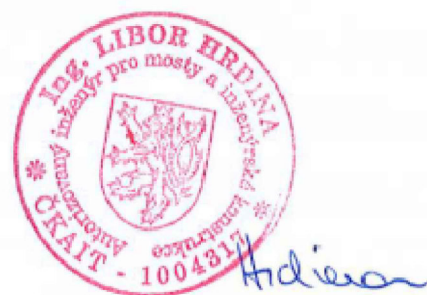


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				




Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

II/244 Mratín most ev.č. 244-003

Navrhl/vypracoval Ing. Jan Ambrozek <i>JA</i>	Zodpovědný projektant Ing. Jan Ambrozek <i>JA</i>	Zhotovitel <b>4roads s.r.o.</b> Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420778712814		<b>4bridges s.r.o.</b> Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6
Technická kontrola Ing. Jan Semerád	Hlavní inženýr projektu Ing. Libor Hrdina <i>Hrdina</i>			

Kraj	Středočeský	Čís.sm.obj.	2335/00066001/2019
Katastrální území	Mratín	Čís.akce	R19052DZS
Akce  II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok		Datum	09/2021
		Stupeň	PDPS
		Formát	
		Měřítko	
		Čísł.archiv.	19061
Příloha  NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ		Číslo kopie	Číslo přílohy

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

### OBJEDNATEL

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje

### ZHOTOVITEL

### PROJEKTANT

### VYPRACOVAL

### ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

**Projektant:**

**Zadání vypracoval:**

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,00

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	všeobecné podmínky	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - všeobecné podmínky

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	00410	R	ZPĚTNÁ KLAPKA VÝÚSTNÍHO OBJEKTU	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Zpětná klapka HDPE Typ PTK-Gpořízení a osazení				
výměra							
2	00420	R	OSTATNÍ NÁKLADY	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			a) zajištění projektové dokumentace ve stupni RDS a VTD vč. odkupu DSP/PDPS v digitální podobě (.dwg ; .dxf)b) úprava projektové dokumentace dle při provádění díla zjištěných skutečnostíc) pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů (zejména plochy dočasných záborů kolem mostu)d) zpracování dokumentace skutečného provedení DSPS v digi i tištěné forměe) aktualizace dokladů k žádosti o ohlášení stavby/ stavební povolení				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zaměření skutečného provedení dle platného předpisu ŘSD "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnic"				
	<b>výměra</b>						
4	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytýčení a zřízení bodů				
	<b>výměra</b>						
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. obrazové části ve formátu .jpg vč. uložení do BMS				
	<b>výměra</b>						
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. uložení do BMS				
	<b>výměra</b>						
7	029612		OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		předpoklad 30 % z ceny díla				
	<b>výměra</b>						
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>						
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis							
výměra							
0 - všeobecné podmínky							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,00

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
9	ostatní práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 9 - ostatní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	12,78	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)				
výměra			Nosná konstrukce z MJ-69:5,97*2,14 = 12,78 => A				
2	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	113,02	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Opěra OP1 včetně základu: $8,7 \times 3,9 = 33,93 \Rightarrow$ A Opěra OP2 včetně základu: $8,8 \times 3,9 = 34,32 \Rightarrow$ B OP1 PK dřík: $1 \times 9,6 = 9,60 \Rightarrow$ C + zpevnění za křídlem: $0,2 \times 14,0 = 2,80 \Rightarrow$ D OP1 LK dřík: $1,0 \times 8,1 = 8,10 \Rightarrow$ E + zpevnění za křídlem: $0,2 \times 6,0 = 1,20 \Rightarrow$ F OP2 PK dřík: $1,0 \times 8,1 = 8,10 \Rightarrow$ G + zpevnění za křídlem: $0,2 \times 4,0 = 0,80 \Rightarrow$ H OP2 LK dřík: $1,0 \times 9,6 = 9,60 \Rightarrow$ I + zpevnění za křídlem: $0,2 \times 7,5 = 1,50 \Rightarrow$ J Lemování NK na OP1 vpravo: $0,6 \times 0,93 = 0,56 \Rightarrow$ K Lemování NK na OP1 vlevo: $0,6 \times 1,82 = 1,09 \Rightarrow$ L Lemování NK na OP2 vpravo: $0,6 \times 1,55 = 0,93 \Rightarrow$ M Lemování NK na OP2 vlevo: $0,6 \times 0,81 = 0,49 \Rightarrow$ N A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 113,02 $\Rightarrow$ O				
3	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	5,89	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)				
	<b>výměra</b>		Římsa na NK vpravo: $0,4 \times 4,1 = 1,64 \Rightarrow$ A Římsa na NK vlevo: $0,4 \times 4,6 = 1,84 \Rightarrow$ B Výústní objekt kanalizace: $2,41 = 2,41 \Rightarrow$ C A+B+C = 5,89 $\Rightarrow$ D				
4	97817	R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	73,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku				
	<b>výměra</b>		Stávající izolace rubu LM: $73,0 = 73,00 \Rightarrow$ A				
<b>9 - ostatní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - Přejížděcí dopravní značení a objízdné trasy

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,00

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - Přejížděcí dopravní značení a objízdné trasy

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	všeobecné podmínky	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 180 - Přejížděcí dopravní značení a objízdné trasy

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - všeobecné podmínky

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO ZŘÍZENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS					
výměra							
0 - všeobecné podmínky							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,00

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	zemní práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	základy	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
3	svislé konstrukce (a kompletní)	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
4	vodorovné konstrukce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
5	komunikace	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
7	přidružená stavební výroba	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
8	potrubí	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
9	ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

09 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok-2022

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 1 - zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	76,82	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odstranění asfaltového krytu silnice II/244 před a za mostem.Kubatury stanoveny planimetrováním v Acad.				
	<b>výměra</b>		stará vozovka před mostem:67,8*0,515 = 34,92 => A stará vozovka na mostě:46,30*0,271 = 12,55 => B stará vozovka za mostem:50,6*0,58 = 29,35 => C A+B+C = 76,82 => D				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	127,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkopy z trasy tř. I zeminy nepoužitelné k jakémukoli použití včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku Kubatury stanoveny planimetrováním z řezů				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		naplaveniny v korytě pod mostem: $0,8 \times 4,0 = 3,20 \Rightarrow$ A teréní lavice v korytě k odtěžení: $2,5 \times 9,0 = 22,50 \Rightarrow$ B vývrtek z pilot: $14 \times 7,235826 = 101,30 \Rightarrow$ C $A+B+C = 127,00 \Rightarrow$ D				
3	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	6,29	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zřízení stupňů na stávajícím násypu SIL. II/244 pro řádné napojení navazujícího příspy v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku včetně uložení a poplatku za skládku Planimetrování v Acad				
	<b>výměra</b>		vpravo směr Kostelec: $0,37 \times 4,0 = 1,48 \Rightarrow$ A naplaveniny v korytě pod mostem: $0,37 \times 13,0 = 4,81 \Rightarrow$ B $A+B = 6,29 \Rightarrow$ C				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	455,32	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Svahované jámy pro základ pasy stěn rámu lokálně pažené pomocí štetovnic (délka štetovnic cca 4,5m) včetně částečného odvozu zeminy, uložení a poplatku za skládku, včetně čerpání vody plocha odměřena z Cad				
	<b>výměra</b>		Výkop za OP1: $3,53 \times 50,92 = 179,75 \Rightarrow$ A Výkop za OP2: $5,55 \times 47,45 = 263,35 \Rightarrow$ B Výkop za OP2_zbytek: $19,1 \times 0,64 = 12,22 \Rightarrow$ C $A+B+C = 455,32 \Rightarrow$ D				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,43	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Plochy odměřeny z Cad				
	<b>výměra</b>		Rozšíření před mostem vpravo: $7,4 \times 0,22 = 1,63 \Rightarrow$ A Rozšíření před mostem vlevo: $9,8 \times 0,22 = 2,16 \Rightarrow$ B Rozšíření za mostem vpravo: $4,0 \times 0,22 = 0,88 \Rightarrow$ C Rozšíření za mostem vlevo: $8,0 \times 0,22 = 1,76 \Rightarrow$ D Násyp za nátokovým křídlem OP1: $5,0 \times 2,0 = 10,00 \Rightarrow$ E $A+B+C+D+E = 16,43 \Rightarrow$ F				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	304,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpětný zásyp výkopů - zemina vhodná do násyp. tělesa, včetně natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál (úhel vn. Tření min. 25st, objem. Tíha 18kN/m3, Cef=5kPA) Zpětné zásypy budou počítané z celkových výkopů plochy odm. z Cad				
	<b>výměra</b>		Výkop za OP1: $179,7 = 179,70 \Rightarrow$ A Výkop za OP2: $263,3 = 263,30 \Rightarrow$ B Výkop za OP2_zbytek: $12,2 = 12,20 \Rightarrow$ C $A+B+C = 455,20 \Rightarrow$ D odečet nových konstrukcí z celkových výkopů kolem stáv. opěr: $151,2 \text{ m}^3 455,2 - 151,2 = 304,00 \Rightarrow$ E				
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,04	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		násyp svahových kuželů včetně natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Obsyp kanalizace: $1,7 \cdot 0,6 \cdot 2,0 = 2,04 \Rightarrow A$				
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	27,46	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		úprava povrchů násypů po rozhraní kubatur, vrstva ornice tl. 150 mm případného poplatku za materiál			včetně natěžení, dovozu a Kubatury stanoveny panimetrováním z příčných řezů	
	<b>výměra</b>		Ornice před mostem vpravo: $0,15 \cdot 37,42 = 5,61 \Rightarrow A$ Ornice před mostem vlevo: $0,15 \cdot 51,16 = 7,67 \Rightarrow B$ Ornice za mostem vpravo: $0,15 \cdot 58,79 = 8,82 \Rightarrow C$ Ornice za mostem vpravo - v korytě: $0,15 \cdot 7,83 = 1,17 \Rightarrow D$ Ornice za mostem vlevo: $0,15 \cdot 27,95 = 4,19 \Rightarrow E$ $A+B+C+D+E = 27,46 \Rightarrow F$				
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	183,33	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výměra viz plocha rozprostření ornice - položka č. 18220				
	<b>výměra</b>		$27,5/0,15 = 183,33 \Rightarrow A$				
<b>1 - zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	38,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drenáž za opěrami a křídly, vč. chrániček, vč. vyústění				
	<b>výměra</b>		Rub OP1: $19,0 = 19,00 \Rightarrow A$ Rub OP2: $19,0 = 19,00 \Rightarrow B$ $A+B = 38,00 \Rightarrow C$				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,42	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		obetonování drenáže za OP1: $19,0 \cdot 0,09 = 1,71 \Rightarrow A$ obetonování drenáže za OP2: $19,0 \cdot 0,09 = 1,71 \Rightarrow B$ $A+B = 3,42 \Rightarrow C$				
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,16	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						

P. č.	Kód výměra	Var	Název odvodnění mostovky pravé úžlabí: $0,78 \cdot 0,05 = 0,04 \Rightarrow$ A odvodnění mostovky levé úžlabí: $0,78 \cdot 0,05 = 0,04 \Rightarrow$ B lokální rozšíření drenážního pruhu: $1,50 \cdot 0,05 = 0,08 \Rightarrow$ C $A+B+C = 0,16 \Rightarrow$ D	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	71,22	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		XC2 XA1, vč. šablon pro hluché vrtání, odstranění hlav pilot a odvozu na skládku, vč. uložení a popl. za skládku				
	<b>výměra</b>		Opěra 01PM: $7 \cdot 8,0 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 3,14 = 35,61 \Rightarrow$ A Opěra 02PM: $7 \cdot 8,0 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 3,14 = 35,61 \Rightarrow$ B $A+B = 71,22 \Rightarrow$ C				
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	10,60	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		viz výkres tvaru a výztuže pilot příloha č. D.1.2_08				
	<b>výměra</b>		$756,9/1000 \cdot 14 = 10,60 \Rightarrow$ A				
15	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	56,25	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		na konci křídla OP1 - povodní str.: $4,5 \cdot 5,5 = 24,75 \Rightarrow$ A Přehrazení toku na návodní straně: $4,5 \cdot 7,0 = 31,50 \Rightarrow$ B $A+B = 56,25 \Rightarrow$ C				
16	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM	M	161,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. naložení a odvozu. Délky vrtů vykázány včetně hluchého vrtání				
	<b>výměra</b>		OP1: $(8,0+3,5) \cdot 7 = 80,50 \Rightarrow$ A OP2: $(8,0+3,5) \cdot 7 = 80,50 \Rightarrow$ B $A+B = 161,00 \Rightarrow$ C				
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,86	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Beton přechodových prahů v korytě C25/30 XA1 XF3 plocha odměřena z CADu				
	<b>výměra</b>		Ukončení zpevnění - návodní strana: $8,62 \cdot 0,5 = 4,31 \Rightarrow$ A Ukončení zpevnění - povodní strana: $8,12 \cdot 0,5 = 4,06 \Rightarrow$ B Podél schodiště: $1,97 \cdot 0,25 = 0,49 \Rightarrow$ C $A+B+C = 8,86 \Rightarrow$ D				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,92	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Beton základů rámu C30/37 XC2 XA1 XF3, včetně bednění				
	<b>výměra</b>		Základ OP1: $12,75 \cdot 0,82 = 10,46 \Rightarrow$ A Základ OP2: $12,75 \cdot 0,82 = 10,46 \Rightarrow$ B $A+B = 20,92 \Rightarrow$ C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,18	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		viz příloha č. D.1.2_10				
	<b>výměra</b>		20,9*200/1000 = 4,18 => A				
20	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	116,31	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		(PE těsnící fólie za rubem opěry v přech. oblasti) chráněná obsypem z písku tl. 100 mm oboustranně				
	<b>výměra</b>		Za rubem OP1:3,37*9,12 = 30,73 => A Za křídly OP1:3,0*9,12 = 27,36 => B Za rubem OP2:4,1*8,2 = 33,62 => C Za křídly OP2:3,0*8,2 = 24,60 => D A+B+C+D = 116,31 => E				
<b>2 - základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - svislé konstrukce (a kompletní)

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	96,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		6 kg/kus, vč. lepidla a lepení kotev				
	<b>výměra</b>		pravá římsa :8*6,0 = 48,00 => A levá římsa :8*6,0 = 48,00 => B A+B = 96,00 => C				
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,46	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně bednění, úprav pracovních a dilatačních spar				
	<b>výměra</b>		levá římsa :0,222*7,8 = 1,73 => A pravá římsa :0,222*7,8 = 1,73 => B A+B = 3,46 => C				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,54	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		viz příloha č. D.1.2_10				
	<b>výměra</b>		levá římsa :0,16*1,7 = 0,27 => A pravá římsa:0,16*1,7 = 0,27 => B A+B = 0,54 => C				
24	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	40,44	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		beton C35/45, včetně bednění, včetně úpravy pracovních a dilatačních spar				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		OP1..... 35/45 (XC4 XD1 XF4):0,6*15,91 = 9,55 => A OP2..... 35/45 (XC4 XD1 XF4):0,6*15,04 = 9,02 => B Křídla OP1.... 35/45 (XC4 XD3 XF4):0,6*10,73+0,6*7,71 = 11,06 => C Křídla OP2.... 35/45 (XC4 XD3 XF4):0,6*7,49+0,6*10,52 = 10,81 => D A+B+C+D = 40,44 => E				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,47	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		viz příloha č. D.1.2_10				
	<b>výměra</b>		Výztuž OP1 (stěna rámu):0,25*9,5 = 2,38 => A Výztuž OP2 (stěna rámu):0,25*9,0 = 2,25 => B Výztuž křídél OP1:0,13*11,1 = 1,44 => C Výztuž křídél OP2:0,13*10,8 = 1,40 => D A+B+C+D = 7,47 => E				
<b>3 - svislé konstrukce (a kompletní)</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	28,20	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Beton NK 35/45 XC4 XD1 XF4, včetně bednění				
	<b>výměra</b>		mostovka (deska trámu):3,279*8,6 = 28,20 => A				
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	7,61	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		viz příloha č. D.1.2_10				
	<b>výměra</b>		výztuž NK -příčel rámu: 0,27*28,2 = 7,61 => A				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,24	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		pod OP1:17,594*0,21 = 3,69 => A pod OP2:17,594*0,21 = 3,69 => B pod drenáž za OP1:0,3*16,77 = 5,03 => C pod drenáž za OP2:0,3*12,77 = 3,83 => D A+B+C+D = 16,24 => E				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	22,78	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové lože C25/30n - XF3, tl. 150 mmplochy z CADu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Pod žlabovky za PK OP1:0,098*4,0 = 0,39 => A Pod žlabovky za LK OP1:0,098*4,7 = 0,46 => B Pod žlabovky za PK OP2:0,098*4,7 = 0,46 => C Pod žlabovky za LK OP2:0,098*4,0 = 0,39 => D ....A+B+C+D=1,7 zpevnění za koncem říms : 8*0,15 = 1,20 => F Skluz za koncem PK OP1_svah koryta:0,15*1,41 = 0,21 => E Skluz za koncem PK OP1_téměř vodorovný:0,15*1,11 = 0,17 => G Skluz za koncem LK OP1_svah koryta:0,15*1,51 = 0,23 => H Skluz za koncem LK OP1_téměř vodorovný:0,15*1,0 = 0,15 => I Skluz za koncem PK OP2_svah koryta:0,15*2,4 = 0,36 => J Zpevnění za koncem PK OP2_schodiště:0,23*2,4 = 0,55 => K Skluz za koncem LK OP2_svah koryta:0,15*1,67 = 0,25 => L Skluz za koncem LK OP2_téměř vodorovný:0,15*1,41 = 0,21 => M ...E+G+H+I+J+K+L+M=2,1Opevnění koryta:Pod mostem - vodorovné:0,15*49,2 = 7,38 => N Mezi křídly - návodní strana - vodorovné:0,15*18,3 = 2,75 => O Mezi křídly - povodní strana - vodorovné:0,15*15,2 = 2,28 => P Před PK OP1 - šikmé:0,15*5,66 = 0,85 => Q Před LK OP1 - šikmé:0,15*3,96 = 0,59 => R Před PK OP2 - šikmé:0,15*5,9 = 0,89 => S Před LK OP2 - šikmé:0,15*4,41 = 0,66 => T Před OP1 - šikmé pod mostem:0,15*7,93 = 1,19 => U Před OP2 - šikmé pod mostem:0,15*7,72 = 1,16 => V ....N+O+P+R+S+T+U+V=17,7A+B+C+D+F+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 22,78 => W				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,26	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Ochranný obsyp PE folie 100+100mm				
	<b>výměra</b>		PE fólie v přech. oblasti za drenáží: 116,3*0,2 = 23,26 => A				
31	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	44,35	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ochranný obsyp rubu rámu, ŠD 0-32, Id=0,9				
	<b>výměra</b>		Drenážní obsyp za rubem OP1:0,9*18,87 = 16,98 => A Drenážní obsyp za rubem OP2:0,9*19,50 = 17,55 => B Přechodový klín za OP1:8,61*0,54 = 4,65 => C Přechodový klín za OP2:8,61*0,6 = 5,17 => D A+B+C+D = 44,35 => E				
32	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,70	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		s urovaným lícem a proštěrkováním (min. hmotnost 1 kamene 70kg)				
	<b>výměra</b>		OPĚVNĚNÍ KORYTA TĚŽKÝM KAMENEM:Návodní strana - pravý břeh:0,2*11,29 = 2,26 => A Návodní strana - levý břeh:0,2*10,47 = 2,09 => B Opevnění dna před přechodovým prahem - návodní strana:0,2*7,34 = 1,47 => C Opevnění dna za přechodovým prahem - povodní strana:0,2*4,42 = 0,88 => D A+B+C+D = 6,70 => E				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,82	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		lomový kámen tř. I (dle ČSN 72 1860), tl. 200 mm, spárování cementovou maltou XF4, do betonového lože viz. pol. č. 451314výměry ploch přebrány z pol. č. 451314				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		4x zpevnění za koncem říms:0,2*8,0 = 1,60 => A Skluz za koncem PK OP1_svah koryta:0,2*1,41 = 0,28 => B Skluz za koncem PK OP1_téměř vodorovný:0,2*1,11 = 0,22 => C Skluz za koncem LK OP1_svah koryta:0,2*1,51 = 0,30 => D Skluz za koncem LK OP1_téměř vodorovný:0,2*1,0 = 0,20 => E Skluz za koncem PK OP2_svah koryta:0,2*2,4 = 0,48 => F Zpevnění za koncem PK OP2_schodiště:0,2*2,4 = 0,48 => G Skluz za koncem LK OP2_svah koryta:0,2*1,67 = 0,33 => H Skluz za koncem LK OP2_téměř vodorovný:0,2*1,41 = 0,28 => I Opevnění koryta:Pod mostem - vodorovné:0,2*49,2 = 9,84 => J Mezi křídly - návodní strana - vodorovné:0,2*18,3 = 3,66 => K Mezi křídly - povodní strana - vodorovné:0,2*15,2 = 3,04 => L Před PK OP1 - šikmé:0,2*5,66 = 1,13 => M Před LK OP1 - šikmé:0,2*3,96 = 0,79 => N Před PK OP2 - šikmé:0,2*5,9 = 1,18 => O Před LK OP2 - šikmé:0,2*4,41 = 0,88 => P Před OP1 - šikmé pod mostem:0,2*7,93 = 1,59 => Q Před OP2 - šikmé pod mostem:0,2*7,72 = 1,54 => R A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 27,82 => S				

#### 4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		fr. 0-32, tl. 170mm jako podklad pro podkladní vrstvu z ACOplocha odměřena z Cad				
	výměra		vozovka před mostem:82,5 = 82,50 => A vozovka za mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C				
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		fr. 0-63, tl. 250mm (ŠDa) (tzv. "skládaná štěrkodrt" uložena na pláň)plocha odměřena z Cad				
	výměra		vozovka před mostem:82,5 = 82,50 => A vozovka za mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C				
36	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	17,80	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		recyklovaná asfaltová směs s přidáním pojiva R-mat v tl. 100mm (TP 208:2009)plocha odměřena z Cad				
	výměra		vozovka před mostem VPRAVO:5,1 = 5,10 => A vozovka před mostem VLEVO:5,9 = 5,90 => B vozovka za mostem VPRAVO:3,3 = 3,30 => C vozovka za mostem VLEVO:3,5 = 3,50 => D A+B+C+D = 17,80 => E				
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	201,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PS-C, 0,8 kg/m2 Infiltrační do MZK + posyp kamenivem drceným 3kg/m2plocha odměřena z Cad				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		PŘED mostem:82,50 = 82,50 => A NA mostě:58,50 = 58,50 => B ZA mostem:60,50 = 60,50 => C A+B+C = 201,50 => D				
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	176,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PS-C, 0,35 kg/m2 Spojovací postřik mezi asfaltové vrstvy plocha odměřena z Cad				
	<b>výměra</b>		PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A NA mostě:58,5 = 58,50 => B ZA mostem:50,2 = 50,20 => C A+B+C = 176,00 => D				
39	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	176,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 11+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121)plocha odečtena z Cad				
	<b>výměra</b>		obrusná PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A obrusná NA mostě:58,5 = 58,50 => B obrusná ZA mostem:50,2 = 50,20 => C A+B+C = 176,00 => D				
40	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	117,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACL 16+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121)plocha odečtena z Cad				
	<b>výměra</b>		ložná PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A ložná ZA mostem:50,2 = 50,20 => B A+B = 117,50 => C				
41	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACL 16+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121)plocha odečtena z Cad				
	<b>výměra</b>		podkladní PŘED mostem:82,5 = 82,50 => A podkladní ZA mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C				
42	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	61,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		MA IV 11 PMB 25/55-60 v tl. 0,040m konstrukci s posypem předobalenou drtí fr. 4/8 v množství 2-4 kg/m2 plocha odečtena v Cad			ochrana izolace na nosné	
	<b>výměra</b>		ochrana hydroizolace na mostě:61,5 = 61,50 => A				
<b>5 - komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	27,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Nátěr dvouvrstvý (ČSN 73 6129:2016)plocha odměřena z Cad				
	<b>výměra</b>		líc OP1 - dvouvrstvý:13,5 = 13,50 => A líc OP2 - dvouvrstvý:13,5 = 13,50 => B A+B = 27,00 => C				
44	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	104,60	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. úpravy povrchu podkladu (ALP - penetrační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměřePlocha odměřena z Cad				
	<b>výměra</b>		rub OP1 vč. křídel - svislá:48,5 = 48,50 => A rub OP2 vč. křídel - svislá:48,5 = 48,50 => B rub OP1 - vodorovná na základu:3,8 = 3,80 => C rub OP2 - vodorovná na základu:3,8 = 3,80 => D A+B+C+D = 104,60 => E				
45	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	9,36	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. úpravy povrchu podkladu (penetrační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměřeplocha odměřena v Cad				
	<b>výměra</b>		pod levou římsou:7,8*0,6 = 4,68 => A pod pravou římsou:7,8*0,6 = 4,68 => B A+B = 9,36 => C				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	67,10	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. úpravy povrchu podkladu (kotevní impregnační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměřePlocha odměřena z Cad				
	<b>výměra</b>		MOSTOVKA shora:67,1 = 67,10 => A				
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	124,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nebo 2 vrstvy geotextilie o gramáži 300g/m2Plocha odměřena v Cad				
	<b>výměra</b>		rub opěr a křídel:97,0 = 97,00 => A líc opěr a křídel:27,0 = 27,00 => B A+B = 124,00 => C				
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	10,92	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. přípravy podkladu				
	<b>výměra</b>		pod levou římsou:7,8*0,7 = 5,46 => A pod pravou římsou:7,8*0,7 = 5,46 => B A+B = 10,92 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,68	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			vč. přípravy podkladu				
<b>výměra</b>			odrazná plocha pravé římsy: $7,8 \cdot 0,3 = 2,34 \Rightarrow A$ odrazná plocha levé římsy: $7,8 \cdot 0,3 = 2,34 \Rightarrow B$ $A+B = 4,68 \Rightarrow C$				

## 7 - přidružená stavební výroba 0,00 Kč

### 8 - potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
50	81471		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			včetně zhotovení zatrubnění a odstranění po stavbě a odvozu na skládku				
<b>výměra</b>			zatrubnění potoka: $35,0 = 35,00 \Rightarrow A$				
51	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	2,50	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			nadstavení kanalizační trouby včetně dovozu a montáže				
<b>výměra</b>			potrubí kanalizační DN300: $2,5 = 2,50 \Rightarrow A$				

## 8 - potrubí 0,00 Kč

### 9 - ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
52	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,40	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			z ocelových trubek dvoumadlových vč. kotvení a kotevních přípravků				
<b>výměra</b>			pravé křídlo OP1: $4,0 = 4,00 \Rightarrow A$ levé křídlo OP1: $4,7 = 4,70 \Rightarrow B$ pravé křídlo OP2: $4,7 = 4,70 \Rightarrow C$ levé křídlo OP2: $4,0 = 4,00 \Rightarrow D$ $A+B+C+D = 17,40 \Rightarrow E$				
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,60	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	pravá římsa :7,8 = 7,80 => A levá římsa :7,8 = 7,80 => B A+B = 15,60 => C			
54	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	Opěra 1:2 = 2,00 => A Opěra 2:2 = 2,00 => B A+B = 4,00 => C			
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
56	915111	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,31	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	Vodorovné dopravní značení barvou hladké (dodávka a pokládka)			
			<b>výměra</b>	Krajní vodící 0.25m:2*0,25*24,5 = 12,25 => A Dělicí 0.125m:1*0,125*24,5 = 3,06 => B A+B = 15,31 => C			
57	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	30,21	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	obrubníky C30/37 - XF4 + XD3, lemování dlažby 50/250odečteno z Cad			
			<b>výměra</b>	OP1 PK - lemování skluzu:4,29 = 4,29 => A OP1 LK - lemování skluzu:3,8 = 3,80 => B OP2 PK - lemování skluzu:4,3 = 4,30 => C OP2 LK - lemování skluzu:4,62 = 4,62 => D 4x lemování zpevnění za koncem říms NK:13,2 = 13,20 => E A+B+C+D+E = 30,21 => F			
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	obrubníky C30/37 - XF4 + XD3, lemování dlažby od strany vozovky 150/250odečteno z Cad			
			<b>výměra</b>	zpevnění u konců říms od strany vozovky: 10,0 = 10,00 => A			
59	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Zkoušky CHA (2ks na každé pilotové skupině)			Celkem 2 pilotové skupiny (op 01pm + 02pm)	
	<b>výměra</b>						
60	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	14,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zkoušky PIT (na každé pilotě)				
	<b>výměra</b>		OP1 PM:7 = 7,00 => A OP2 PM:7 = 7,00 => B A+B = 14,00 => C				
61	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,40	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Prefabrikovaný bet. žlab š 600 mm z betonu C30/37 XF4, do bet. lože tl. 100 mm - C25/30n - XF3, spáry vyspárovány cem. maltou MC25 - XF4			Odměřeno z	
	<b>výměra</b>		žlabovky za PK OP1:4,0 = 4,00 => A žlabovky za LK OP1:4,7 = 4,70 => B žlabovky za PK OP2:4,7 = 4,70 => C žlabovky za LK OP2:4,0 = 4,00 => D A+B+C+D = 17,40 => E				
<b>9 - ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>