

## INVESTOR

KRAJ VYSOČINA

Žižkova 57, 587 33 Jihlava



## STAVBA

III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073-3



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Masarykova 633/318, 400 01 Ústí n. L.

web: www.sawconsulting.cz

e-mail: info@sawconsulting.cz

VYPRACOVAL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

TECHNICKÁ KONTROLA

INVESTOR

KRAJ VYSOČINA

ANDREA MAŠKOVÁ

ING. EVA DRAGONOVÁ

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2016-005

DATUM

11/2016

STUPEŇ

PDPS

MĚŘÍTKO

PŘÍLOHA

Č. PŘÍLOHY

PARÉ

ROZPOČET

H

3.1.1

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2016-006 - III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3****Varianta: V1 - VARIANTA 1**

		<b>Odbytová cena [Kč]</b>		<b>1 512 701,61</b>
		<b>OC + DPH [Kč]</b>		<b>1 830 368,95</b>
<b>Objekt</b>	<b>Popis</b>	<b>OC</b>	<b>DPH</b>	<b>OC + DPH</b>
<b>Stavební objekty:</b>				
[SO 151]	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	180 000,00	37 800,00	217 800,00
[SO 201]	REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3	1 332 701,61	279 867,34	1 612 568,95

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** KRAJ VYSOČINA**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** 180 000,00 Kč**Cena celková:** 180 000,00 Kč**DPH:** 37 800,00 Kč**Cena s daní:** 217 800,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3

**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

**Objednavatel:** KRAJ VYSOČINA

**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.

**Základní cena:** 1 332 701,61 Kč

**Cena celková:** 1 332 701,61 Kč

**DPH:** 279 867,34 Kč

**Cena s daní:** 1 612 568,95 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 332 701,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 25.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120a: 91,495m3=91,495 [A]m3	M3	91,495	120,00	10 979,40
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU HUMÓZNÍ ZEMINA z pol. č. 17120b: 6,225m3=6,225 [A]m3	M3	6,225	50,00	311,25
3	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN z pol. č. 113326, pol. č. 114156 a pol. č. 966136: (14,819m3+4,8m3+56,105m3)*2,5t/m3=189,310 [A]t	T	189,310	250,00	47 327,50
4	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 966156: 2,555m*2,4t/m3=6,132 [A]t	T	6,132	250,00	1 533,00
5	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol. č. 96616: 3,162m3*2,5t/m3=7,905 [A]t	T	7,905	250,00	1 976,25
6	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU IZOLACE z pol. č. 97817: 15,6m2*1,0kg/m2/1000=0,016 [A]t	T	0,016	2 300,00	36,80
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						192 164,20
1	Zemní práce						
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM  2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	1 560,00	3 120,00
13	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a  odstranění podkladních vrstve vozovky na mostě: 7,3m*5,8m*0,35m=14,819 [A]m3	M3	14,819	343,00	5 082,92
14	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM V TL. 100 MM, RECYKLACE A PRODEJ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELI  planimetrováno ze situace 291,0m2*0,1m=29,100 [A]m3	M3	29,100	1 310,00	38 121,00
15	114156		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a  odstranění dlažby v korytě: 12,0m2*0,4m=4,800 [A]m3	M3	4,800	809,00	3 883,20
16	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  10dní*24hod=240,000 [A]hod	HOD	240,000	76,00	18 240,00
17	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M TROUBA DN 800 MM  15,0m=15,000 [A]m	M	15,000	1 610,00	24 150,00
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,000	48,00	432,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 150 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101b na vtoku: $30,0\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} = 4,500$ [A]m <sup>3</sup> na výtoku: $30,0\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} = 4,500$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B=9,000$ [C]m <sup>3</sup>				
19	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101  $9,5\text{m}^2 \cdot 2,0\text{m} - 1,9\text{m}^2 \cdot 2,0\text{m} = 15,200$ [A]m <sup>3</sup> $20,0\text{m}^2 \cdot (4,0\text{m} + 3,0\text{m}) - 1,9\text{m}^2 \cdot 4,0\text{m} = 132,400$ [B]m <sup>3</sup> odpočet stávající konstrukce: $-56,105\text{m}^3 = -56,105$ [C]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B+C=91,495$ [D]m <sup>3</sup>	M3	91,495	343,00	31 382,99
20	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ VÝKOPEK  uložení výkopku z pol. č. 131736: $91,495\text{m}^3 = 91,495$ [A]m <sup>3</sup>	M3	91,495	16,00	1 463,92
21	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ HUMÓZNÍ ZEMINA  uložení humózní zeminy z pol. č. 12110 a 18220: $9,0\text{m}^3 - 2,775\text{m}^3 = 6,225$ [A]m <sup>3</sup>	M3	6,225	16,00	99,60
22	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%  za rubem základu čel: $0,75\text{m}^2 \cdot 8,5\text{m} + 0,8\text{m}^2 \cdot 11,5\text{m} = 15,575$ [A]m <sup>3</sup> za rubem nábrežních zdí: $4,4\text{m}^2 \cdot 1,6\text{m} + 3,6\text{m}^2 \cdot 3,0\text{m} = 17,840$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B=33,415$ [C]m <sup>3</sup>	M3	33,415	701,00	23 423,92
23	17581b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-32 MM  zásyp ocelové konstrukce: $5,8\text{m}^2 \cdot 5,5\text{m} = 31,900$ [A]m <sup>3</sup>	M3	31,900	701,00	22 361,90
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ  $2,0\text{m} \cdot 1,0\text{m} \cdot 0,1\text{m} \cdot 2 = 0,400$ [A]m <sup>3</sup>	M3	0,400	381,00	152,40





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 7,0m*5,8m=40,600 [A]m2	M2	40,600	13,00	527,80
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 150 MM na vtoku: 4,0m2*0,15m=0,600 [A]m3 na výtoku: 14,5m2*0,15m=2,175 [B]m3 Celkem: A+B=2,775 [C]m3	M3	2,775	205,00	568,88
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na vtoku: 4,0m2=4,000 [A]m2 na výtoku: 14,5m2=14,500 [B]m2 Celkem: A+B=18,500 [C]m2	M2	18,500	14,00	259,00
1		Zemní práce					173 269,33
2		Základy					
28	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ, ŠD FR. 0-63 MM pod základovými pasy čel: (2,66m+2,065m)/2*0,3m*5,0m+(2,92m+2,60m)/2*0,3m*8,0m=10,168 [A]m3 pod základovými pasy nábrežních zdí: (3,57m+4,2m)/2*0,3m*2,0m=2,331 [B]m3 pod ocelovou konstrukcí: (2,5m+3,1m)/2*0,3m*2,2m=1,848 [C]m3 Celkem: A+B+C=14,347 [D]m3	M3	14,347	741,00	10 631,13
29	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1 základy nábrežních zdí: 1,1m*0,5m*2,57m+1,1m*0,5m*1,7m=2,349 [A]m3	M3	2,349	3 240,00	7 610,76
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1 základy čel na vtoku: 1,25m2*4,6m=5,750 [A]m3 základy čel na výtoku: 1,25m2*7,5m=9,375 [B]m3 Celkem: A+B=15,125 [C]m3	M3	15,125	3 520,00	53 240,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2,5% z pol. č. 272324: 15,125m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,968 [A]t	T	2,968	24 800,00	73 606,40
2	Základy						145 088,29
3	Svislé konstrukce						
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 římsa na vtoku: 0,25m <sup>2</sup> *4,6m=1,150 [A]m <sup>3</sup> římsa na výtoku: 0,25m <sup>2</sup> *7,5m=1,875 [B]m <sup>3</sup> koruna zdi na nábrežních zídkách na vtoku: 0,5m*0,25m*(2,56m+3,0m+1,7m)=0,908 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=3,933 [D]m <sup>3</sup>	M3	3,933	9 260,00	36 419,58
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 3% z pol. č. 317325: 3,933m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,03=0,926 [A]t	T	0,926	25 200,00	23 335,20
34	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nábrežní zdi na vtoku vyzdžené na vazbu běhoun - vazák: 1,5m <sup>2</sup> *(2,56m+1,7m)=6,390 [A]m <sup>3</sup>	M3	6,390	4 110,00	26 262,90
35	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, XD1, XC4 dříky čel na vtoku: 1,5m <sup>2</sup> *4,6m-1,33m <sup>2</sup> *1,46m=4,958 [A]m <sup>3</sup> dříky čel na výtoku: 1,41m <sup>2</sup> *7,5m-1,33m <sup>2</sup> *1,46m=8,633 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=13,591 [C]m <sup>3</sup>	M3	13,591	5 480,00	74 478,68
36	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 2,5% z pol. č. 327325: 13,591m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,667 [A]t	T	2,667	24 800,00	66 141,60
37	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤ 8-100/100 MM 1% z pol. č. 327325: 13,591m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,01=1,067 [B]t	T	1,067	22 500,00	24 007,50



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>250 645,46</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	42917	R	FLEXIBILNÍ OCELOVÁ TROUBA DN 1200 TL. PLECHU 2,5 MM, VLNA 125 x 26 MM, VČETNĚ PROTIKOROZNÍ OCHRANY  hmotnost ocelové konstrukce: 0,731t=0,731 [A]t	T	0,731	110 000,00	80 410,00
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0  pod základovým pasem čel na vtoku: 1,85m*4,8m*0,1m=0,888 [A]m3 pod základovým pasem čel na výtoku: 1,85m*7,7m*0,1m=1,425 [B]m3 pod základovým pasem nábrežních zdí: 1,1m*2,6m*0,1m+1,1m*1,26m*0,1m=0,425 [C]m3 Celkem: A+B+C=2,738 [D]m3	M3	2,738	2 310,00	6 324,78
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ NA VÝTOKU  před základem čela na vtoku: 0,9m2*1,0m=0,900 [A]m3 před základem čela na výtoku: 0,5m2*1,3m=0,650 [B]m3 pod odlážděním za římsami na vtoku: 0,86m2*0,15m=0,129 [C]m3 pod odlážděním za římsami na výtoku: 2,8m2*0,15m=0,420 [D]m3 pod odlážděním svahů na vtoku: (5,85m2+5,3m2)*1,2koef.*0,15m=2,007 [E]m3 pod odlážděním svahů na výtoku: 8,6m2*1,2koef.*0,15m=1,548 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=5,654 [G]m3	M3	5,654	2 690,00	15 209,26
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO KAMENIVO FR. 0-20 MM  podkladní vrstva pod ocelovou konstrukcí: 0,5m2*5,3m=2,650 [A]m3	M3	2,650	770,00	2 040,50
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  kamenná dlažba tl. 200 mm před základem čela na vtoku: 2,6m2*0,2m=0,520 [A]m3 před základem čela na výtoku: 1,15m2*0,2m=0,230 [B]m3 kamenná dlažba tl. 250 mm	M3	7,590	4 540,00	34 458,60



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění za římsami na vtoku: $0,86\text{m}^2 \cdot 0,25\text{m} = 0,215$ [C]m <sup>3</sup> odláždění za římsami na výtoku: $2,8\text{m}^2 \cdot 0,25\text{m} = 0,700$ [D]m <sup>3</sup> odláždění svahů na vtoku: $(5,85\text{m}^2 + 5,3\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,25\text{m} = 3,345$ [E]m <sup>3</sup> odláždění svahů na výtoku: $8,6\text{m}^2 \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,25\text{m} = 2,580$ [F]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F=7,590 [G]m <sup>3</sup>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>138 443,14</b>
5			<b>Komunikace</b>				
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM vozovka na mostě: $7,3\text{m} \cdot 5,8\text{m} = 42,340$ [A]m <sup>2</sup>	M2	42,340	102,00	4 318,68
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM vozovka na mostě: $7,0\text{m} \cdot 5,8\text{m} = 40,600$ [A]m <sup>2</sup>	M2	40,600	134,00	5 440,40
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY na vtoku: $0,5\text{m} \cdot 15,0\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 1,125$ [A]m <sup>3</sup> na výtoku: $0,5\text{m} \cdot (26,0\text{m} + 3,0\text{m}) \cdot 0,15\text{m} = 2,175$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=3,300 [C]m <sup>3</sup>	M3	3,300	757,00	2 498,10
46	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-A 0,8 KG/M2 planimetrováno ze situace $291,0\text{m}^2 = 291,000$ [A]m <sup>2</sup>	M2	291,000	12,00	3 492,00
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 KG/M2 planimetrováno ze situace $291,0\text{m}^2 = 291,000$ [A]m <sup>2</sup>	M2	291,000	11,00	3 201,00
48	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	291,000	193,00	56 163,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace 291,0m2=291,000 [A]m2				
49	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM  planimetrováno ze situace 291,0m2=291,000 [A]m2	M2	291,000	352,00	102 432,00
5	Komunikace						177 545,18
7	Přidružená stavební výroba						
50	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  překrytí dilat. spáry mezi čelem a nábrežní zdí asf. pásem š. 500 mm: 2*0,5m*2,9m=2,900 [A]m2	M2	2,900	203,00	588,70
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE min. 600 G/M2  rubová strana a boky čela na vtoku: 3,7m*4,6m-1,33m2+2*2,75m2=21,190 [A]m2 rubová strana a boky čela na výtoku: 3,57m*7,5m-1,33m2+2*2,65m2=30,745 [B]m2 Celkem: A+B=51,935 [C]m2	M2	51,935	101,00	5 245,44
52	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST PKO ocelového rámu: 0,2m*4,8m=0,960 [A]m2	M2	0,960	625,00	600,00
53	78315		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM PKO ocelového rámu: 0,2m*4,8m=0,960 [A]m2	M2	0,960	692,00	664,32
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy: (0,15m+0,75m+0,55m+0,25m)*(4,6m+7,5m)=20,570 [A]m2	M2	20,570	307,00	6 314,99
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: (0,15m+0,25m)*(4,6m+7,5m)=4,840 [A]m	M2	4,840	355,00	1 718,20
7	Přidružená stavební výroba						15 131,65



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM rezervní chráničky v římsách: 4,6m+7,5m=12,100 [A]m	M	12,100	191,00	2 311,10
59	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ UZAMYKATELNÁ MŘÍŽ, OKA 30 X 30 MM, VÝŠKA 38 MM, ŠÍŘKA 1,6 M mříž na nábrežních zídkách na vtoku: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	3 550,00	3 550,00
8		Potrubí					5 861,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM DN 350 MM bet. trouba na vtoku a výtoku - DN 350: 2*2,5m=5,000 [A]m	M	5,000	1 200,00	6 000,00
57	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kam. trouba na výtoku - DN 120: 2,5m=2,500 [A]m	M	2,500	647,00	1 617,50
60	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM odstranění ocelového dvoumadlového zábradlí římsa na vtoku: 3,7m=3,700 [A]m římsa na výtoku: 6,9m=6,900 [B]m Celkem: A+B=10,600 [C]m	M	10,600	152,00	1 611,20
61	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na vtoku: 4,6m=4,600 [A]m na výtoku: 7,5m=7,500 [B]m Celkem: A+B=12,100 [C]m	M	12,100	3 350,00	40 535,00
62	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	1 020,00	2 040,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ DODATKOVÉ TABULKY A EVIDENČNÍHO ČÍSLA  2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	151,00	302,00
64	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  OBRUBNÍK 80/250/1000 MM, DO LOŽE Z BETONU C12/15-X0  za římsou na vtoku: 2,5m=2,500 [A]m ukončení odláždění svahu na vtoku: (3,1m+3,1m+4,9m)*1,2koef.=13,320 [B]m za římsou na výtoku: 3,3m+3,3m=6,600 [C]m Celkem: A+B+C=22,420 [D]m	M	22,420	217,00	4 865,14
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  SILNIČNÍ OBRUBNÍK 100/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C25/30-XF3 TL. 100 MM  2,0m+2,0m+2,0m=6,000 [A]m	M	6,000	312,00	1 872,00
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C25/30-XF3 TL. 100 MM  6,1*1,1koef.=6,710 [A]m	M	6,710	324,00	2 174,04
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  pro zálivky - v místě napojení stávající a nové obrusné vrstvy vozovky: 5,7m+5,0m=10,700 [A]m	M	10,700	85,00	909,50
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  odděluující řez ve stávající vozovce: 5,7m+5,0m=10,700 [A]m	M	10,700	128,00	1 369,60
69	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  mezi čelem a nábrežní zdí na vtoku: 2*2,5m2=5,000 [A]m2	M2	5,000	138,00	690,00
70	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  ROZMĚR 20 X 40 MM	M	28,800	104,00	2 995,20



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň řezané spáry ve vozovce: 5,7m+5,0m=10,700 [A]m podél říms: 4,6m+7,5m=12,100 [B]m podél obrubníků: 2,0m+2,0m+2,0m=6,000 [C]m Celkem: A+B+C=28,800 [D]m				
71	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM OCELOVÝ RÁM VČETNĚ UKOTVENÍ, S235JR	M	12,100	130,00	1 573,00
			podél říms - předtěsnění: 4,6m+7,5m=12,100 [B]m				
72	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM DO BETONU C25/30-XF3	M2	1,008	1 060,00	1 068,48
			skluz z lomového kamene: 1,4m*1,2koef.*0,6m=1,008 [A]m2				
73	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM DO BETONU C25/30-XF3	M2	1,080	633,00	683,64
			odvodňovací žlab š. 600 mm: 1,8m*0,6m=1,080 [A]m2				
74	93650a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ OCELOVÝ RÁM VČETNĚ UKOTVENÍ, S235JR	KG	24,000	77,00	1 848,00
			odhad 5,0 kg/m: 4,8m*5,0kg/m=24,000 [A]kg				
75	93650b		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	8,658	77,00	666,67
			spřahující trny z oceli B500B bet. koruny nábrežní zdi s kamenným dřikem: 0,75m*0,888kg/m*13ks=8,658 [A]kg				
76	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČETU	KUS	1,000	3 900,00	3 900,00
77	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 1,5m*1,5m*1,5m=3,375 [A]m3	M3OP	3,375	53,00	178,88
78	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a opěry: 1,2m2*6,85m+1,2m2*6,7m=16,260 [A]m3	M3	56,105	2 320,00	130 163,60





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křídla: $1,3\text{m}^2 \cdot (1,6\text{m} + 2,0\text{m}) = 4,680$ [B]m <sup>3</sup> základy opěr: $1,1\text{m}^2 \cdot (6,85\text{m} + 6,7\text{m}) = 14,905$ [C]m <sup>3</sup> základy křídel: $0,8\text{m}^2 \cdot (1,6\text{m} + 2,0\text{m}) = 2,880$ [D]m <sup>3</sup> dřík nábrežních zdí na vtoku: $1,5\text{m}^2 \cdot (2,6\text{m} + 1,7\text{m}) = 6,450$ [E]m <sup>3</sup> základy nábrežních zdí na vtoku: $1,0\text{m}^2 \cdot 1,7\text{m} + 1,2\text{m}^2 \cdot 2,6\text{m} = 4,820$ [F]m <sup>3</sup> dřík nábrežní zdi na výtoku: $1,3\text{m}^2 \cdot 1,7\text{m} + 1,5\text{m}^2 \cdot 2,6\text{m} = 6,110$ [G]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F+G=56,105 [H]m <sup>3</sup>				
79	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b  bet. římsa na vtoku: $0,3\text{m}^2 \cdot 3,7\text{m} = 1,110$ [A]m <sup>3</sup> bet. římsa na výtoku: $0,21\text{m}^2 \cdot 6,88\text{m} = 1,445$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=2,555 [C]m <sup>3</sup>	M3	2,555	3 390,00	8 661,45
80	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b  stávající žb. deska: $6,56\text{m} \cdot 2,41\text{m} \cdot 0,2\text{m} = 3,162$ [A]m <sup>3</sup>	M3	3,162	5 180,00	16 379,16
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  $3,0\text{m} \cdot 5,2\text{m} = 15,600$ [A]m <sup>2</sup>	M2	15,600	157,00	2 449,20
9	Ostatní konstrukce a práce						234 553,26

Celkem:

1 332 701,61