98*1,5		-19,470			
	VV		Součet		-19,470			
27	M	583373310	šterkapisek frakce 0-22	t	-28,012	220,00	-6 162,72	SoD
	VV		"obsyp" 13,029*2,15		-28,012			
	VV		Součet		-28,012			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-649,00	
	D	35	Stoky				-649,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	-12,980	50,00	-649,00	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98		-12,980			
	VV		Součet		-12,980			
	D	4	Vodorovné konstrukce				-876,15	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				-876,15	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-1,947	450,00	-876,15	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98*1,5*0,1		-1,947			
	VV		Součet		-1,947			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				-15 347,00	
39	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	-12,980	150,00	-1 947,00	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98		-12,980			
	VV		Součet		-12,980			
41	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250	kus	-1,000	400,00	-400,00	SoD
	VV		"odbočka DN 250/150" -1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
43	M	UPS44500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 250x6000 mm SN16	ks	-3,000	4 000,00	-12 000,00	SoD
	VV		"sběrač J1 12,98 bm"-3		-3,000			
	VV		Součet		-3,000			
46	M	UF364200W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 odbočky ULTRA-RIB UR2 PP odbočka 250/150/45°	ks	-1,000	1 000,00	-1 000,00	SoD
	VV		"odbočka DN 250/150" -1		-1,000			
	VV		Součet		-1,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				-389,40	
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	-12,980	30,00	-389,40	SoD
	VV		"sběrač J1" -12,98		-12,980			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-440,00	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				-440,00	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-4,400	100,00	-440,00	SoD



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže

SO 102 -36 375,50

Rozpočet: ZL 4h Odpočet plocha a obrubníků - skutečné zaměření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			Komunikace				-22 231,50
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	-42,00	122,00	-5 124,00
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Dlažba betonová šedá tl. 60 mm vč. lože tl. 40 mm -chodníky: 719=719,0000 [A]	M2	-40,50	400,00	-16 200,00
25	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Dlažba betonová barevná tl. 80 mm vč. lože tl. 40 mm -vjezdy: 44=44,0000 [A]	M2	-1,50	605,00	-907,50
9			Ostatní konstrukce a práce				-14 144,00
30	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Obrubník bet. přírodní vč. lože s boční opěrou z bet. tl. 100 mm, vč. dodání a vypárování: -obrubník bet. přírodní 50 x 5 x 20 cm: 235=235,0000 [A]	M	-41,60	340,00	-14 144,00

