

## **Dodatek č. 1** **(dále jen „Dodatek č.1“)**

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

**Číslo smlouvy objednatele: S-1224/00066001/2021**

**Číslo smlouvy zhotovitele: 221027/SaM/CL/2021**

### **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

zastoupená: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

### **SaM silnice a mosty a.s.**

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

zastoupená: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

### **Preambule:**

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 04. 06. 2021 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. odst. 14 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo.

### **I. Předmět Dodatku č. 1**

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatелеm schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v odst. 8.1. Smlouvy o dílo, který nově zní:

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	18.798.700,21 Kč
<b>Nová Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH</b>	<b>20.598.596,51 Kč</b>
DPH 21 %	4.325.705,27 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	24.924.301,78 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 je Objednatelem odsouhlasený Změnový list 1.

2. Smluvní strany se dohodly na změně soupisu prací. Změna spočívá v přejmenování názvů stavebních objektů a to kvůli budoucí administraci změn během výstavby. V současné struktuře jsou stavební objekty se stejným názvem, kde není rozlišeno, o jaký mostní objekt se jedná. Upravený soupis prací je přílohou tohoto Dodatku č. 1.

## II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 1 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek č. 1 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 1 rozhodující.

V Říčanech dne \_\_\_\_\_

V České Lípě dne \_\_\_\_\_

---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Ing. Jan Lichtneger

---

SaM silnice a mosty a.s.  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel podniku

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**SO 301 - Přeložka vodovodu**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**301/1**

Číslo ZBV:

**1**

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Zhotovitel:

**SaM silnice a mosty a.s.**

Máchova 1129, 470 01 Česká Lipa

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

## Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 301 - Přeložka vodovodu</b>	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>301/1</b>	Číslo ZBV: <b>1.5</b>
---	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-1224/00066001/2021 a zhotovitel č.: 221027/SaM/CL/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva)

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	3	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	28	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny: **Trvalá přeložka vodovodu**

Před započatím stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, tedy rekonstrukce mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2, bylo nutné provést přeložení vodovodního potrubí.

K přeložení dochází především z důvodu odbourání stávajícího mostního objektu ev. č. 2761-1 a vystavbě nové mostní konstrukce s nižší výškou založení. Dále dochází k přeložení vodovodního potrubí v prostoru mostního objektu ev. č. 2761-2.

Na mostním objektu ev. č. 2761-2 dojde v rámci stavebních prací, které jsou předmětem smlouvy o dílo, k odbourání nosné konstrukce a realizaci nových závěrných zídek, do kterých je nový vodovod kotven a zavěšen na nově vybudované nosné konstrukci mostu ev. č. 2761-2.

Pro přeložku vodovodního potrubí byla projektantem RDS zpracována projektová dokumentace se soupisem prací (viz doklad č. 14). Změnou dochází k doplnění nového stavebního objektu (=SO301- Přeložka vodovodu) do smluvního soupisu prací.

Výše zmíněné práce nebyly součástí zadávací dokumentace a soupisu prací veřejné zakázky.

Ocenění změny je doloženo cenovými nabídkami potencionálních dodavatelů v místě a čase obvyklé (viz doklad č. 12 - CN přeložka vodovodu).

Následně došlo k ocenění soupisu prací SO zhotovitelem stavby a toto ocenění bylo vyhodnoceno jako nejnižší.

Souhlas provozovatele vodovodu (Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.) s provedením přeložky je přiložen jako doklad č. 13.

Změna je vyjádřena novým soupisem prací a zvyšuje cenu stavby o 1 799 896,30 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, vyžádanou objednatelem, pro sjednocení úprav celého upravovaného prostoru. Změna je podle § 5 odstavce 1, písm.e), resp. podle § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 5**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4) se jedná o změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>0,00</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Bc. David Horák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Havelka	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Bc. Martin Mydlář	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSUS	jméno	Jan Zákostelský, Dis.	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	podpis
				Číslo pa

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

<b>Název Stavby:</b> Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	301/1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 301 - Přeložka vodovodu	

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>0,00</b>

**Poznámka:** Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	0,00

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	100,00%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	100,00%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

			Datum	Podpis
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Bc. David Horák	souhlasím		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Havelka	souhlasím		
Stavební dozor:	Bc. Martin Mydlář	souhlasím		
Zástupce Objednatel KSÚS:	Jan Zákostelský, Dis.	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přelozka vodovodu

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přelozka vodovodu

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

## SO 301/1

## Skupina změn 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	28655117	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x273mm DN 100x250	kus	0,000	2,000	2,000	3 030,00	0,00	0,00	6 060,00	6 060,00	6 060,00	100,00%
2	28655118	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x324mm DN 100x300	kus	0,000	2,000	2,000	3 150,00	0,00	0,00	6 300,00	6 300,00	6 300,00	100,00%
3	28655201	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 187-222mm	kus	0,000	9,000	9,000	1 020,00	0,00	0,00	9 180,00	9 180,00	9 180,00	100,00%
4	28655202	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 220-256mm	kus	0,000	20,000	20,000	1 730,00	0,00	0,00	34 600,00	34 600,00	34 600,00	100,00%
5	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	0,000	8,500	8,500	5 300,00	0,00	0,00	45 050,00	45 050,00	45 050,00	100,00%
6	100002	ocel.trubka nerez D 324/10 mm	m	0,000	19,000	19,000	16 600,00	0,00	0,00	315 400,00	315 400,00	315 400,00	100,00%
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	176,880	176,880	120,00	0,00	0,00	21 225,60	21 225,60	21 225,60	100,00%
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	7,370	7,370	30,50	0,00	0,00	224,79	224,79	224,79	100,00%
9	115201413	Demontáž sběrného potrubí DN 250	m	0,000	19,000	19,000	300,00	0,00	0,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	100,00%
10	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,000	1,000	1,000	360,00	0,00	0,00	360,00	360,00	360,00	100,00%
11	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	0,000	2,000	2,000	900,00	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00%
12	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	4,000	4,000	360,00	0,00	0,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	100,00%
13	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	0,000	37,800	37,800	356,00	0,00	0,00	13 456,80	13 456,80	13 456,80	100,00%
14	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	0,000	108,970	108,970	650,000	0,00	0,00	70 830,50	70 830,50	70 830,50	100,00%
15	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,000	108,970	108,970	70,000	0,00	0,00	7 627,90	7 627,90	7 627,90	100,00%
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	112,050	112,050	350,000	0,00	0,00	39 217,50	39 217,50	39 217,50	100,00%
17	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	64,600	64,600	360,000	0,00	0,00	23 256,00	23 256,00	23 256,00	100,00%
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	112,050	112,050	150,000	0,00	0,00	16 807,50	16 807,50	16 807,50	100,00%
19	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	64,600	64,600	150,000	0,00	0,00	9 690,00	9 690,00	9 690,00	100,00%
20	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,000	83,370	83,370	150,000	0,00	0,00	12 505,50	12 505,50	12 505,50	100,00%
21	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,000	25,600	25,600	180,000	0,00	0,00	4 608,00	4 608,00	4 608,00	100,00%
22	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	44,220	44,220	300,000	0,00	0,00	13 266,00	13 266,00	13 266,00	100,00%
23	34110120	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 2x4mm2	m	0,000	147,400	147,400	115,000	0,00	0,00	16 951,00	16 951,00	16 951,00	100,00%
24	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,000	44,220	44,220	164,000	0,00	0,00	7 252,08	7 252,08	7 252,08	100,00%
25	171201202	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,000	44,220	44,220	30,000	0,00	0,00	1 326,60	1 326,60	1 326,60	100,00%
26	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	97,284	97,284	100,000	0,00	0,00	9 728,40	9 728,40	9 728,40	100,00%
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,000	64,750	64,750	95,000	0,00	0,00	6 151,25	6 151,25	6 151,25	100,00%
28	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	0,000	73,700	73,700	140,000	0,00	0,00	10 318,00	10 318,00	10 318,00	100,00%
29	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	1,750	1,750	8900,000	0,00	0,00	15 575,00	15 575,00	15 575,00	100,00%
30	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,000	44,220	44,220	1229,000	0,00	0,00	54 346,38	54 346,38	54 346,38	100,00%
31	635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	0,000	1,000	1,000	5300,000	0,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	100,00%
32	1000001	Zkouška průchodnosti volným předmětem vodovodního potrubí DN 100	m	0,000	73,700	73,700	320,000	0,00	0,00	23 584,00	23 584,00	23 584,00	100,00%
33	28613558	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	0,000	6,500	6,500	780,000	0,00	0,00	5 070,00	5 070,00	5 070,00	100,00%
34	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně	m	0,000	73,700	73,700	30,000	0,00	0,00	2 211,00	2 211,00	2 211,00	100,00%
35	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	0,000	34,800	34,800	1850,000	0,00	0,00	64 380,00	64 380,00	64 380,00	100,00%
36	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	0,000	2,000	2,000	3100,000	0,00	0,00	6 200,00	6 200,00	6 200,00	100,00%
37	55253011	trouba vodovodní litinová ISOPAM DN 100/200 L= 6m STD	m	0,000	32,400	32,400	7150,000	0,00	0,00	231 660,00	231 660,00	231 660,00	100,00%
38	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	0,000	1,000	1,000	2600,000	0,00	0,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	100,00%
39	422735470	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC	kus	0,000	1,000	1,000	1800,000	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00%
40	55259731	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava	kus	0,000	1,000	1,000	1800,000	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00%
41	55258534	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80	kus	0,000	1,000	1,000	4000,000	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00%
42	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN	kus	0,000	2,000	2,000	2700,000	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00	100,00%
43	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou objímkou D 32x2,9 mm	kus	0,000	1,000	1,000	1100,000	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	100,00%
44	55253953	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 100-90°	kus	0,000	2,000	2,000	2900,000	0,00	0,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00	100,00%
45	55251324	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	0,000	27,000	27,000	8,000	0,00	0,00	216,00	216,00	216,00	100,00%
46	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	0,000	3,000	3,000	2600,000	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	100,00%
47	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	0,000	5,000	5,000	2800,000	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	100,00%
48	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	0,000	3,000	3,000	2600,000	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	100,00%
49	55251321	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	0,000	9,000	9,000	2400,000	0,00	0,00	21 600,00	21 600,00	21 600,00	100,00%
50	55251323	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	0,000	2,000	2,000	6500,000	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	100,00%

## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

## SO 301/1

## Skupina změn 5

Proř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	0,000	1,000	1,000	21000,000	0,00	0,00	21 000,00	21 000,00	21 000,00	100,00%
52	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot	kus	0,000	4,000	4,000	7700,000	0,00	0,00	30 800,00	30 800,00	30 800,00	100,00%
53	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený	kus	0,000	67,200	67,200	410,000	0,00	0,00	27 552,00	27 552,00	27 552,00	100,00%
54	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,000	5,000	5,000	1700,000	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	100,00%
55	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	0,000	2,000	2,000	2200,000	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00	100,00%
56	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	0,000	3,000	3,000	2200,000	0,00	0,00	6 600,00	6 600,00	6 600,00	100,00%
57	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	0,000	1,000	1,000	1900,000	0,00	0,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00	100,00%
58	319428000	spojka potrubí mosaz 32x32	kus	0,000	1,000	1,000	460,000	0,00	0,00	460,00	460,00	460,00	100,00%
59	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	0,000	2,000	2,000	2600,000	0,00	0,00	5 200,00	5 200,00	5 200,00	100,00%
60	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	0,000	2,000	2,000	3300,000	0,00	0,00	6 600,00	6 600,00	6 600,00	100,00%
61	28614898	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	0,000	4,000	4,000	1600,000	0,00	0,00	6 400,00	6 400,00	6 400,00	100,00%
62	422212120	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN 10-16	kus	0,000	2,000	2,000	7700,000	0,00	0,00	15 400,00	15 400,00	15 400,00	100,00%
63	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 100 PN 10-16	kus	0,000	3,000	3,000	9000,000	0,00	0,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	100,00%
64	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	0,000	18,000	18,000	1100,000	0,00	0,00	19 800,00	19 800,00	19 800,00	100,00%
65	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	0,000	1,000	1,000	1500,000	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00%
66	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	0,000	2,000	2,000	5000,000	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	100,00%
67	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D	m	0,000	6,500	6,500	300,000	0,00	0,00	1 950,00	1 950,00	1 950,00	100,00%
68	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	0,000	4,000	4,000	530,000	0,00	0,00	2 120,00	2 120,00	2 120,00	100,00%
69	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	0,000	1,000	1,000	5300,000	0,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	100,00%
70	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	0,000	1,000	1,000	1100,000	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	100,00%
71	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,000	2,000	2,000	4200,000	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00	100,00%
72	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	2,000	2,000	4600,000	0,00	0,00	9 200,00	9 200,00	9 200,00	100,00%
73	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	1500,000	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00%
74	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	0,000	73,700	73,700	154,500	0,00	0,00	11 386,65	11 386,65	11 386,65	100,00%
75	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,000	73,700	73,700	150,500	0,00	0,00	11 091,85	11 091,85	11 091,85	100,00%
76	551212891	A.V.K. 10.6.80 -ODVZD.A ZAVZD SOUPRAVA DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	17500,000	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00	100,00%
77	562306351	PQKL. PRO AUT. ZAVZDUŠ. A ODVZDUŠ. SOUPR. DN80 PN10	kus	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
78	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	0,000	4,000	4,000	6900,000	0,00	0,00	27 600,00	27 600,00	27 600,00	100,00%
79	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,000	1,000	1,000	500,000	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	100,00%
80	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	5,000	5,000	650,000	0,00	0,00	3 250,00	3 250,00	3 250,00	100,00%
81	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	5,000	5,000	1200,000	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00%
82	422914020	poklop litinový ventilový	kus	0,000	1,000	1,000	1269,000	0,00	0,00	1 269,00	1 269,00	1 269,00	100,00%
83	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	3100,000	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00	3 100,00	100,00%
84	55251612	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	0,000	1,000	1,000	7100,000	0,00	0,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	100,00%
85	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	2,000	2,000	1100,000	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	100,00%
86	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,000	3,447	3,447	3000,000	0,00	0,00	10 341,00	10 341,00	10 341,00	100,00%
87	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
88	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
89	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
90	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	24000,000	0,00	0,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	100,00%
91	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytýčení inž.síti	kpl	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%
92	032203000	Pronájem ploch staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
93	032603000	Zřízení zařízení staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	30000,000	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	100,00%
94	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými díli v 2,0 m do pater v obci	kpl	0,000	1,000	1,000	17000,000	0,00	0,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00	100,00%
95	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
96	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	600,000	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	100,00%
97	035103001	Pronájem ploch-mezdeponie	kpl	0,000	1,000	1,000	6000,000	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00%
98	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	0,000	1,000	1,000	4000,000	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00%
99	043194000	Ostatní zkoušky-hutnicí zkoušky statické po 50m	kpl	0,000	2,000	2,000	4500,000	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	100,00%
100	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	kpl	0,000	1,000	1,000	1300,000	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	100,00%
101	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%



## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 301/1

Skupina změn 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené naklady	kpl	0,000	1,000	1,000	125000,000	0,00	0,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	100,00%
<b>Celkem</b>									<b>0,00</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>		

Jednotkové ceny položek č. 13, 24, 26, 27, 30 jsou převzaty z SO 101 Komunikace (most ev. č. 2761-1).

Jednotkové ceny položek změny vyjma výše zmíněných jsou stanoveny na základě výběru nejnižší nabídkové ceny v místě a čase obvyklé.

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Bc. David Horák (=stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Bc. Martin Mydlář (=TDI)

Datum:

Datum: \_\_\_\_\_

Podpis:

Podpis: \_\_\_\_\_

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	18 798 700,21
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	20 598 596,51
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	24 924 301,78
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	109,57%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 50 % - počet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 639 610,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 389 350,11

12=(1)*0,15	Limit	2 819 805,03
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	9,57%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	1 799 896,30

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZEV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZEV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30
301	1	Přeložka vodovodu / doplnění soupisu prací	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 799 896,30	1 799 896,30
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	<b>Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 301 - Přeložka vodovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	7	
08 Oznámení zhotovitele s návrhem variace	5	
09 Stanovisko AD	1	
10 Stanovisko TDI	1	
11 Pokyn objednatele	1	
12 CN přeložka vodovodu	9	
13 Souhlas provozovatele vodovodu	4	
14 Projektová dokumentace	-	na CD u objednatele
Počet listů celkem	28	



## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

## SO 301

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ZBV č.1: 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Celkem: 112,050	m2	0,000	112,050	112,050	350,000	0,00	0,00	39 217,50	39 217,50	39 217,50	100,00%
17	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m ZBV č.1: 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu"	m2	0,000	64,600	64,600	360,000	0,00	0,00	23 256,00	23 256,00	23 256,00	100,00%
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m ZBV č.1: 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Celkem: 112,050	m2	0,000	112,050	112,050	150,000	0,00	0,00	16 807,50	16 807,50	16 807,50	100,00%
19	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m ZBV č.1: 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu"	m2	0,000	64,600	64,600	150,000	0,00	0,00	9 690,00	9 690,00	9 690,00	100,00%
20	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV č.1: 70,5 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Celkem: 83,370	m3	0,000	83,370	83,370	150,000	0,00	0,00	12 505,50	12 505,50	12 505,50	100,00%
21	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m ZBV č.1: 25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu"	m3	0,000	25,600	25,600	180,000	0,00	0,00	4 608,00	4 608,00	4 608,00	100,00%
22	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZBV č.1: (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	0,000	44,220	44,220	300,000	0,00	0,00	13 266,00	13 266,00	13 266,00	100,00%
23	341110120	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm <sup>2</sup> ZBV č.1: (67,2+6,5)*2	m	0,000	147,400	147,400	115,000	0,00	0,00	16 951,00	16 951,00	16 951,00	100,00%
24	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> ZBV č.1: (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	0,000	44,220	44,220	164,000	0,00	0,00	7 252,08	7 252,08	7 252,08	100,00%
25	171201202	Uložení sypaniny na skládku ZBV č.1: (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	0,000	44,220	44,220	30,000	0,00	0,00	1 326,60	1 326,60	1 326,60	100,00%
26	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ZBV č.1: (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí" 44,22*2,2 "přepočít na tuny"	t	0,000	97,284	97,284	100,000	0,00	0,00	9 728,40	9 728,40	9 728,40	100,00%
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ZBV č.1: 108,97-44,22	m3	0,000	64,750	64,750	95,000	0,00	0,00	6 151,25	6 151,25	6 151,25	100,00%
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25 893,00</b>	<b>25 893,00</b>	<b>25 893,00</b>	<b>100,00%</b>
28	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože ZBV č.1: 67,2+6,5	m	0,000	73,700	73,700	140,000	0,00	0,00	10 318,00	10 318,00	10 318,00	100,00%

## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

## SO 301

## celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	275313611	Základové patky z betonu tř. C 15/20 ZBV č.1: 0,5*0,5*0,5*14 "opěrné bloky"	m3	0,000	1,750	1,750	8900,000	0,00	0,00	15 575,00	15 575,00	15 575,00	100,00%
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						0,00	0,00	54 346,38	54 346,38	54 346,38	100,00%
30	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého ZBV č.1: (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	0,000	44,220	44,220	1229,000	0,00	0,00	54 346,38	54 346,38	54 346,38	100,00%
	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						0,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	100,00%
31	635211131	Násyp pod podlahy z perlitu ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m3	0,000	1,000	1,000	5300,000	0,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	100,00%
	8	<b>Trubní vedení</b>						0,00	0,00	736 700,50	736 700,50	736 700,50	100,00%
32	1000001	Zkouška průchodnosti volným předmětem vodovodního potrubí DN 100 ZBV č.1: 67,2+6,5	m	0,000	73,700	73,700	320,000	0,00	0,00	23 584,00	23 584,00	23 584,00	100,00%
33	28613558	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	6,500	6,500	780,000	0,00	0,00	5 070,00	5 070,00	5 070,00	100,00%
34	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky ZBV č.1: 67,2+6,5	m	0,000	73,700	73,700	30,000	0,00	0,00	2 211,00	2 211,00	2 211,00	100,00%
35	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100 ZBV č.1: 67,2-32,4	m	0,000	34,800	34,800	1850,000	0,00	0,00	64 380,00	64 380,00	64 380,00	100,00%
36	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	2,000	2,000	3100,000	0,00	0,00	6 200,00	6 200,00	6 200,00	100,00%
37	55251011.PA	trouba vodovodní litinová ISOPAM DN 100/200 L= 6m STD ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	32,400	32,400	7150,000	0,00	0,00	231 660,00	231 660,00	231 660,00	100,00%
38	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4" ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	2600,000	0,00	0,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	100,00%
39	422735470	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4" ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1800,000	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00%
40	55259731	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 L130mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1800,000	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00%
41	55258534	tvárovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	4000,000	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00%
42	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	2700,000	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00	100,00%
43	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou objímkou D 32x2,9 mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1100,000	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	100,00%
44	55253953	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 100-90° ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	2900,000	0,00	0,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu								SO 301					
Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu								celkem					
Poř. č. poř.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	55251324	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	27,000	27,000	8,000	0,00	0,00	216,00	216,00	216,00	100,00%
46	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45° ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	3,000	3,000	2600,000	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	100,00%
47	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25° ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	5,000	5,000	2800,000	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	100,00%
48	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	0,000	3,000	3,000	2600,000	0,00	0,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	100,00%
49	55251321	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	9,000	9,000	2400,000	0,00	0,00	21 600,00	21 600,00	21 600,00	100,00%
50	55251323	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	6500,000	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	13 000,00	100,00%
51	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	21000,000	0,00	0,00	21 000,00	21 000,00	21 000,00	100,00%
52	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	4,000	4,000	7700,000	0,00	0,00	30 800,00	30 800,00	30 800,00	100,00%
53	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	67,200	67,200	410,000	0,00	0,00	27 552,00	27 552,00	27 552,00	100,00%
54	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	5,000	5,000	1700,000	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	100,00%
55	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	2200,000	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00	100,00%
56	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	3,000	3,000	2200,000	0,00	0,00	6 600,00	6 600,00	6 600,00	100,00%
57	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1900,000	0,00	0,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00	100,00%
58	319428000	spojka potrubí mosaz 32x32 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	460,000	0,00	0,00	460,00	460,00	460,00	100,00%
59	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	2600,000	0,00	0,00	5 200,00	5 200,00	5 200,00	100,00%
60	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	3300,000	0,00	0,00	6 600,00	6 600,00	6 600,00	100,00%
61	28614898	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	4,000	4,000	1600,000	0,00	0,00	6 400,00	6 400,00	6 400,00	100,00%
62	422212120	šoupé přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	7700,000	0,00	0,00	15 400,00	15 400,00	15 400,00	100,00%
63	42221213	šoupé přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	3,000	3,000	9000,000	0,00	0,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	100,00%
64	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	18,000	18,000	1100,000	0,00	0,00	19 800,00	19 800,00	19 800,00	100,00%

## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

## SO 301

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1500,000	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00%
66	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	5000,000	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	100,00%
67	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	6,500	6,500	300,000	0,00	0,00	1 950,00	1 950,00	1 950,00	100,00%
68	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	4,000	4,000	530,000	0,00	0,00	2 120,00	2 120,00	2 120,00	100,00%
69	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	5300,000	0,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	100,00%
70	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1100,000	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	100,00%
71	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	4200,000	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00	100,00%
72	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	4600,000	0,00	0,00	9 200,00	9 200,00	9 200,00	100,00%
73	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1500,000	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00%
74	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	73,700	73,700	154,500	0,00	0,00	11 386,65	11 386,65	11 386,65	100,00%
75	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	m	0,000	73,700	73,700	150,500	0,00	0,00	11 091,85	11 091,85	11 091,85	100,00%
76	551212891	A.V.K. 10.6.80 - ODVZD.A ZAVZD.SOUPRAVA DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	17500,000	0,00	0,00	17 500,00	17 500,00	17 500,00	100,00%
77	562306351	POKL. PRO AUT. ZAVZDUŠ. A ODVZDUŠ. SQUPR. DN80 PN10 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
78	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	4,000	4,000	6900,000	0,00	0,00	27 600,00	27 600,00	27 600,00	100,00%
79	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	500,000	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	100,00%
80	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	5,000	5,000	650,000	0,00	0,00	3 250,00	3 250,00	3 250,00	100,00%
81	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	5,000	5,000	1200,000	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00%
82	422914020	poklop litinový ventilový ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	1269,000	0,00	0,00	1 269,00	1 269,00	1 269,00	100,00%
83	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	3100,000	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00	3 100,00	100,00%
84	55251612	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	1,000	1,000	7100,000	0,00	0,00	7 100,00	7 100,00	7 100,00	100,00%
85	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	kus	0,000	2,000	2,000	1100,000	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	100,00%



## Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Přeložka vodovodu

Číslo a název rozpočtu: SO 301 - Přeložka vodovodu

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

## SO 301

## celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10 341,00</b>	<b>10 341,00</b>	<b>10 341,00</b>	<b>100,00%</b>
86	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop ZBV č.1 : množství vychází z PD (viz doklad č. 13)	t	0,000	3,447	3,447	3000,000	0,00	0,00	10 341,00	10 341,00	10 341,00	100,00%
		<b>VRN - Vadlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				
	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60 000,00</b>	<b>60 000,00</b>	<b>60 000,00</b>	<b>100,00%</b>
87	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
88	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
89	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,000	1,000	1,000	12000,000	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	100,00%
90	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	24000,000	0,00	0,00	24 000,00	24 000,00	24 000,00	100,00%
	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63 800,00</b>	<b>63 800,00</b>	<b>63 800,00</b>	<b>100,00%</b>
91	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytyčení inž.sítí	kpl	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%
92	032203000	Pronájem ploch staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
93	032603000	Zřízení zařízení staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	30000,000	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	100,00%
94	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do patek v obci	kpl	0,000	1,000	1,000	17000,000	0,00	0,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00	100,00%
95	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	0,000	1,000	1,000	3000,000	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00%
96	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	0,000	1,000	1,000	600,000	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	100,00%
97	035103001	Pronájem ploch-mezideponie	kpl	0,000	1,000	1,000	6000,000	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00%
	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18 500,00</b>	<b>18 500,00</b>	<b>18 500,00</b>	<b>100,00%</b>
98	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	0,000	1,000	1,000	4000,000	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00%
99	043194000	Ostatní zkoušky-hutnicí zkoušky statické po 50m	kpl	0,000	2,000	2,000	4500,000	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	100,00%
100	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	kpl	0,000	1,000	1,000	1300,000	0,00	0,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	100,00%
101	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	0,000	1,000	1,000	4200,000	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00%
	<b>VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>125 000,00</b>	<b>125 000,00</b>	<b>125 000,00</b>	<b>100,00%</b>
102	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr), ostatní náklady uvedené v technických standardech zadavatele  ZBV č.1 : Pozn.: 2x odstávka vody (manipulace s řady, vypuštění stávající řadů Nová Ves, desinfekce stávajících řadů, proměření signalizačního vodiče ....)	kpl	0,000	1,000	1,000	125000,000	0,00	0,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	100,00%
		<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>1 799 896,30</b>	<b>100,00%</b>



## **SaM silnice a mosty a.s.**

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka  
221027

Vytizuje / telefon / e-mail  
Jiřub Bošek /

Místo / Datum  
Turnov

### **OZNÁMENÍ ZHOTOVITELE**

Vážený pane Zákostelský,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o změně na stavbě „Rekonstrukce mostů III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“.

#### Popis změny:

Před započatím stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, tedy rekonstrukce mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2 je nutné provést přeložení vodovodního potrubí. K přeložení dochází především z důvodu odbourání stávajícího mostního objektu ev. č. 2761-1 a výstavbě nové mostní konstrukce s nižší výškou založení. Dále dochází k přeložení vodovodního potrubí v prostoru mostního objektu ev. č. 2761-2. Na mostním objektu ev. č. 2761-2 dojde v rámci stavebních prací, které jsou předmětem smlouvy o dílo, k odbourání nosné konstrukce a realizaci nových závěrných zídek do kterých je nový vodovod kotven a zavěšen na nově vybudované nosné konstrukci mostu ev. č. 2761-2. Pro přeložku vodovodního potrubí byla autorským dozorem zpracována projektová dokumentace se soupisem prací. Změnou dochází k doplnění nového stavebního objektu (=SO301 – Přeložka vodovodu) do smluvního soupisu prací.

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Přeji hezký den a jsem s pozdravem

.....  
Ing. Mojmír Pavlík

**BANKOVNÍ SPOJENÍ**  
Kom. banka Česká Lípa  
č.ú. .  
Česká spořitelna  
č.ú.

**IČ:**  
25018094  
**DIC:**  
CZ25018094

**E-mail**  
sam  
**ID schránky :** 5ideg8m

**FAX**

**TELEFON**

# SOUPIS PRACÍ

01.000

01.000.000

01.000

## SO.301 - SO.301 - Přeložka vodovodu

01.000.000.000 Malá Bělá

01.000.000.000 22.10.2021

01.000.000.000.000 Středočeský kraj

01.000.000.000.000 ING.EVŽEN KOZÁK S.R.O.

01.000.000.000.000 SaM silnice a mosty a.s.

01.000.000.000.000 ING.EVŽEN KOZÁK

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

### Náklady soupisu celkem

1 799 891,87

#### D HSV Práce a dodávky HSV

1 532 591,87

##### D 1 Zemní práce

694 884,37

1	M	28655117	manžeta chráničky vč. upinací pásky 110x273mm DN 100x250	kus	2,000	3 030,00	6 060,00
2	M	28655118	manžeta chráničky vč. upinací pásky 110x324mm DN 100x300	kus	2,000	3 150,00	6 300,00
3	M	28655201	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 187-222mm	kus	9,000	1 020,00	9 180,00
4	M	28655202	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 220-256mm	kus	20,000	1 730,00	34 600,00
5	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 1T 353 273x7,0mm	m	8,500	5 300,00	45 050,00
6	M	100002	ocel trubka nerez D 324/10 mm		19,000	16 600,00	315 400,00
7	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min (67,2+6,5)*10/24 "předpoklad 10 m/den"	hod	176,880	120,00	21 225,60
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min (67,2+6,5)*10 "předpoklad 10 m/den"	den	7,370	30,00	221,10
9	K	115201413	Demontáž sběrného potrubí DN 250	m	19,000	300,00	5 700,00
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	360,00	360,00
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	900,00	1 800,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	360,00	1 440,00
13	K	120001101	Příplatek za ztláčení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí 12*30*1,57	m3	37,800	1 490,00	56 322,00
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 70,5*25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*1,2 "řad B" Součet	m3	108,970	650,00	70 830,50
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 70,5*25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*1,2 "řad B" Součet	m3	108,970	70,00	7 627,90
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Součet	m2	112,050	95,00	10 644,75
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu"	m2	64,600	135,00	8 721,00
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Součet	m2	112,050	50,00	5 602,50
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu"	m2	64,600	70,00	4 522,00
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 70,5 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*1,2 "řad B" Součet	m3	83,370	150,00	12 505,50
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 25,600	m3	25,600	180,00	4 608,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu"		25,600		
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	44,220	300,00	13 266,00
					44,220		
23	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm2 (67,2+6,5)*2	m	147,400	65,00	9 581,00
					147,400		
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	44,220	180,00	7 959,60
					44,220		
25	K	171201202	Uložení sypaniny na skládku (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	44,220	30,00	1 326,60
					44,220		
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	t	97,284	230,00	22 376,32
			44,22*2,2 "přepočet na tuny"		97,284		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 108,97-44,22	m3	64,750	180,00	11 655,00
					64,750		
D 2 Zakládání							25 893,00
28	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože 67,2+6,5	m	73,700	140,00	10 318,00
					73,700		
29	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 0,5*0,5*0,5*14 "opěrné bloky"	m3	1,750	8 900,00	15 575,00
					1,750		
D 4 Vodorovné konstrukce							75 174,00
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného (67,2+6,5)*1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"	m3	44,220	1 700,00	75 174,00
					44,220		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 300,00
31	K	635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	1,000	5 300,00	5 300,00
D 8 Trubní vedení							720 999,50
32	K	1000001	Zkouška průchodnosti volným předmětem vodovodního potrubí DN 100 67,2+6,5	m	73,700	320,00	23 584,00
					73,700		
33	M	28613558	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	6,500	780,00	5 070,00
34	K	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky 67,2+6,5	m	73,700	30,00	2 211,00
					73,700		
35	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100 67,2-32,4	m	34,800	1 800,00	62 640,00
					34,800		
36	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	2,000	3 100,00	6 200,00
37	M	55251011.PAM	trouba vodovodní litinová ISOPAM DN 100/200 L= 6m STD	m	32,400	7 150,00	231 660,00
38	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
39	M	422735470	pás navíťovací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
40	M	55259731	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
41	M	55258534	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
42	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
43	K	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou objímkou D 32x2,9 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
44	M	55253953	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 100-90°	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
45	M	55251324	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	27,000	8,00	216,00
46	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	3,000	2 600,00	7 800,00
47	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	5,000	2 800,00	14 000,00
48	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	3,000	2 600,00	7 800,00
49	M	55251321	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	9,000	2 400,00	21 600,00
50	M	55251323	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
51	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s kouli krycí v 1500mm	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
52	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	7 700,00	30 800,00
53	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	67,200	410,00	27 552,00
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 700,00	8 500,00
55	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
56	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 2,0m	kus	3,000	2 200,00	6 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1.5m	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
58	M	319428000	spojka potrubí mosaz 32x32	kus	1,000	460,00	460,00
59	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
60	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
61	M	28614898	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
62	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	2,000	7 700,00	15 400,00
63	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	3,000	9 000,00	27 000,00
64	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	18,000	1 100,00	19 800,00
65	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
67	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	6,500	300,00	1 950,00
68	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	530,00	2 120,00
69	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	5 300,00	5 300,00
70	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
71	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
74	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	73,700	50,00	3 685,00
			67,2+6,5		73,700		
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,700	95,00	7 001,50
			67,2+6,5		73,700		
76	M	551212691	A.V.K. 10.6.80 -ODVZD.A ZAVZD.SOUPRAVA DN 80	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
77	M	562306351	POKL. PRO AUT. ZAVZDUS. A ODVZDUS. SOUPR. DN80 PN10	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 900,00	27 600,00
79	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	500,00	500,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	650,00	3 250,00
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
82	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
83	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
84	M	55251612	příruba litinová usporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	1,000	7 100,00	7 100,00
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
D	998		Přesun hmot				10 341,00
86	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,447	3 000,00	10 341,00
D	VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				267 300,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00
87	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
88	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
89	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				63 800,00
91	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytyčení inž.sítí	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
92	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
93	K	032603000	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
94	K	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do patěk v obci	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
95	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
96	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	600,00	600,00
97	K	035103001	Pronájem ploch-mezideponie	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				18 500,00
98	K	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
99	K	043194000	Ostatní zkoušky-hutnicí zkoušky statické po 50m	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
101	K	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				125 000,00
102	K	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr), ostatní náklady uvedené v technických standardech	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00

oddělení: projekční  
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů  
telefon:  
e-mail:  
vyřizuje: Ing. Jan Havelka  
telefon:  
e-mail:  
č.j. 2021-065/po/ha/01  
datum: 5.11.2021

adresát:  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.  
Jan Zákostelský  
Investiční technik  
adresa:  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

— Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č. 1 stavby „Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2“ —

Na základě požadavku zhotovitele zasilám níže uvedené vyjádření AD k ZBV č.1 předmětné stavby. Dne 22.10.2021 předložil zhotovitel stavby oznámení obsahující doplnění stavebních prací, tedy provedení trvalého přeložení vodovodu (= S0301 Přeložka vodovodu). Tyto práce nejsou předmětem plnění SOD. Výše zmíněné přeložení vodovodu je nutné provést, jelikož na něj navazují stavební práce na rekonstrukci stávajících mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2, které jsou předem smlouvy o dílo.

Zhotovitel zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za AD souhlasím.

S pozdravem

**Bc. Martin Mydlář**  
Lipová 2470, 440 01 Louny  
e-mail:

Stavba:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1  
a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2**

**Vyjádření TDI k ZBV č. 1 - Přeložka vodovodu**

Vážení,

zhotovitel předložil oznámení zhotovitele obsahující doplnění stavebních prací, tedy provedení trvalého přeložení vodovodu (= SO301 – Přeložka vodovodu). Tyto práce nejsou předmětem plnění SOD.

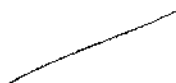
Výše zmíněné přeložení vodovodu je nutné provést, jelikož na něj navazují stavební práce na rekonstrukci stávajících mostních objektů ev. č. 2761-1 a ev. č. 2761-2, které jsou předem smlouvy o dílo.

Zhotovitel dne 22.10.2021 zaslal *Oznámení zhotovitele* objednateli (= Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace)

K výše uvedené změně a předloženému *Oznámení zhotovitele* nemám připomínky a za TDI souhlasím.

S pozdravem

V Malé Bělé 25.10.2021



tel: +420 751 625 151, e-mail: martin.mydlar@szs.mln.cz /  
Bc. Martin Mydlář (TDI)



SaM silnice a mosty a.s.  
Máchova 1129, 470 01  
Česká Lípa

Vyřizuje: telefon  
Jan Zákostelský Dis.

Kicant

**Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „Rekonstrukce mostu III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2“.**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**Rekonstrukce mostu III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1 a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2**“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- Před započítáním stavebních prací, které jsou předmětem plnění smlouvy o dílo, je nutné provést přeložku vodovodního potrubí. K přeložení dochází především z důvodu bourání stávajícího mostního objektu ev. č. 2761-1 a výstavbě nové mostní konstrukce. Dále dojde k přeložce vodovodního potrubí na mostním objektu ev. č. 2761-2. Na mostním objektu dojde v rámci stavebních prací k odbourání nosné konstrukce a realizaci nových závěrných zdídek, do kterých je nový vodovod kotven a zavěšen na nově vybudované nosné konstrukci mostu.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

Ing. Jan P. J. J. J.  
ředitel KSÚS

# SOUPIS PRACÍ

## SO.301 - SO.301 - Přeložka vodovodu

Malá Bělá

Středočeský kraj

KAMPA MARYNKA s.r.o.

22.10.2021

ING.EVŽEN  
KOZÁK S.R.O.  
ING.EVŽEN  
KOZÁK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 891 071,65</b>
0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 615 752,65
0	1		Zemní práce				752 913,92
1	M	28655117	manžeta chráničky vc. upínací pásky 110x273mm DN 100x250	kus	2,000	3 120,90	6 241,80
2	M	28655118	manžeta chráničky vc. upínací pásky 110x324mm DN 100x300	kus	2,000	3 244,50	6 489,00
3	M	28655201	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 187-222mm	kus	9,000	1 050,60	9 455,40
4	M	28655202	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 220-256mm	kus	20,000	1 781,90	35 638,00
5	M	14011110	trubka ocelová bezsvětlá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	8 500	5 459,00	46 401,50
6	M	100002	ocel trubka nerez.D 324/10 mm		19,000	19 055,00	362 045,00
7	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	176,880	123,60	21 862,37
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,370	30,90	227,73
9	K	115201413	Demontáž sběrného potrubí DN 250	m	19,000	309,00	5 871,00
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	370,80	370,80
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	927,00	1 854,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tralí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	370,80	1 483,20
13	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	37,800	1 534,70	58 011,66
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	108,970	669,50	72 955,42
15	K	132301209	Svazek Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	108,970	72,10	7 856,74
16	K	151101101	Svazek Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	112,050	97,85	10 964,09
17	K	151101102	Svazek Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,600	139,05	8 982,63
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	112,050	51,50	5 770,58
19	K	151101112	Svazek Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	64,600	72,10	4 657,66
20	K	161101101	Svazek Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	83,370	154,50	12 880,67
			Svazek		83,370		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	25,600	185,40	4 746,24
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	44,220	309,00	13 663,98
23	M	341110120	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm <sup>2</sup>	m	147,400	66,95	9 868,43
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,220	185,40	8 198,39
25	K	171201202	Uložení sypaniny na skládku	m3	44,220	30,90	1 366,40
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	97,284	236,90	23 046,58
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním	m3	64,750	185,40	12 004,65
28	K	212755214	Zakládání Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	73,700	144,20	10 627,54
29	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,750	9 167,00	16 042,25
30	K	451572111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	44,220	1 751,00	77 429,22
31	K	635211131	Úpravy povrchů podlahy a osazování výplň Násyp pod podlahy z perlitu	m3	1,000	5 459,00	5 459,00
32	K	1000001	Trubní vedení Zkouška průchodnosti volným předmětem vodovodního potrubí DN 100	m	73,700	329,60	24 291,52
33	M	28613655	potrubí dvovrstvé PE 100 RC SDR11 125x114 - H 12m	m	6,500	803,40	5 222,10
34	K	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky	m	73,700	30,90	2 277,33
35	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	34 800	1 854,00	64 519,20
36	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	2 000	3 193,00	6 386,00
37	M	55251011 PAM	trouba vodovodní litinová ISOPAM DN 100/200 L = 6m STD	m	32 400	7 364,50	238 609,80
38	M	42214200	soupatka přípojková přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1 000	2 678,00	2 678,00
39	M	422135170	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4	kus	1 000	1 854,00	1 854,00
40	M	55259731	tvárovka vodorovná hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnicí DN 100	kus	1,000	1 854,00	1 854,00
41	M	55258534	tvárovka hrdlová s přírubou odbočkovou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
42	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubou odbočkovou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	2 781,00	5 562,00
43	K	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou objímkou D 32x2,9 mm	kus	1,000	1 133,00	1 133,00
44	M	55253953	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100-90	kus	2 000	2 987,00	5 974,00
45	M	55251324	spoj těsnicí pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	27,000	8,24	222,48
46	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100-45	kus	3,000	2 678,00	8 034,00
47	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100-11,25	kus	5,000	2 984,00	14 920,00
48	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100-22,5	kus	3,000	2 678,00	8 034,00
49	M	55251321	přírubu pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	9,000	2 477,00	22 248,00
50	M	55251323	spoj těsnicí pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	2,000	6 695,00	13 390,00
51	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojnásobný uzavír s koulí kvci v 1500mm	kus	1,000	21 630,00	21 630,00
52	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	7 931,00	31 724,00
53	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	67,200	422,30	28 378,56
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 751,00	8 755,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	422910070	šoupátka zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2 000	2 266,00	4 532,00
56	M	422910080	šoupátka zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 2,0m	kus	3 000	2 266,00	6 798,00
57	M	422910530	šoupátka zemní pro návrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	1 000	1 957,00	1 957,00
58	M	310420000	spojka potrubí mosaz 32x32	kus	1 000	473,80	473,80
59	M	552540470	kolečko 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/16 DN 50	kus	2 000	2 678,00	5 356,00
60	M	55254048	kolečko 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N- kus PN 10/16 DN 100	kus	2 000	3 399,00	6 798,00
61	M	25614898	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	4 000	1 648,00	6 592,00
62	M	422912120	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	2 000	7 931,00	15 862,00
63	M	42291213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	3 000	9 270,00	27 810,00
64	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	18,000	1 133,00	20 394,00
65	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	1 545,00	1 545,00
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	5 150,00	10 300,00
67	K	871251211	Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	6,500	309,00	2 008,50
68	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	545,90	2 183,60
69	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	5 459,00	5 459,00
70	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	1 133,00	1 133,00
71	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	4 326,00	8 652,00
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	4 738,00	9 476,00
73	K	891269111	Montáž návrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 545,00	1 545,00
74	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	73,700	51,50	3 795,55
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,700	97,85	7 211,55
76	M	551212691	A.V.K. 10 E 80 -ODVZD.A ZAVZD.SOUPRAVA DN 80	kus	1 000	16 430,00	16 430,00
77	M	552306351	POKEJ PRŮVAŤ ZAVZDŮS A ODVZDUS SOUPR. DN80 PN10	kus	1 000	3 090,00	3 090,00
78	K	892372111	Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 107,00	28 428,00
79	K	899401111	Osazení poklopu litinových ventilových	kus	1,000	515,00	515,00
80	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	5,000	669,50	3 347,50
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do tělesa a do vozovky	kus	5 000	1 133,00	5 665,00
82	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1 000	1 133,00	1 133,00
83	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1 000	3 193,00	3 193,00
84	M	55251612	přírubá litinová usnová PN 10 pro vodovodní usnovu sestává 100/108mm	kus	1 000	7 313,00	7 313,00
85	K	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	2,000	1 133,00	2 266,00
		900	Přesun hmot				10 651,23
86	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,447	3 090,00	10 651,23
		VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				275 319,00
		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				61 890,00
87	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00
88	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00
89	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24 720,00	24 720,00
		VRN3	Zařízení staveniště				65 714,00
91	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytyčení inž. síti	kpl	1,000	4 326,00	4 326,00
92	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	kpl	1,000	3 090,00	3 090,00
93	K	032603000	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	30 900,00	30 900,00
94	K	034203000	Oplocení staveniště nepruhlednými dílci v.2,0 m do pátek v obci	kpl	1,000	17 510,00	17 510,00
95	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 090,00	3 090,00
96	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	618,00	618,00
97	K	035103001	Pronájem ploch-mezideponie	kpl	1,000	6 180,00	6 180,00
		VRN4	lázeňská činnost				10 651,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	1,000	4 120,00	4 120,00
99	K	043194000	Ostatní zkoušky-hutnici zkoušky statické po 50m	kpl	2,000	4 635,00	9 270,00
100	K	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00
101	K	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	4 326,00	4 326,00
		VRN9	Ostatní náklady				128 750,00
102	K	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr), ostatní náklady uvedené v technických standardech	kpl	1,000	128 750,00	128 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt

AN 02.01

Práce

## SO.301 - SO.301 - Přeložka vodovodu

Místo

Malá Bělá

Datum

23.10.2021

Stavba

Středočeský kraj

Projektant

ING.EVŽEN

Objednatel

Šebesta VHS v.o.s.

Projektová část

ING.EVŽEN

KOZÁK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 979 881,06</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 685 851,06
D	1		Zemní práce				764 372,81
1	M	28655117	manžeta chráničky vč. upínací pasky 110x273mm DN 100x250	kus	2,000	3 333,00	6 666,00
2	M	28655118	manžeta chráničky vč. upínací pasky 110x324mm DN 100x300	kus	2,000	3 465,00	6 930,00
3	M	28655201	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 187-222mm	kus	9,000	1 122,00	10 098,00
4	M	28655202	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 220-256mm	kus	20,000	1 903,00	38 060,00
5	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	8,500	5 830,00	49 555,00
6	M	100002	ocel.trubka nerez.D 324/10 mm		19,000	18 260,00	346 940,00
7	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min (67,2+6,5)/10/24 "předpoklad 10 m/den"	hod	176,880	132,00	23 348,16
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min (67,2+6,5)/10 "předpoklad 10 m/den"	den	7,370	33,00	243,21
9	K	115201413	Demontáž sběrného potrubí DN 250	m	19,000	330,00	6 270,00
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	396,00	396,00
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	990,00	1 980,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	396,00	1 584,00
13	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí 1,2*3,0*1,5*7	m3	37,800	1 639,00	61 954,20
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 70,5*25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*1,2 "řad B" Součet 108,970	m3	108,970	715,00	77 913,55
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 70,5*25,6 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*1,2 "řad B" Součet 108,970	m3	108,970	77,00	8 390,69
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Součet 112,050	m2	112,050	104,50	11 709,23
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 64,600	m2	64,600	148,50	9 593,10
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 90,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 6,5*1,65*2 "řad B" Součet 112,050	m2	112,050	55,00	6 162,75
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 64,6 "množství spočítáno SW z podélného profilu" 64,600	m2	64,600	77,00	4 974,20
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 70,5 "řad A-množství spočítáno SW z podélného profilu" 3,5*1,65*1,2 "řad B" Součet 83,370	m3	83,370	165,00	13 756,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m <small>25,6 "hod A, množství spočítáno GW z jednotného profilu"</small>	m3	25,600	198,00	5 068,80
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <small>(67,2+6,5) 1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"</small>	m3	44,220	330,00	14 592,60
23	M	341110120	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm2 <small>(67,2+6,5) 2</small>	m	147,400	71,50	10 539,10
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <small>(67,2+6,5) 1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"</small>	m3	44,220	198,00	8 755,56
25	K	171201202	Uložení sypaniny na skládku <small>(67,2+6,5) 1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"</small>	m3	44,220	33,00	1 459,26
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <small>(67,2+6,5) 1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"</small> <small>44,22*2,2 "počet na tuny"</small>	t	97,284	253,00	24 612,85
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <small>108,97-44,22</small>	m3	64,750	198,00	12 820,50
D 2			Zakládání				28 482,30
28	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože <small>67,2+6,5</small>	m	73,700	154,00	11 349,80
29	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 <small>0,5*0,5*0,5*14 "opěrné bloky"</small>	m3	1,750	9 790,00	17 132,50
D 4			Vodorovné konstrukce				82 691,40
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <small>(67,2+6,5) 1,2*0,5 "lože a obsyp potrubí"</small>	m3	44,220	1 870,00	82 691,40
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 830,00
31	K	635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	1,000	5 830,00	5 830,00
D 8			Trubní vedení				793 099,45
32	K	1000001	Zkouška průchodnosti volným předmětem vodovodního potrubí DN 100 <small>67,2+6,5</small>	m	73,700	352,00	25 942,40
33	M	28613558	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	6,500	858,00	5 577,00
34	K	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky <small>67,2+6,5</small>	m	73,700	33,00	2 432,10
35	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100 <small>67,2-32,4</small>	m	34,800	1 980,00	68 904,00
36	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	2,000	3 410,00	6 820,00
37	M	55251011.PAM	trouba vodovodní litinová ISOPAM DN 100/200 L= 6m STD	m	32,400	7 865,00	254 826,00
38	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1,000	2 860,00	2 860,00
39	M	422735470	pás navíťovací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
40	M	55259731	tvárovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
41	M	55258534	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 100/80	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
42	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	2 970,00	5 940,00
43	K	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou obílkou D 32x2,9 mm	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
44	M	55253953	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-90°	kus	2,000	3 190,00	6 380,00
45	M	55251324	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	27,000	8,80	237,60
46	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	3,000	2 860,00	8 580,00
47	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	5,000	3 080,00	15 400,00
48	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	3,000	2 860,00	8 580,00
49	M	55251321	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	9,000	2 640,00	23 760,00
50	M	55251323	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	2,000	7 150,00	14 300,00
51	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	23 100,00	23 100,00
52	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	8 470,00	33 880,00
53	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	67,200	451,00	30 307,20
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 870,00	9 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 420,00	4 840,00
56	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	3,000	2 420,00	7 260,00
57	M	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	1,000	2 090,00	2 090,00
58	M	319428000	spojka potrubí mosaz 32x32	kus	1,000	506,00	506,00
59	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 860,00	5 720,00
60	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	2,000	3 630,00	7 260,00
61	M	28614898	oblouk 45° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	4,000	1 760,00	7 040,00
62	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	2,000	8 470,00	16 940,00
63	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	3,000	9 900,00	29 700,00
64	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	18,000	1 210,00	21 780,00
65	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
67	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	6,500	330,00	2 145,00
68	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	583,00	2 332,00
69	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	5 830,00	5 830,00
70	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
71	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	4 620,00	9 240,00
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	5 060,00	10 120,00
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
74	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	73,700	55,00	4 053,50
					73,700		
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,700	104,50	7 701,65
					73,700		
76	M	551212891	A.V.K. 10.6.80 -ODVZD.A ZAVZD.SOUPRAVA DN 80	kus	1,000	17 600,00	17 600,00
77	M	562306351	POKL. PRO AUT. ZAVZDUS. A ODVZDUS. SOUPR. DN80 PN10	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	7 590,00	30 360,00
79	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	550,00	550,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	715,00	3 575,00
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 210,00	6 050,00
82	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
83	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
84	M	55251612	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	1,000	7 810,00	7 810,00
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
D	998		Přesun hmot				11 375,10
86	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,447	3 300,00	11 375,10
D	VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				294 030,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				66 000,00
87	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00
88	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00
89	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				70 180,00
91	K	031002000	související práce pro zařízení staveniště-vytyčení inž.citi	kpl	1,000	4 620,00	4 620,00
92	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00
93	K	032603000	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
94	K	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými dilci v.2,0 m do pater v obci	kpl	1,000	18 700,00	18 700,00
95	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00
96	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	660,00	660,00
97	K	035103001	Pronájem ploch-mezideponie	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				20 350,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
99	K	043194000	Ostatní zkoušky-hutníci zkoušky statické po 50m	kpl	2,000	4 950,00	9 900,00
100	K	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	kpl	1,000	1 430,00	1 430,00
101	K	045203000	Kompletační činnost-doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	4 620,00	4 620,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				137 500,00
102	K	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr), ostatní náklady uvedené v technických standardech	kpl	1,000	137 500,00	137 500,00

**TRUHLAŘÍK s.r.o.**

Moravcova 11  
250 72 Kojetice

e-mail:

Stavba:

**Rekonstrukce mostů III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1  
a III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2**

**Stanovisko k podání CN – SO 301 - Přeložka vodovodu**

„Dobrý den,

Děkujeme za zaslání poptávky, ale momentálně jsme plně vytíženi a přijímáme zakázky až na příští rok v květnu.

Děkujeme za pochopení.

Hezký den a jsem s pozdravem

Škaloudová Lucie  
TRUHLAŘÍK S.R.O.“

V Kojeticích 18.10.2021

.....  
Škaloudová Lucie



97 0978/3017... 293

Vodovody a Kanalizace Mladá Boleslav, a.s.  
Čechova 1181, 293 22 Mladá Boleslav, IČ 46356983  
Firma zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2379, spis.číslo.Firm.40987/93

*Voda je život, chránme ji!*

CR PROJECT s.r.o.  
Pod Borkem 319  
293 01 Mladá Boleslav

*Váš dopis z dne*

*Naše značka*  
811/17/Ge

*Vytváje linka*  
Gemeriová/170

*Ml Boleslav*  
27.3.2017

**Malá Bělá parc.č. 408, 445/1, 99/8 atd., rekonstrukce mostů ev.č. 2761-1 a ev.č. 2761-2 včetně přeložek vodovodu - vyjádření ke stavebnímu řízení**

Investor: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 00 Praha 5

K posouzení byla předložena projektová dokumentace pro stavební objekty:

Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-1	SO.101 Komunikace SO.105 Trubní propust SO.201 Mostní objekt
Malá Bělá rekonstrukce mostu ev.č. 2761-2	SO.101 Komunikace SO.201 Mostní objekt SO.301 Přeložka vodovodu

**Všeobecně**

Pro stavbu byla uzavřena smlouva o přeložce inženýrské sítě ev.č. 59/2013 z 26.7.2013.

Před zahájením stavby požádá investor o vytyčení stávajícího vodovodu u provozu VaK v Mníchově Hradišti (pan Marek, tel. 326 771 014, amarek@vakm.cz).

Naše společnost v dané lokalitě plánuje investiční záměr výměny vodovodu a výstavby kanalizace (r. 2018-2020). Realizace stavby vodovodu a kanalizace a koordinace obou záměrů za společnost VaK - oddělení vodohospodářského rozvoje a investic (Ing. Kafluk, tel. 326 376 215, mkafluk@vakmb.cz).

Při realizaci stavby **bude dodrženo ochranné pásmo vodovodu a nové kanalizace** DN ≤ 500 mm - 1,5 m, DN > 500 mm - 2,5 m (resp. 2,5 m pro potrubí se dnem uloženým hlouběji než 2,5 m) na obě strany od vnějšího líce potrubí, podle § 23 odst. 3 a 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů. Provádět terénní úpravy, budovat stavby trvalého charakteru, vysazovat trvalé porosty v tomto ochranném pásmu lze jen s dovolením příslušného správce sítě.

Překládané vodovodní řady budou provedeny na pozemcích (komunikacích) obce, které budou trvale volně přístupné pro potřeby provozování a údržby, se zajištěným přístupem i pro těžkou mechanizaci. Pokud by bylo vedení uloženo v soukromých pozemcích, budou tyto pozemky také volně přístupné, ale v tomto případě musí být zřízeno právo věcného břemene ve prospěch provozovatele vodovodu.

Uložení sítí technické infrastruktury podle ČSN 73 6005, křížení s vodovodem kolmo. Před zahrnutím míst střetu (souběh, křížení) s vodohospodářskými zařízeními požadujeme přizvání k provedení revize (pan Marek). Nesmí dojít k poškození našeho zařízení.

---

Telefon:	326 376 111	2019/1 - paní Zuzana Holá
fax:	326 376 215	101 - www.vakmb.cz
fax:	326 376 215	

- Během stavebních prací musí investor v koordinaci s provozem zajistit náhradní (provizorní) zásobování vodou obce Nová Ves, která je na tento vodovodní řad napojena.

### **Komunikace, mostní objekty**

Dodržení ochranného pásma vodovodu a nové kanalizace, vytyčení sítí atd. viz. všeobecně.

Při předání staveniště bude provedena kontrola provozuschopnosti vodárenských armatur. Před realizací finálních povrchů komunikace a po dokončení stavebních prací požadujeme přizvání k opětovné kontrole u provozu vodovodů VaK v Mníchově Hradišti - pan Marek. (*příp. nová splašková kanalizace - provoz VaK v Mladě Boleslavi - Podlázkách, pan Kühn, tel. 326 376 229; 191. mkuhn@vakmb.cz*).

Při změně nivelety požadujeme úpravu objektů na vodovodním řadu podle nově zvolené nivelety. Způsob úpravy poklopů bude zhotovitelem stavebních prací s námi předem projednán. Pokud by během výstavby došlo k zanesení šachet nečistotami, musí dojít k vyčištění šachet a proplachu potrubí. Krytí vodovodu v komunikaci musí být min. 1,5 m.

Uložení sítí technické infrastruktury podle ČSN 73 6005, křížení kolmo. Při křížení a souběhu nutno uložit kabely do tuhých chrániček (betonových korýtek). Veškeré sítě budou dokončeny a předány příslušným provozovatelům před vlastní realizací komunikace. Před zahrnutím míst střetu požadujeme přizvání k provedení revize.

Dešťové vody z komunikací budou odváděny do nových uličních vpustí se zaústěním do vodoteče. Nesmí dojít k poškození našeho zařízení. Požadujeme oznámení o zahájení stavby!

### **Závěr**

Dokumentace přeložek vodovodu je zpracována ve stupni pro vydání stavebního povolení a neobsahuje jednotlivé technické detaily a podrobné specifikace, proto není možné bez dopracování do stupně pro provedení stavby zahájit stavební práce. Prováděcí dokumentaci je nutno s naší a.s. v průběhu zpracování konzultovat a následně předložit k vyjádření.

Zdvořile žádáme o dodržení závazného postupu při realizaci vodních děl (viz. příloha) a respektování Technických podmínek vodohospodářských staveb vydaných naší společností.

Investor oznámí zahájení stavby a předloží harmonogram prací v dostatečném předstihu.

Při splnění výše uvedených podmínek souhlasíme s vydáním stavebního povolení pro stavbu.

Projektová dokumentace stavby byla ponechána pro potřeby naší a.s.

Vyjádření platí 1 rok.

S pozdravem

Ing. Vladimír Stehlík  
výrobní náměstek

Příloha Pokyny pro ostatní investory  
Obdrží VRI, P 4, P 7

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2007-095  
Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

KSO:  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

**Cena bez DPH 8 391 109,57**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 391 109,57	1 762 133,01
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 10 153 242,58**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2007-095

**Stavba:** III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Místo: **Malá Bělá**

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**8 391 109,57**

**10 153 242,58**

<b>GZS</b>	<b>GZS - Globál - zařízení staveniště</b>	577 972,07	699 346,20
<b>SO.101</b>	<b>SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-1)</b>	1 854 113,15	2 243 476,91
<b>SO.105</b>	<b>SO.105 - Trubní propust</b>	1 518 472,88	1 837 352,18
<b>SO.201</b>	<b>SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)</b>	4 440 551,47	5 373 067,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**577 972,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	577 972,07	21,00%	121 374,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**699 346,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**577 972,07**

GZS - Globál - zařízení staveniště	577 972,07
002 - Zařízení staveniště	115 000,00
003 - Projekční práce a dokumentace	273 800,00
004 - Zkoušky	66 000,00
005 - Všeobecné provizorní konstrukce	123 172,07
005.1 - Provizorní převedení koryta	123 172,07



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

## Náklady soupisu celkem

**577 972,07**

### D GZS Globál - zařízení staveniště

**577 972,07**

#### D 002 Zařízení staveniště

**115 000,00**

1	K	0021	Zřízení oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0022	Údržba oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	0023	Odsranění oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00241	Zřízení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00242	Údržba sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	00243	Odstanění sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	00251	Zřízení přípojek IS případně alternativní zdroje (elektrocentrála, cisterna s pitnou vodou, ...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	00252	odstranění přípojek IS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	00261	Zřízení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	00262	Odstanění zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

#### D 003 Projekční práce a dokumentace

**273 800,00**

11	K	001x	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	001a	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	178 000,00	178 000,00	
13	K	001b	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu + mostní list	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	
14	K	001c	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	001d	Vytyčení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

#### D 004 Zkoušky

**66 000,00**

16	K	001g	Zkoušky pro určení míry ztuhnutí a únosnosti pláně a zásypů včetně zpracování protokolu	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
17	K	001k	Vývrtý pro ověření skladby konstrukce silnice po výstavbě včetně zaplnění vrtu	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
18	K	001l	Zkoušky betonu, sednutí kužele, krychelné zkoušky, ... včetně zpracování protokolu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	

#### D 005 Všeobecné provizorní konstrukce

**123 172,07**

##### D 005.1 Provizorní převedení koryta

**123 172,07**

19	K	112101101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	112101102	Odstanění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,300	33,00	2 979,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná tl. ornice 300 mm					
	VV		86,0*3,50*0,30		90,300			
22	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	151,360	237,00	35 872,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	151,360	23,00	3 481,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		151,360 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm ve tř.3"		151,360			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	151,360	46,00	6 962,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		Pro dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,360	71,00	10 746,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	151,360	95,00	14 379,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro uvedení do původního stavu"		151,360			
27	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	301,000	101,00	30 401,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		86,0*3,50		301,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	301,000	18,00	5 418,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		301,000 "- Viz. pol. č. 181301105 - Rozprostření ornice"		301,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,050	125,00	1 881,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
	VV		0,05*(86,0*3,50)		15,050			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-1)**

KSO: 822 27  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 854 113,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 854 113,15	21,00%	389 363,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 243 476,91**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-1)**

Místo:

Malá Bělá

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 854 113,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 854 113,15

1 - Zemní práce	339 695,17
R10 - Společné zemní práce	172 863,22
R11 - Zemní práce pro komunikace	119 738,35
R13 - Zemní práce pro oplocení	18 571,04
R14 - Založení zeleně	22 738,56
R19 - Odstranění zeleně	5 784,00
2 - Zakládání	115 842,85
R21 - Štětovnicové pažení jámy	115 842,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	113 903,32
R32 - Úhlová zeď	81 574,88
R33 - Podezdívka oplocení	32 328,44
5 - Komunikace	651 344,60
R50 - Podkladní vrstvy	254 427,51
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	348 873,00
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	32 608,87
R54 - Pojížděná komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	15 435,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 641,92
R61 - Povrchová úprava podezdívky oplocení	8 641,92
8 - Trubní vedení	73 307,05
R80 - Společné práce pro trubní vedení	2 850,00
R81 - Napojení odvodňovačů	42 837,05
R82 - Uliční vpusti	27 620,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	551 378,24
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	13 902,50
R95 - Osazení obrub a linek	59 375,75
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	152 425,00
R97 - Ostatní bourací práce	14 910,67
R98 - Vodorovné dopravní značení	32 091,50
R99 - Svislé dopravní značení	3 527,00
99 - Přesun hmot	275 145,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-1)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

**Náklady soupisu celkem****1 854 113,15**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 854 113,15	
D	1		Zemní práce				339 695,17	
D	R10		Společné zemní práce				172 863,22	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	23,500	295,00	6 932,50	
			142,0*0,25-12,0			23,500		
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,000	164,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
			12,0 "- ornice"			12,000		
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	71,00	852,00	CS ÚRS 2019 01
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
			12,0 "- ornice"			12,000		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,771	199,00	79 554,43	CS ÚRS 2019 01
			Odvoz výkopku na skládku:					
			392,071 "- z komunikací"			392,071		
			27,225-19,525 "- z oplocení"			7,700		
			Součet			399,771		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,771	13,00	5 197,02	CS ÚRS 2019 01
			399,771 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"			399,771		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	699,599	100,00	69 959,90	CS ÚRS 2019 01
			399,771*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"			699,599		
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	599,955	14,00	8 399,37	CS ÚRS 2019 01
			449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"			498,390		
			65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"			72,705		
			26,0*1,11 "- vjezdy"			28,860		
			Součet			599,955		
D	R11		Zemní práce pro komunikace				119 738,35	
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	392,071	137,00	53 713,73	CS ÚRS 2019 01
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
			0,29*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu"			144,533		
			0,23*65,50*1,05 "- komunikace pro pěší"			15,818		
			0,23*26,0*1,05 "- vjezdy"			6,279		
			Odkop pro výměnu podloží:					
			0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"			14,541		
			0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"			199,356		
			0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"			11,544		
			Součet			392,071		
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	392,071	26,00	10 193,85	CS ÚRS 2019 01
			392,071 "- viz. položka 122202201 - odkopávky pro silnice"			392,071		
10	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	156,828	356,00	55 830,77	CS ÚRS 2019 01
			Uvažováno s 40,0% objemu:					
			392,071*0,40			156,828		
D	R13		Zemní práce pro oplocení				18 571,04	
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,225	581,00	15 817,73	CS ÚRS 2019 01
			4,95*5,50 "- pro úhlovou zed"			27,225		
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	27,225	33,00	898,43	CS ÚRS 2019 01
			27,225 "- Viz. pol. č. 131201201 - Hloubení jam zapažených ve tř. 3"			27,225		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	19,525	95,00	1 854,88	CS ÚRS 2019 01
			(0,95+2,60)*5,50 "- pro úhlovou zed"			19,525		
D	R14		Založení zeleně				22 738,56	
14	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	16,00	2 272,00	CS ÚRS 2019 01
			37,0+52,0+38,0+7,0+6,0+2,0			142,000		
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	2,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
			142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"			142,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	142,000	80,00	11 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
17	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	36,00	5 112,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Úprava podomičí					
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	142,000	18,00	2 556,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,130	125,00	266,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*142,0		2,130			
20	K	185811211	Vyhraňování trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	4,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
21	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000	2,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,007	5 187,00	36,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*142,0		0,007			
	D	R19	Odstranění zeleně				5 784,00	
23	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	120,000	45,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,0+80,0		120,000			
24	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12,000	32,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná tl. ornice 100 mm					
	VV		0,10*(8,0+18,50+58,50+6,50+9,0+5,0+6,0+8,50)		12,000			
	D	2	Zakládání				115 842,85	
	D	R21	Štětovnicové pažení jámy				115 842,85	
25	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,000	2 035,00	52 910,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0		26,000			
26	M	134422R00	štětovnice Iln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	1,690	23 765,00	40 162,85	
	VV		Uvažovaná hmotnost: 0,130 t/m2					
	VV		(1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0*0,130		3,380			
	VV		Koeficient opotřebení po dobu výstavby při dočasném použití stěny: 0,50					
	VV		-3,380*(1,0-0,50)		-1,690			
	VV		Součet		1,690			
27	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovnicích na skládce	kus	18,000	550,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	26,000	495,00	12 870,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,000 "- Viz. pol. č. 153112122 - Zaberanění ocelových štětovnic"		26,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				113 903,32	
	D	R32	Úhlová zeď				81 574,88	
29	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	8,500	453,00	3 850,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,50+2,50)*1,70		8,500			
30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	4,860	2 990,00	14 531,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Beton C 30/37 XF3+XC4+XD3					
	VV		(2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30 "- pod oplacením"		4,860			
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,069	25 500,00	27 259,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Křídla - Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3:					
	VV		((2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30)*0,220 "- pod oplacením"		1,069			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	24,680	734,00	18 115,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*((2,50+2,50)+1,30)*0,30+2*((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)+(1,50+2*1,75)*0,30 "- pod oplacením"		24,680			
33	K	334351R11	Příplatek za vložení drenážního potahu do svislého bednění s osazením všech systémových prvků včetně dodání materiálu	m2	8,125	195,00	1 584,38	
	VV		(2,50*1,75+2,50*1,50) "- pod oplacením"		8,125			
34	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	24,680	72,00	1 776,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,680 "- viz. pol. č. 334352211 - Bednění mostních křídel"		24,680			
35	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	11,800	688,00	8 118,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(2,50+2,50+0,90) "- pod oplacením"		11,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný (2,50+2,50+0,90)*0,30 "- pod oplocením"	m2	1,770	160,00	283,20	CS ÚRS 2019 01
					1,770			
37	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP (0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením"	m2	27,130	96,00	2 604,48	CS ÚRS 2019 01
					27,130			
38	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem (0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením" "Překryv a prořez 20,0% "- 27,130*0,20 Součet	m2	32,556	106,00	3 450,94	CS ÚRS 2019 01
					27,130			
					5,426			
					32,556			
	D	R33	Podezdívka oplocení				32 328,44	
39	K	977141126	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 250 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	24,000	450,00	10 800,00	
			24 "- propojení podezdívky úhlové zdi"		24,000			
40	K	395367225	Spřahovací trny z oceli D 20 mm, dl. 500 mm osazené do tmelu Epoxy	kus	24,000	200,00	4 800,00	
			24 "- Viz. pol. č. 977141119 - Vrty pro kotvy do betonu"		24,000			
41	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,648	5 410,00	3 505,68	CS ÚRS 2019 01
			0,30*0,40*(4,60+0,80)		0,648			
42	K	331231125	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na SMS 5 MPa	m3	0,243	6 120,00	1 487,16	CS ÚRS 2019 01
			0,45*0,45*1,20		0,243			
43	K	317232014	Zdivo římsové z cihel plných lícových dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	0,398	18 700,00	7 442,60	CS ÚRS 2019 01
			0,15*0,40*(5,10+0,90) "- ukočení podezdívky"		0,360			
			0,50*0,50*0,15 "- hlava sloupku"		0,038			
			Součet		0,398			
44	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	5,300	160,00	848,00	CS ÚRS 2019 01
			4,50+0,80		5,300			
45	M	553141108	repase stávajícího ocelového kovaného oplocení výšky 0,8 m z plných ocelových profilů v hmotnosti do 50kg/m s otráskáním doplněním chybějících kusů a grafitovým nátěrem	m	5,300	650,00	3 445,00	
			4,50+0,80		5,300			
	D	5	Komunikace				651 344,60	
	D	R50	Podkladní vrstvy				254 427,51	
46	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 066,665	20,00	21 333,30	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			2*449,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		997,890			
			65,50*1,05 "- komunikace pro pěší"		68,775			
			Součet		1 066,665			
47	K	564871111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,300	26,00	709,80	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			26,0*1,05 "- vjezdy"		27,300			
48	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	1 127,205	18,00	20 289,69	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		72,705			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		996,780			
			2*26,0*1,11 "- vjezdy - 2 vrstvy"		57,720			
			Součet		1 127,205			
49	M	58344199	štěrkdrt' frakce 0/63	t	552,330	384,00	212 094,72	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			2,45*0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		35,625			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2,45*0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		488,422			
			2,45*0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"		28,283			
			Součet		552,330			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu				348 873,00	
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000	202,00	90 698,00	CS ÚRS 2019 01
			394,50+54,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
51	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	898,000	19,00	17 062,00	CS ÚRS 2019 01
			2*449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		898,000			
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000	281,00	126 169,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	449,000	232,00	104 168,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
54	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	449,000	24,00	10 776,00	CS ÚRS 2019 01
			449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R53			Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				32 608,87	
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	65,500	248,00	16 244,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			
56	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	58,956	223,00	13 147,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			
	VV		-7,70 "- odpočet slepecké dlažby"		-7,700			
	VV		Mezisoučet		57,800			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 57,80*0,02		1,156			
	VV		Součet		58,956			
57	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	7,700	16,00	123,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"		7,700			
58	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,854	394,00	3 094,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"		7,700			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 7,70*0,02		0,154			
	VV		Součet		7,854			
D R54			Pojžděná komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				15 435,22	
59	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,000	269,00	6 994,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"		26,000			
60	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	22,644	291,00	6 589,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"		26,000			
	VV		-3,80 "- odpočet slepecké dlažby"		-3,800			
	VV		Mezisoučet		22,200			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 22,20*0,02		0,444			
	VV		Součet		22,644			
61	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	3,800	12,00	45,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"		3,800			
62	M	592450061	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,876	466,00	1 806,22	
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"		3,800			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 3,80*0,02		0,076			
	VV		Součet		3,876			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 641,92	
D R61			Povrchová úprava podezdívky oplocení				8 641,92	
63	K	623311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	6,720	311,00	2 089,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40*(4,60+0,80)*2+2*0,30*0,40 "- podezdívka"		4,560			
	VV		4*0,45*1,20 "- sloupky"		2,160			
	VV		Součet		6,720			
64	K	620472912	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	6,720	185,00	1 243,20	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
65	K	620471815	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	6,720	350,00	2 352,00	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
66	K	620471117	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	6,720	440,00	2 956,80	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
D 8			Trubní vedení				73 307,05	
D R80			Společné práce pro trubní vedení				2 850,00	
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2019 01
D R81			Napojení odvodňovačů				42 837,05	
69	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,500	1 229,00	9 217,50	
	VV		1,0*0,30*(18,0+7,0) "- přípojky odvodnění"		7,500			
70	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,000	92,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"		18,000			
71	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	18,900	643,00	12 152,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"		18,000			
	VV		"Prořez 5,0% "- 18,0*0,05		0,900			
	VV		Součet		18,900			
72	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,000	97,00	679,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"		7,000			
73	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	7,350	991,00	7 283,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"		7,000			
	VV		"Prořez 5,0% "- 7,0*0,05		0,350			
	VV		Součet		7,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*4		8,000			
75	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	8,000	301,00	2 408,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	295,00	590,00	CS ÚRS 2019 01
77	M	28617360	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 265,00	4 530,00	
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		4*0,50		2,000			
D R82			Uliční vpusti				27 620,00	
79	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 290,00	5 160,00	
80	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	249,00	996,00	
81	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	374,00	1 496,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	558,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000	444,00	1 776,00	
85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				551 378,24	
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				13 902,50	
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	29,500	61,00	1 799,50	
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
88	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	29,500	117,00	3 451,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
89	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	29,500	39,00	1 150,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,500			
90	K	919121212	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	29,500	124,00	3 658,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		29,500			
91	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 281,000	3,00	3 843,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě					
	VV		2*449,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		898,000			
	VV		2*65,50 "- Komunikace pro pěší dopravu - zámk. dlažba"		131,000			
	VV		2*26,0 "- Vjezdy - zámk. dlažba"		52,000			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 281,000			
D R95			Osazení obrub a linek				59 375,75	
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,500	340,00	35 530,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
93	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	74,848	104,00	7 784,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
	VV		-20,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-20,000			
	VV		-8,0 "- odpočet přechodových obrub"		-8,000			
	VV		-3,120 "- odpočet obloukových obrub"		-3,120			
	VV		Mezisoučet		73,380			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 73,380*0,02		1,468			
	VV		Součet		74,848			
94	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	20,400	89,00	1 815,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0+4,0+5,50+4,50+2,0		20,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 20,0*0,02		0,400			
	VV		Součet		20,400			
95	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	263,00	2 146,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*1,0		8,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			
96	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	3,120	293,00	914,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,560 "- R=0,50m"		1,560			
	VV		1,560 "- R=1,0m"		1,560			
	VV		Součet		3,120			
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	340,00	2 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,160	100,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	23,500	299,00	7 026,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
100	M	592173R50	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	23,970	26,00	623,22	
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 23,50*0,02		0,470			
	VV		<b>Součet</b>		<b>23,970</b>			
<b>D R96</b>			<b>Bourání konstrukcí vozovek</b>				<b>152 425,00</b>	
101	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	552,500	90,00	49 725,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
	VV		7,50+2,0+3,0 " pro napojení na stávající stav"		12,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>552,500</b>			
102	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	540,000	53,00	28 620,00	
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
103	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	540,000	88,00	47 520,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
104	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	540,000	42,00	22 680,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
105	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,500	77,00	115,50	
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší"		1,500			
106	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,000	121,00	1 573,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,0+4,0 "- betonové plochy"		13,000			
107	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	77,500	27,00	2 092,50	
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1,500			
	VV		13,0 "- betonové plochy"		13,000			
	VV		Obrusné vrstvy:					
	VV		38,50+20,50+4,0 "- šterkové plochy"		63,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>77,500</b>			
108	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000	58,00	58,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			
109	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	1,000	41,00	41,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			
<b>D R97</b>			<b>Ostatní bourací práce</b>				<b>14 910,67</b>	
110	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,620	2 181,00	10 076,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,60*1,40 "- základ nábrežní zídky oplocení"		4,620			
111	K	962032432	Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,446	402,00	179,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,45*0,45*1,10 "- sloupky oplocení"		0,446			
112	K	962032241	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	3,465	567,00	1 964,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,70*0,90 "- podezdívka oplocení u RD"		3,465			
113	K	767914820	Demontáž rámového oplocení na zděné sloupky výšky do 1m	m	5,500	223,00	1 226,50	
	VV		5,50 "- demontáž oplocení u RD pro zpětnou montáž"		5,500			
114	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	366,00	1 464,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "- trvale"		3,000			
	VV		1 "- pro zpětné osazení"		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
<b>D R98</b>			<b>Vodorovné dopravní značení</b>				<b>32 091,50</b>	
115	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	163,000	2,00	326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- čáry š. 125 mm"		57,000			
	VV		106,0 "- čáry š. 250 mm"		106,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>163,000</b>			
116	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	53,000	22,00	1 166,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+17,50+16,0 "- osa komunikace"		53,000			
117	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	53,000	62,00	3 286,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		53,0 "- osa komunikace"		53,000			
118	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	18,000	22,00	396,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
119	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	18,000	62,00	1 116,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
120	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	115,000	44,00	5 060,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajnic"		115,000			
121	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	115,000	123,00	14 145,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajnic"		115,000			
122	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	39,500	44,00	1 738,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,50+26,0 "- podél krajnic"		39,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	39,500	123,00	4 858,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		13,50+26,0 "- podél krajnic"		39,500			
	D	R99	Svislé dopravní značení				3 527,00	
124	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
125	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	196,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
127	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2019 01
128	M	404443R21	značka svislá dopravní ev. č. mostu FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000	295,00	590,00	
	D	99	Přesun hmot				275 145,82	
129	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	629,476	110,00	69 242,36	
130	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	629,476	9,00	5 665,28	
131	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	629,476	100,00	62 947,60	
132	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	987,702	139,00	137 290,58	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 518 472,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 518 472,88	21,00%	318 879,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 837 352,18**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

Místo:

Malá Bělá

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 518 472,88</b>
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 518 472,88
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	860 230,17
-----------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 552,00
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	7 101,98
--------------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	632 940,30
---	------------

998 - Přesun hmot	5 648,43
-------------------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.105 - SO.105 - Trubní propust**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 518 472,88**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 518 472,88**

#### D 1 Zemní práce

**860 230,17**

1	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	350,032	418,00	146 313,38	CS ÚRS 2019 01
VV					(16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7	350,032		
2	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m <sup>2</sup>	187,200	1 842,00	344 822,40	R-položka
P								
Poznámka k položce:								
- zřízení stěny								
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, fezání, nastavování a další úpravy								
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce								
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny								
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů								
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů								
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.								
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi								
- těsnění stěny, je-li nutné								
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření								
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky								
- zhotovení koutových štětovnic								
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,								
- dodání spojovacího materiálu,								
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,								
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,								
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,								
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,								
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,								
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,								
- všechny druhy ocelového kotvení,								
- dílenská dokumentace a montážní osazení včetně odvozů a ukládky								
VV					(16,5+14,7)*6,0	187,200		
3	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m <sup>2</sup>	187,200	158,00	29 577,60	R-položka
P								
Poznámka k položce:								
položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku								
VV					(16,5+14,7)*6,0	187,200		
4	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	m <sup>3</sup>	350,032	199,00	69 656,37	CS ÚRS 2019 01
VV					(16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7	350,032		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	350,032	13,00	4 550,42	CS ÚRS 2019 01
VV					(16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7	350,032		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	665,061	100,00	66 506,10	CS ÚRS 2019 01
VV					350,032*1,9	665,061		
7	K	174101109R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m <sup>3</sup>	255,532	778,00	198 803,90	R-položka
VV					(16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7-2,7*35,0	255,532		
D 3							<b>12 552,00</b>	
8	K	348171191R	Mostní ocelové zábradlí - dodávka a montáž	m	2,400	5 230,00	12 552,00	R-položka
P								
Poznámka k položce:								
položka zahrnuje:								
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy								
- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)								
- případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi								
D 4							<b>7 101,98</b>	
9	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm	m <sup>3</sup>	5,740	906,00	5 200,44	CS ÚRS 2019 01
VV					1,64*35,0*0,1	5,740		
10	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,728	2 612,00	1 901,54	CS ÚRS 2019 01
VV					2,6*2,8*0,1	0,728		
D 9							<b>632 940,30</b>	
11	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	2,400	112,00	268,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	919413221	Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	37 000,00	37 000,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	37,200	4 050,00	150 660,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	59222008	<i>trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 120°, 100 x 250 x 13 cm</i>	<i>m</i>	<i>37,200</i>	<i>8 480,00</i>	<i>315 456,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
15	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	45,500	2 623,00	119 346,50	CS ÚRS 2019 01
VV		1,3*35,0			45,500			
16	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	55242391R	<i>uzamykatelná mříž</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	<i>R-položka</i>
D		998	Přesun hmot				5 648,43	
18	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	268,973	21,00	5 648,43	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

708 91 095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 440 551,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 440 551,47	21,00%	932 515,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 373 067,28**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 440 551,47</b>
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	4 248 132,53
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	1 638 584,50
-----------------	--------------

2 - Zakládání	48 637,50
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 891 739,40
-----------------------------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	223 181,92
--------------------------	------------

5 - Komunikace pozemní	72 454,00
------------------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 518,92
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	269 598,22
---	------------

997 - Přesun sutě	30 600,87
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	60 817,20
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	192 418,94
---------------------------	------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 334,20
---	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	156 084,74
-----------------------------	------------



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-1)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190,000	45,00	8 550,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	32,000	53,00	1 696,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	46,000	89,00	4 094,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	46,000	194,00	8 924,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m <sup>3</sup>	7,800	1 150,00	8 970,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000	1 580,00	63 200,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	550,000	109,00	59 950,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	474,500	418,00	198 341,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	151101291R	Štětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m <sup>2</sup>	444,000	1 842,00	817 848,00	R-položka
10	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m <sup>2</sup>	444,000	158,00	70 152,00	R-položka
11	K	162701105	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	474,500	262,00	124 319,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	474,500	13,00	6 168,50	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	901,550	100,00	90 155,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	174101108R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m <sup>3</sup>	226,500	778,00	176 217,00	R-položka
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	39,000	148,00	5 772,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilii DN 160	m	39,000	25,00	975,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	212972191R	Opláštění (zpevnění) z fólie	m <sup>2</sup>	58,500	61,00	3 568,50	R-položka
18	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m <sup>3</sup>	5,000	3 350,00	16 750,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m <sup>2</sup>	22,000	715,00	15 730,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m <sup>2</sup>	22,000	51,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	28539391R	Dodatečné kotvení vlepáním betonářské výztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000	295,00	4 720,00	R-položka
22	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	12,000	103,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	54879206	<i>kotva talířová pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>	<i>975,00</i>	<i>11 700,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
24	K	317321119	Římsy ze železobetonu C 35/45	m <sup>3</sup>	11,910	9 380,00	111 715,80	CS ÚRS 2019 01
25	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m <sup>2</sup>	35,720	1 692,00	60 438,24	CS ÚRS 2019 01
26	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m <sup>2</sup>	35,720	150,00	5 358,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,620	25 500,00	66 810,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	327211111	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m <sup>3</sup> , šířka spáry do 4 mm	m <sup>3</sup>	1,000	7 410,00	7 410,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m <sup>3</sup>	1,000	905,00	905,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	20,600	2 678,00	55 166,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	71,360	522,00	37 249,92	CS ÚRS 2019 01
32	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	71,360	236,00	16 840,96	CS ÚRS 2019 01
33	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,914	25 500,00	99 807,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	11,050	2 990,00	33 039,50	CS ÚRS 2019 01
35	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	41,930	734,00	30 776,62	CS ÚRS 2019 01
36	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	41,930	72,00	3 018,96	CS ÚRS 2019 01
37	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,321	25 500,00	59 185,50	CS ÚRS 2019 01
38	K	388995214	Chráníčka kabelů v římsce z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500	143,00	3 646,50	CS ÚRS 2019 01
39	K	38932591R	Mostní rámové konstrukce ze železobetonu C30/37	m3	78,650	9 994,00	786 028,10	R-položka
40	K	38932592R	Výztuž mostní rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	19,663	25 500,00	501 406,50	R-položka
41	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	98,000	263,00	25 774,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,200	137,00	9 206,40	CS ÚRS 2019 01
43	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	11,700	200,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	7,800	4 060,00	31 668,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,000	1 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	465210191R	Schodiště konstr. z dílců železobeton do C30/37	m3	0,240	19 673,00	4 721,52	R-položka
47	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	67,200	2 010,00	135 072,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	46,000	112,00	5 152,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	46,000	147,00	6 762,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	46,000	232,00	10 672,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	46,000	17,00	782,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	156,000	11,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000	202,00	15 756,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	46,000	281,00	12 926,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	32,000	584,00	18 688,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,800	346,00	1 660,80	CS ÚRS 2019 01
57	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	60,380	174,00	10 506,12	CS ÚRS 2019 01
58	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,800	340,00	1 292,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	<i>m</i>	<i>3,800</i>	<i>100,00</i>	<i>380,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
61	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	25,500	729,00	18 589,50	CS ÚRS 2019 01
62	M	58380009R	<i>obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm</i>	<i>m</i>	<i>25,500</i>	<i>1 158,00</i>	<i>29 529,00</i>	<i>R-položka</i>
63	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	23,600	72,00	1 699,20	CS ÚRS 2019 01
64	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	246,245	66,00	16 252,17	CS ÚRS 2019 01
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,200	61,00	1 049,20	CS ÚRS 2019 01
67	K	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotveních stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	10,000	183,00	1 830,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	936172191R	Nivelační značky	kus	6,000	550,00	3 300,00	R-položka
69	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	7,200	1 122,00	8 078,40	CS ÚRS 2019 01
71	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	33,370	5 375,00	179 363,75	CS ÚRS 2019 01
72	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	23,500	330,00	7 755,00	CS ÚRS 2019 01
73	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088	100,00	8 008,80	CS ÚRS 2019 01
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748	100,00	3 274,80	CS ÚRS 2019 01
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,449	43,00	7 200,31	CS ÚRS 2019 01
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	669,796	10,00	6 697,96	CS ÚRS 2019 01
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190	100,00	5 419,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	152,043	240,00	36 490,32	CS ÚRS 2019 01
79	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	152,043	160,00	24 326,88	CS ÚRS 2019 01
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	28,455	8,00	227,64	CS ÚRS 2019 01
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	113,290	17,00	1 925,93	CS ÚRS 2019 01
82	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,050	55 965,00	2 798,25	CS ÚRS 2019 01
83	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	148,300	72,00	10 677,60	CS ÚRS 2019 01
84	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	170,545	106,00	18 077,77	CS ÚRS 2019 01
85	K	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	5,000	440,00	2 200,00	R-položka
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,768	556,00	427,01	CS ÚRS 2019 01
87	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	25,500	467,00	11 908,50	R-položka
88	M	55391534R	zábradební systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	25,500	5 600,00	142 800,00	
89	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,799	765,00	1 376,24	CS ÚRS 2019 01

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2007-093  
Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

KSO:  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 70891095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018049  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednávkou ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

**Cena bez DPH 10 407 590,64**

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 10 407 590,64	Výše daně 2 185 594,03
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 12 593 184,67**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2007-093

**Stavba:** III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Místo: **Malá Bělá**

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**10 407 590,64**

**12 593 184,67**

<b>000</b>	<b>000 - Předběžné položky a prelimináře</b>	458 500,00	554 785,00
<b>DIO</b>	<b>DIO - Dopravně - inženýrské opatření</b>	1 087 376,44	1 315 725,49
<b>SO.101</b>	<b>SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-2)</b>	1 043 789,36	1 262 985,13
<b>SO.201</b>	<b>SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-2)</b>	7 817 924,84	9 459 689,06

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**458 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 500,00	21,00%	96 285,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**554 785,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>458 500,00</b>
---------------------------------	-------------------

Ostatní - Ostatní	458 500,00
-------------------	------------

002 - Zařízení staveniště	145 000,00
---------------------------	------------

003 - Prelimináře	313 500,00
-------------------	------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

000 - 000 - Předběžné položky a prelimináře

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

## Náklady soupisu celkem

458 500,00

### D Ostatní

#### Ostatní

458 500,00

### D 002

#### Zařízení stavenišť

145 000,00

1	K	0021	Zřízení oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0022	Údržba oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	0023	Odsranění oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	00241	Zřízení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00242	Údržba sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	00243	Odsranění sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	00251	Zřízení přípojek IS případně alternativní zdroje (elektrocentrála, cisterna s pitnou vodou, ...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	00252	odstranění přípojek IS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	00261	Zřízení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	00262	Odsranění zpevněných skladových ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
11	K	00291	Jeřáby a ostatní technika pro manipulaci materiálu na staveništi jinde neuvedená	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

### D 003

#### Prelimináře

313 500,00

12	K	001x	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	001a	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	175 000,00	175 000,00	
14	K	001b	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu + mostní list	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
15	K	001c	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
16	K	001d	Vytyčení stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
17	K	001g	Zkoušky pro určení míry zhuštění a únosnosti pláně	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
18	K	001k	Vývrty pro ověření skladby konstrukce silnice po výstavbě včetně zaplnění vrtu	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
19	K	001l	Zkoušky betonových směsí a betonových konstrukcí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

21111

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 087 376,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 087 376,44	21,00%	228 349,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 315 725,49**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 087 376,44**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 087 376,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 087 376,44

DIO\_01\_1 - Oprava objízdných tras

827 434,44

DIO\_01 - Objízdná trasa

259 942,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

## Náklady soupisu celkem

**1 087 376,44**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 087 376,44

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 087 376,44

D DIO\_01\_1 Oprava objízdňných tras

827 434,44

1	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 288,000	56,00	128 128,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV

Uvažováno se 4% povrchů

VV

3200\*6,50\*0,04 "- silnice II/276"

832,000

VV

3800,0\*6,50\*0,04 "- silnice II/610"

988,000

VV

1800,0\*6,50\*0,04 "- silnice II/268"

468,000

VV

Součet

2 288,000

2	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	2 288,000	19,00	43 472,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

3	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 288,000	253,00	578 864,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

4	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	292,864	100,00	29 286,40	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

5	K	979082R22	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	292,864	110,00	32 215,04	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

6	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	292,864	9,00	2 635,78	
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------	--

7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	298,447	43,00	12 833,22	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

D DIO\_01 Objízdňná trasa

259 942,00

8	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	27,000	54,00	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

9	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	6 480,000	16,00	103 680,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

VV

Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)

VV

27\*240

6 480,000

10	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	12,000	62,00	744,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

11	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	2 880,000	44,00	126 720,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

VV

Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)

VV

12\*240

2 880,000

12	K	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 2,5 m s 5 světly	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	----------------

VV

Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)

VV

2\*240

480,000

14	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

15	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	480,000	36,00	17 280,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

VV

Předpokládaná doba uzavírky 8 měsíců (240 dnů)

VV

2\*240

480,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-2)**

KSO: 822 27  
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:  
Středočeský kraj

IČ: 70891095  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018049  
DIČ: CZ25018094

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135  
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:  
Josef Nentwich

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 043 789,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 043 789,36	21,00%	219 195,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 262 985,13**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-2)**

Místo:

Malá Bělá

Datum:

9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 043 789,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 043 789,36

1 - Zemní práce	185 794,52
R10 - Společné zemní práce	86 243,32
R11 - Zemní práce pro komunikace	62 094,10
R13 - Zemní práce pro oplocení	6 176,23
R14 - Založení zeleně	7 255,07
R19 - Odstranění zeleně	24 025,80
2 - Zakládání	29 333,24
R23 - Základ oplocení	29 333,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 282,55
R33 - Podezdívka oplocení	43 282,55
5 - Komunikace	407 373,92
R50 - Podkladní vrstvy	184 335,20
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	186 091,50
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	34 919,22
R59 - Ostatní plochy	2 028,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	29 668,02
R61 - Povrchová úprava podezdívky oplocení	29 668,02
8 - Trubní vedení	5 700,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení	5 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	342 637,11
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	9 181,00
R94 - Osazení bezpečnostních prvků komunikací	886,00
R95 - Osazení obrub a linek	42 289,70
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	77 366,00
R97 - Ostatní bourací práce	25 522,57
R98 - Vodorovné dopravní značení	24 697,00
R99 - Svislé dopravní značení	3 484,00
99 - Přesun hmot	159 210,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.101 - SO.101 - Komunikace (most ev. č. 2761-2)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

## Náklady soupisu celkem

**1 043 789,36**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 043 789,36**

#### D 1 Zemní práce

**185 794,52**

#### D R10 Společné zemní práce

**86 243,32**

1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,400	46,00	524,40	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
			11,40 "- ornice"		11,400			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,400	71,00	809,40	CS ÚRS 2019 01
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
			11,40 "- ornice"		11,400			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	207,619	199,00	41 316,18	CS ÚRS 2019 01
			Odvoz výkopku na skládku:					
			203,321 "- z komunikací"		203,321			
			4,298 "- z oplocení"		4,298			
			<b>Součet</b>		<b>207,619</b>			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	207,619	13,00	2 699,05	CS ÚRS 2019 01
			207,619 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		207,619			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	363,333	100,00	36 333,30	CS ÚRS 2019 01
			207,619*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		363,333			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	325,785	14,00	4 560,99	CS ÚRS 2019 01
			222,50*1,11 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		246,975			
			71,0*1,11 "- Komunikace pro pěší - zámková dlažba"		78,810			
			<b>Součet</b>		<b>325,785</b>			
			<b>D R11 Zemní práce pro komunikace</b>				<b>62 094,10</b>	
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	203,321	137,00	27 854,98	CS ÚRS 2019 01
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
			0,29*222,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu"		71,623			
			0,23*71,0*1,05 "- komunikace pro pěší"		17,147			
			Odkop pro výměnu podloží:					
			0,200*71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		15,762			
			0,400*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		98,790			
			<b>Součet</b>		<b>203,321</b>			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	203,321	26,00	5 286,35	CS ÚRS 2019 01
			203,321 "- viz. položka 122202201 - odkopávky pro silnice"		203,321			
9	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	81,328	356,00	28 952,77	CS ÚRS 2019 01
			Uvažováno s 40,0% objemu:					
			203,321*0,40		81,328			
			<b>D R13 Zemní práce pro oplocení</b>				<b>6 176,23</b>	
10	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,298	1 252,00	5 381,10	CS ÚRS 2019 01
			0,40*0,70*(1,75+10,50+3,10) "- pro základy oplocení"		4,298			
11	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,298	185,00	795,13	CS ÚRS 2019 01
			4,298 "- Viz. pol. č. 132202101 - Hloubení rýh š. do 600 mm ve tř.3"		4,298			
			<b>D R14 Založení zeleně</b>				<b>7 255,07</b>	
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	16,00	729,60	CS ÚRS 2019 01
			45,60		45,600			
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	1,00	45,60	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
14	K	181301104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,600	80,00	3 648,00	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
15	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	36,00	1 641,60	CS ÚRS 2019 01
			Úprava podorničí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,600	18,00	820,80	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,684	125,00	85,50	CS ÚRS 2019 01
			Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
			0,015*45,60		0,684			
18	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	4,00	182,40	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
19	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	45,600	2,00	91,20	CS ÚRS 2019 01
			45,60 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		45,600			
20	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	5 187,00	10,37	CS ÚRS 2019 01
			Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
			0,00005*45,60		0,002			
<b>D R19</b>			<b>Odstranění zeleně</b>				<b>24 025,80</b>	
21	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	11,400	32,00	364,80	CS ÚRS 2019 01
			Předpokládaná tl. ornice 100 mm					
			0,10*(5,50+8,0+65,0+35,50)		11,400			
23	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	596,00	1 788,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000	191,00	573,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>29 333,24</b>	
<b>D R23</b>			<b>Základ oplocení</b>				<b>29 333,24</b>	
26	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,298	2 760,00	11 862,48	CS ÚRS 2019 01
			0,40*0,70*(1,75+10,50+3,10)		4,298			
27	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	21,490	526,00	11 303,74	CS ÚRS 2019 01
			2*(1,75+10,50+3,10)*0,70		21,490			
28	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	27,630	96,00	2 652,48	CS ÚRS 2019 01
			(0,70+0,60+0,50)*(1,75+10,50+3,10) "- izolace podezdívky"		27,630			
29	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	33,156	106,00	3 514,54	CS ÚRS 2019 01
			(0,70+0,60+0,50)*(1,75+10,50+3,10) "- izolace podezdívky"		27,630			
			"Překryv a prořez 20,0% "- 27,630*0,20		5,526			
			<b>Součet</b>		<b>33,156</b>			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>43 282,55</b>	
<b>D R33</b>			<b>Podezdívka oplocení</b>				<b>43 282,55</b>	
30	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	2,693	5 410,00	14 569,13	CS ÚRS 2019 01
			0,30*(1,70*0,35+3,80*0,50+3,80*0,60+2,50*0,75+3,10*0,75)		2,693			
31	K	331231125	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na SMS 5 MPa	m3	0,486	6 120,00	2 974,32	CS ÚRS 2019 01
			2*0,45*0,45*1,20		0,486			
32	K	317232014	Zdivo římsové z cihel plných lícových dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	0,783	18 700,00	14 642,10	CS ÚRS 2019 01
			0,15*0,40*(1,30+7,50+3,0) "- ukočení podezdívky"		0,708			
			2*0,50*0,50*0,15 "- hlava sloupku"		0,075			
			<b>Součet</b>		<b>0,783</b>			
33	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	13,700	160,00	2 192,00	CS ÚRS 2019 01
			1,30+9,50+2,90		13,700			
34	K	553141108	Repase stávajícího ocelového kovaného oplocení výšky 0,8 m z plných ocelových profilů v hmotnosti do 50kg/m s otryskáním doplněním chybějících kusů a grafitovým nátěrem	m	13,700	650,00	8 905,00	
			1,30+9,50+2,90		13,700			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>407 373,92</b>	
<b>D R50</b>			<b>Podkladní vrstvy</b>				<b>184 335,20</b>	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	568,500	112,00	63 672,00	CS ÚRS 2019 01
			podkladní vrstvy :					
			2*222,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		493,950			
			71,0*1,05 "- komunikace pro pěší"		74,550			
			<b>Součet</b>		<b>568,500</b>			
36	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	572,760	23,00	13 173,48	CS ÚRS 2019 01
			Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
			71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		78,810			
			Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
			2*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		493,950			
			<b>Součet</b>		<b>572,760</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	58344199	<b>šterkodrt' frakce 0/63</b>	t	280,652	383,00	107 489,72	CS ÚRS 2019 01
VV			Výměna podloží - celková tl. 200 mm: 2,45*0,200*71,0*1,11 "- komunikace pro pěší"		38,617			
VV			Výměna podloží - celková tl. 400 mm: 2,45*0,400*222,50*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		242,036			
VV			<b>Součet</b>		<b>280,652</b>			
D	R51		<b>Komunikace pro automobilovou dopravu</b>				186 091,50	
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,500	202,00	48 379,00	CS ÚRS 2019 01
VV			60,50+162,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		222,500			
VV			17,0 "- komunikace pro aut. dopravu - výměna asfaltových vrstev"		17,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>239,500</b>			
39	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	479,000	19,00	9 101,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2*239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		479,000			
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	239,500	281,00	67 299,50	CS ÚRS 2019 01
VV			239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	239,500	232,00	55 564,00	CS ÚRS 2019 01
VV			239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	239,500	24,00	5 748,00	CS ÚRS 2019 01
VV			239,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		239,500			
D	R53		<b>Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby</b>				34 919,22	
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	71,000	248,00	17 608,00	CS ÚRS 2019 01
VV			21,50+12,0+8,50+29,0		71,000			
44	M	59245015	<b>dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní</b>	m2	66,198	223,00	14 762,15	CS ÚRS 2019 01
VV			21,50+12,0+8,50+29,0		71,000			
VV			-6,10 "- odpočet slepecké dlažby"		-6,100			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>64,900</b>			
VV			"Ztratiné 2,0% "- 64,90*0,02		1,298			
VV			<b>Součet</b>		<b>66,198</b>			
45	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	6,100	16,00	97,60	CS ÚRS 2019 01
VV			0,40+1,80+0,90+2,20+0,80 "- slepecká dlažba"		6,100			
46	M	59245006	<b>dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</b>	m2	6,222	394,00	2 451,47	CS ÚRS 2019 01
VV			0,40+1,80+0,90+2,20+0,80 "- slepecká dlažba"		6,100			
VV			"Ztratiné 2,0% "- 6,10*0,02		0,122			
VV			<b>Součet</b>		<b>6,222</b>			
D	R59		<b>Ostatní plochy</b>				2 028,00	
47	K	569831111	Žpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	26,000	78,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 01
VV			14,50+11,50		26,000			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				29 668,02	
D	R61		<b>Povrchová úprava podezdívky oplocení</b>				29 668,02	
48	K	623311121	Vápnenná omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně (2,20*0,35+3,80*0,50+3,80*0,60+2,50*0,75+3,40*0,75)*2 "- podezdívka"	m2	23,070	311,00	7 174,77	CS ÚRS 2019 01
VV			4*0,45*1,20*2 "- sloupky"		4,320			
VV			<b>Součet</b>		<b>23,070</b>			
49	K	620472912	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	23,070	185,00	4 267,95	
VV			23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
50	K	620471815	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	23,070	350,00	8 074,50	
VV			23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
51	K	620471117	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	23,070	440,00	10 150,80	
VV			23,070 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		23,070			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				5 700,00	
D	R80		<b>Společné práce pro trubní vedení</b>				5 700,00	
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				342 637,11	
D	R90		<b>Společné práce pro bourání a konstrukce</b>				9 181,00	
54	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm	m	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2019 01
VV			6,0+14,0 "- napojení na stávající komunikace"		20,000			
55	K	919735113	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 150 mm	m	20,000	117,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
VV			6,0+14,0 "- napojení na stávající komunikace"		20,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		20,000			
57	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	20,000	124,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,0 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spár pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		20,000			
58	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	787,000	3,00	2 361,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě					
	VV		2*222,50 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		445,000			
	VV		2*71,0 "- Komunikace pro pěší dopravu - zámk. dlažba"		142,000			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>787,000</b>			
	D	R94	<b>Osazení bezpečnostních prvků komunikací</b>				<b>886,00</b>	
59	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	D	R95	<b>Osazení obrub a linek</b>				<b>42 289,70</b>	
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	71,000	340,00	24 140,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,0+42,0		71,000			
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	61,200	104,00	6 364,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,0+42,0		71,000			
	VV		-8,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-8,000			
	VV		-3,0 "- odpočet přechodových obrub"		-3,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>60,000</b>			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 60,0*0,02		1,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>61,200</b>			
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,160	89,00	726,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,160</b>			
64	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,060	263,00	804,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*1,0		3,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 3,0*0,02		0,060			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,060</b>			
65	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	31,500	299,00	9 418,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50+6,0+20,0 "- podél komunikace pro pěší"		31,500			
66	M	592173R50	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	32,130	26,00	835,38	
	VV		5,50+6,0+20,0 "- podél komunikace pro pěší"		31,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 31,50*0,02		0,630			
	VV		<b>Součet</b>		<b>32,130</b>			
	D	R96	<b>Bourání konstrukcí vozovek</b>				<b>77 366,00</b>	
67	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	288,500	90,00	25 965,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		265,000			
	VV		17,0+6,50 " pro napojení na stávající stav"		23,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>288,500</b>			
68	K	113107243	Odstanění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	53,00	14 045,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		265,000			
69	K	113107231	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	88,00	23 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		<b>Podkladní vrstva pod asfaltem:</b>					
	VV		265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		265,000			
70	K	113107223	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,000	42,00	11 130,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		<b>Podkladní vrstva pod asfaltem:</b>					
	VV		265,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		265,000			
71	K	113107330	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,500	121,00	786,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+1,50 "- betonové plochy"		6,500			
72	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	78,500	27,00	2 119,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		<b>Podkladní vrstvy:</b>					
	VV		6,50 "- betonové plochy"		6,500			
	VV		<b>Obrusné vrstvy:</b>					
	VV		14,50+38,50+19,0 "- šterkové plochy"		72,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>78,500</b>			
	D	R97	<b>Ostatní bourací práce</b>				<b>25 522,57</b>	
73	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,830	2 181,00	17 077,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,70+9,80+3,0)*0,60*0,90 "- základ oplocení u RD"		7,830			
74	K	962032432	Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,446	402,00	179,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,45*0,45*1,10 "- sloupky oplocení u RD"		0,446			
75	K	962032241	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	9,135	567,00	5 179,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,70+9,80+3,0)*0,70*0,90 "- podezdívka oplocení u RD"		9,135			
76	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	13,700	65,00	890,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,30+9,50+2,90 "- demontáž oplocení u RD pro zpětnou montáž"		13,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	366,00	2 196,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D R98</b>			<b>Vodorovné dopravní značení</b>					<b>24 697,00</b>
78	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	163,000	2,00	326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- čáry š. 125 mm"			57,000		
	VV		106,0 "- čáry š. 250 mm"			106,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>163,000</b>		
79	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	57,000	55,00	3 135,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- osa komunikace"			57,000		
80	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	57,000	62,00	3 534,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		57,0 "- osa komunikace"			57,000		
81	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	106,000	44,00	4 664,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,50+48,50 "- podél krajnic"			106,000		
82	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	106,000	123,00	13 038,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		57,50+48,50 "- podél krajnic"			106,000		
<b>D R99</b>			<b>Svislé dopravní značení</b>					<b>3 484,00</b>
83	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"			1,000		
84	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"			1,000		
85	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	40444010	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm	kus	1,000	686,00	686,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- P4"			1,000		
87	M	40444332	značka dopravní svislá FeZn NK 500x150mm	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- E3b"			1,000		
88	M	404443R21	značka svislá dopravní ev. č. mostu FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000	295,00	590,00	
<b>D 99</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>159 210,84</b>
89	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	390,864	110,00	42 995,04	
90	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	390,864	9,00	3 517,78	
91	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	390,864	100,00	39 086,40	
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	529,580	139,00	73 611,62	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-2)**

KSO:

Místo: Malá Bělá

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

70891095

DIČ:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ:

25018049

DIČ:

CZ25018094

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 817 924,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 817 924,84	21,00%	1 641 764,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 459 689,06**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-2)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**7 817 924,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 562 949,55

1 - Zemní práce

1 518 970,95

2 - Zakládání

1 058 413,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 765 849,35

4 - Vodorovné konstrukce

1 403 333,84

5 - Komunikace pozemní

117 565,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 488,52

8 - Trubní vedení

419 225,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 034 969,93

997 - Přesun sutě

43 780,27

998 - Přesun hmot

178 352,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

254 975,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

41 352,79

767 - Konstrukce zámečnické

213 622,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-2

Objekt:

**SO.201 - SO.201 - Mostní objekt (most ev. č. 2761-2)**

Místo: Malá Bělá

Datum: 9. 2. 2021

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**7 817 924,84**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**7 562 949,55**

#### D 1 Zemní práce

**1 518 970,95**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	475,000	45,00	21 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odstranění vegetace kolem mostu a v korytě" 100,0		100,000			
	VV		"vyčištění koryta vodoteče" 50,0*7,5		375,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>475,000</b>			
2	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	49,820	89,00	4 433,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*5,3		49,820			
3	K	113107345	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	56,180	162,00	9 101,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*5,3		56,180			
4	K	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	49,820	194,00	9 665,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*5,3		49,820			
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	7,800	1 150,00	8 970,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"koryto" 4,0*6,5*0,3		7,800			
6	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000	1 580,00	63 200,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	550,000	109,00	59 950,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	818,400	418,00	342 091,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		62,0*13,2		818,400			
9	K	151101293R	Štětové stěny nasazené z kovových dílců trvalé (hmotnost)	t	7,242	23 765,00	172 106,13	R-položka
	P		Poznámka k položce: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - veškerou dopravu osobního kotvení					
	VV		HEB 160					
	VV		34*5,0*42,6/1000		7,242			
10	K	151101294R	Štětové stěny nasazené z dřevěných dílců trvalé (kubatura)	m3	17,850	11 638,00	207 738,30	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spoiiové prostředky, rozebíratelnost konstrukce. (1,4+3,9+6,4+6,2+11,6+6,2)*5,0*0,1		17,850			
		VV						
11	K	162701105	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	818,400	262,00	214 420,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	62,0*13,2		818,400			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	818,400	13,00	10 639,20	CS ÚRS 2019 01
		VV	62,0*13,2		818,400			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 554,960	100,00	155 496,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	818,4*1,9		1 554,960			
14	K	174101108R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	65,910	778,00	51 277,98	R-položka
		VV	zásyp základu					
		VV	"opěra O1" 1,1*16,9		18,590			
		VV	"opěra O2" 2,8*16,9		47,320			
		VV	Součet		65,910			
15	K	174101109R	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	231,580	814,00	188 506,12	R-položka
		VV	zásyp za opěrou					
		VV	"opěra O1" 0,9*10,2		9,180			
		VV	"opěra O2" 6,5*11,5		74,750			
		VV	Přechodový klín					
		VV	"opěra O1" 1,5*10,3		15,450			
		VV	"opěra O2" 2,8*11,5		32,200			
		VV	opěra O1:					
		VV	"opěra O1" 10,0*5,0		50,000			
		VV	opěra O2:					
		VV	"opěra O2" 10,0*5,0		50,000			
		VV	Součet		231,580			
		D 2	Zakládání				1 058 413,79	
16	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	18,000	148,00	2 664,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"opěra O1" 9,2		9,200			
		VV	"opěra O2" 8,8		8,800			
		VV	Součet		18,000			
17	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"opěra O1" 9,2		9,200			
		VV	"opěra O2" 8,8		8,800			
		VV	Součet		18,000			
18	K	212972191R	Opláštění (zpevnění) z fólie	m2	129,390	61,00	7 892,79	R-položka
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	Položka zahrnuje:					
		VV	- dodávku předepsané fólie					
		VV	- úpravu, očištění a ochranu podkladu					
		VV	- přichycení k podkladu, případně zatížení					
		VV	- úpravy spojů a zajištění okrajů					
		VV	- úpravy pro odvodnění					
		VV	- nutné přesahy					
		VV	- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
		VV	Těsnící fólie					
		VV	"opěra O1" 2,7*9,7		26,190			
		VV	"opěra O2" 8,6*12		103,200			
		VV	Součet		129,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	225311116	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	72,000	3 050,00	219 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8*4,5		72,000			
20	K	226121115	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V	m	170,000	2 844,00	483 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		34*5,0		170,000			
21	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	12,500	3 350,00	41 875,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 1,0*0,5*(15,5+9,5)		12,500			
22	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	102,000	715,00	72 930,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*(15,5+9,5)+2*2*0,5*1,0		102,000			
23	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	102,000	51,00	5 202,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*(15,5+9,5)+2*2*0,5*1,0		102,000			
24	K	282791191R	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	m	72,000	3 050,00	219 600,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)					
	VV		2*8*4,5		72,000			
25	K	28539391R	Dodatečné kotvení vplením betonářské výztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000	295,00	4 720,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 765 849,35</b>	
26	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	27,000	104,00	2 808,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*9+9		27,000			
27	M	54879206	<i>kotva talířová pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>975,00</i>	<i>26 325,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
28	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	17,020	9 380,00	159 647,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6*15,3+0,4*19,6		17,020			
29	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	43,880	1 692,00	74 244,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,6+1,2*15,3+2*0,4+1,2*19,6		43,880			
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	43,880	150,00	6 582,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,6+1,2*15,3+2*0,4+1,2*19,6		43,880			
31	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,744	25 500,00	95 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 220 kg/m3					
	VV		17,02*0,22		3,744			
32	K	327211211	Zdvo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm	m3	20,988	13 600,00	285 436,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		kamenný obklad					
	VV		"O1" 0,3*2,9*9,7+3,4*4,6*0,3		13,131			
	VV		"O2" 0,3*2,7*9,7		7,857			
	VV		Součet		20,988			
33	K	327211911	Zdvo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	20,988	905,00	18 994,14	CS ÚRS 2019 01
34	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	54,495	2 939,00	160 160,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		základ, dík - opěra O1					
	VV		6,7*0,75+3,1*1,9		10,915			
	VV		základ, dík - opěra O2					
	VV		19,3*0,7+3,1*9,7		43,580			
	VV		Součet		54,495			
35	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45	m3	29,600	3 075,00	91 020,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		úložný práh, závěrná zídka - opěra O1					
	VV		1,6*9,7+1,0*0,25		15,770			
	VV		úložný práh, závěrná zídka - opěra O2					
	VV		1,4*9,7+1,0*0,25		13,830			
	VV		Součet		29,600			
36	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	19,575	2 990,00	58 529,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		16,3*0,45		7,335			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		2*13,6*0,45		12,240			
	VV		Součet		19,575			
37	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	195,200	703,00	137 225,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		základ, dík - opěra O1					
	VV		2*6,5+2*5,4*1,9+2*1,2*7,9+2*1,6		55,680			
	VV		základ, dík - opěra O2					
	VV		2*6,5+2*5,4*9,7+2*1,2*7,9+2*1,4		139,520			
	VV		Součet		195,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	195,200	72,00	14 054,40	CS ÚRS 2019 01
39	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	94,965	734,00	69 704,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		2*16,3+5,7*0,45		35,165			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		4*13,6+2*6,0*0,45		59,800			
	VV		Součet		94,965			
40	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	94,965	72,00	6 837,48	CS ÚRS 2019 01
41	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	21,771	25 500,00	555 160,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 210 kg/m3					
	VV		(54,495+19,575+29,6)*0,21		21,771			
42	K	388995214	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500	143,00	3 646,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,5+15,0		25,500			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 403 333,84</b>	
43	K	421321108	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 30/37	m3	8,600	3 075,00	26 445,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		opěra O2					
	VV		0,25*4,0*8,6		8,600			
44	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	4,000	627,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,25*(2*4,0+8,0)		4,000			
45	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	421321129	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 35/45	m3	59,644	3 333,00	198 793,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,2*9,62		59,644			
47	K	421351111	Bednění mostovky - zřízení	m2	117,800	400,00	47 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*6,1+11,0*9,6		117,800			
48	K	421351211	Bednění mostovky - odstranění	m2	117,800	75,00	8 835,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	t	2,150	25 500,00	54 825,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 250 kg/m3					
	VV		8,6*0,25		2,150			
50	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	13,122	25 500,00	334 611,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 220 kg/m3					
	VV		59,644*0,22		13,122			
114	K	R001	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	kus	6,000	44 500,00	267 000,00	
51	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	59,040	263,00	15 527,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod základy - opěra O2" 2,4*10,1+4,0*8,7		59,040			
52	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžkého drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	169,450	137,00	23 214,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,9*12,5+20,2*3,5		169,450			
53	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drčeného	m2	3,600	200,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		drenážní obrys odvodnění rubu opěry					
	VV		"opěra O1" 9,2*0,2		1,840			
	VV		"opěra O2" 8,8*0,2		1,760			
	VV		Součet		3,600			
54	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	3,600	4 060,00	14 616,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 9,2*0,2		1,840			
	VV		"opěra O2" 8,8*0,2		1,760			
	VV		Součet		3,600			
55	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	20,000	1 800,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,0*0,8*(15,5+9,5)		20,000			
56	K	465210191R	Schodišť konstr z dílců železobeton do C30/37	m3	1,640	19 673,00	32 263,72	R-položka
	P		Poznámka k položce: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkrácení a měření dílců a pod.)					
	VV		"opěra O1" 21*0,08*0,5		0,840			
	VV		"opěra O2" 20*0,08*0,5		0,800			
	VV		Součet		1,640			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	169,450	2 010,00	340 594,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,9*12,5+20,2*3,5		169,450			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>117 565,50</b>	
58	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	61,100	112,00	6 843,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61,100	147,00	8 981,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	61,100	232,00	14 175,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
61	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	61,100	17,00	1 038,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
62	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	260,000	11,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 2*10,6*6,5		137,800			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 2*(3,7+5,7)*6,5		122,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>260,000</b>			
63	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	130,000	202,00	26 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*6,5		68,900			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>130,000</b>			
64	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	61,100	281,00	17 169,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" (3,7+5,7)*6,5		61,100			
65	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	68,900	584,00	40 237,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 10,6*6,5		68,900			
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>22 488,52</b>	
66	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,640	346,00	4 027,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr NK z boku" 2*9,7*0,6		11,640			
67	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	89,020	174,00	15 489,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr říms" 3,0*15,3+2,2*19,6		89,020			
68	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	15,640	190,00	2 971,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,4*4,6		15,640			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>419 225,00</b>	
69	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	16,000	92,00	1 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8		16,000			
70	M	28617003	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10</i>	m	16,000	643,00	10 288,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8		16,000			
71	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315	m	1,700	1 030,00	1 751,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 2*0,3		0,600			
	VV		"opěra O2" 2*0,55		1,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,700</b>			
72	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 400	m	0,850	1 640,00	1 394,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 0,3		0,300			
	VV		"opěra O2" 0,55		0,550			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,850</b>			
73	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 324 x 10 mm	m	38,000	1 080,00	41 040,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*19,0		38,000			
74	M	14011112R	<i>trubka nerezová bežešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm</i>	m	38,000	4 450,00	169 100,00	
	VV		2*19,0		38,000			
75	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 426 x 10 mm	m	19,000	1 220,00	23 180,00	CS ÚRS 2019 01
76	M	14033234R	<i>trubka nerezová bežešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm</i>	m	19,000	9 000,00	171 000,00	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 034 969,93</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,500	340,00	5 610,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,6+1,0+7,9		16,500			
78	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	16,500	100,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	34,900	729,00	25 442,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			
80	M	58380009R	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	34,900	1 158,00	40 414,20	R-položka
81	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	34,900	72,00	2 512,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			
82	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	90,430	66,00	5 968,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		opěra O1					
	VV		2*7,0+4,4*0,65		16,860			
	VV		opěra O2					
	VV		2*6,0+4,1*0,65+2*4,0+3,7*0,65		25,070			
	VV		"opěra O1" 2,5*9,7		24,250			
	VV		"opěra O2" 2,5*9,7		24,250			
	VV		Součet		90,430			
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	34,900	61,00	2 128,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,3+19,6		34,900			
84	K	931941191R	Mostní závěry povrchové posun do 60mm	m	10,400	17 800,00	185 120,00	R-položka
85	K	931941211	Dilatační flexibilní mostní závěr s elastickou výplní a krycím plechem	m3	0,208	660 000,00	137 280,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,4*0,02		0,208			
86	K	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotevnic stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	22,000	183,00	4 026,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*11		22,000			
87	K	936172191R	Nivelační značky	kus	10,000	550,00	5 500,00	R-položka
	VV		6+4		10,000			
88	K	936941132	Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm a chránička 63 mm	m	1,000	1 141,00	1 141,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,5		1,000			
89	K	936941191R	Mostní odvodňovací souprava 300/300	kus	2,000	10 200,00	20 400,00	R-položka
90	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	936992141	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 potrubí	m	6,600	133,00	877,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,3		6,600			
92	M	28641260	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	6,600	2 070,00	13 662,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*3,3		6,600			
93	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	86,490	5 375,00	464 883,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"křídla" 4*10,0*0,7		28,000			
	VV		"římsa" 0,3*(4,3+4,2+5,0+5,2)		5,610			
	VV		"NK" 2,8*5,6		15,680			
	VV		"opěry" 0,75*5,0*5,5+0,75*5,0*2,5+0,9*(2,5+5,5)		37,200			
	VV		Součet		86,490			
94	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	29,400	330,00	9 702,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,7+16,7		29,400			
95	K	985223212	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3	m3	7,820	10 300,00	80 546,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		sanace křídla					
	VV		3,4*4,6*0,5		7,820			
96	K	985421132	Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 5 do 10 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm	m	25,000	1 105,00	27 625,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>43 780,27</b>	
97	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088	100,00	8 008,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				80,088			
98	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748	100,00	3 274,80	CS ÚRS 2019 01
	VV				32,748			
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	326,237	43,00	14 028,19	CS ÚRS 2019 01
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 304,948	10,00	13 049,48	CS ÚRS 2019 01
	VV				1 304,948			
	VV		326,237*4 "Přepočtené koeficientem množství		1 304,948			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190	100,00	5 419,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,04+14,536+32,614		54,190			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>178 352,40</b>	
102	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	445,881	240,00	107 011,44	CS ÚRS 2019 01
103	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	445,881	160,00	71 340,96	CS ÚRS 2019 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>254 975,29</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>41 352,79</b>	
104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	34,590	8,00	276,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"OP1" 3,4*1,9		6,460			
	VV		"OP2" 2,9*9,7		28,130			
	VV		<b>Součet</b>		<b>34,590</b>			
105	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	184,300	17,00	3 133,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"OP1" 16,0+13,3+5,3*1,9+2*1,9*9,7		76,230			
	VV		"OP2" 2*16,0+2*13,3+5,1*9,7		108,070			
	VV		<b>Součet</b>		<b>184,300</b>			
106	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,077	55 965,00	4 309,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,59+184,3		218,890			
	VV		218,89*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,077			
107	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	152,290	72,00	10 964,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"NK" 9,7*(10,4+2*1,0)		120,280			
	VV		"pod římsou" (1,6+1,7)*9,7		32,010			
	VV		<b>Součet</b>		<b>152,290</b>			
108	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	175,134	106,00	18 564,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		175,134			
109	K	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	8,300	440,00	3 652,00	R-položka
	VV		8,3*1,0		8,300			
110	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,814	556,00	452,58	CS ÚRS 2019 01
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>213 622,50</b>	
111	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	34,900	467,00	16 298,30	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Výroba a montáž ocelového zábradlí vč. povrchové úpravy a uzemnění dle výkr.č. 18</i>					
	VV		15,3+19,6		34,900			
112	M	55391534R	<i>zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí</i>	m	34,900	5 600,00	195 440,00	
113	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,463	765,00	1 884,20	CS ÚRS 2019 01