

## 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

SOUPIS PRACÍ

Č. PŘÍLOHY

G

PARÉ

3.1.1

## Soupis objektů s DPH

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

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
<b>Stavební objekty:</b>				
[SO 151]	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			-----
[SO 201]	REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 4073 - 3			-----

**SOUPIS PRACÍ****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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-006 III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073 - 3  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY, DÉLKA UZAVÍRKY 2 MĚSÍCE, ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ 1 MĚSÍC, PŘEDPOKL. CENA 60 000,-KČ/MĚSÍC  <small>Technická specifikace:</small> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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: $91,495\text{m}^3=91,495\text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	91,495		
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU HUMÓZNÍ ZEMINA  z pol. č. 17120b: $6,225\text{m}^3=6,225\text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,225		
3	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN  z pol. č. 113326, pol. č. 114156 a pol. č. 966136: $(14,819\text{m}^3+4,8\text{m}^3+56,105\text{m}^3)*2,5\text{t/m}^3=189,310\text{ [A]t}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	189,310		
4	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON  z pol. č. 966156: $2,555\text{m}^3*2,4\text{t/m}^3=6,132\text{ [A]t}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,132		
5	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON  z pol. č. 96616: $3,162\text{m}^3*2,5\text{t/m}^3=7,905\text{ [A]t}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,905		
6	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU IZOLACE  z pol. č. 97817: $15,6\text{m}^2*1,0\text{kg/m}^2/1000=0,016\text{ [A]t}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,016		
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000		
			VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			2ks=2,000 [A]ks				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,819		
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,100		
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 Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800		
16	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10dní*24hod=240,000 [A]hod Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000		
17	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			TROUBA DN 800 MM				
			15,0m=15,000 [A]m				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,000		
			TL. 150 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101b				
			na vtoku: 30,0m <sup>2</sup> *0,15m=4,500 [A]m <sup>3</sup>				
			na výtoku: 30,0m <sup>2</sup> *0,15m=4,500 [B]m <sup>3</sup>				
			Celkem: A+B=9,000 [C]m <sup>3</sup>				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	91,495		
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101				
			9,5m <sup>2</sup> *2,0m-1,9m <sup>2</sup> *2,0m=15,200 [A]m <sup>3</sup>				
			20,0m <sup>2</sup> *(4,0m+3,0m)-1,9m <sup>2</sup> *4,0m=132,400 [B]m <sup>3</sup>				
			odpočet stávající konstrukce: -56,105m <sup>3</sup> = -56,105 [C]m <sup>3</sup>				
			Celkem: A+B+C=91,495 [D]m <sup>3</sup>				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ VÝKOPEK uložení výkopku z pol. č. 131736: 91,495m <sup>3</sup> =91,495 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	91,495		
21	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ HUMÓZNÍ ZEMINA uložení humózní zeminy z pol. č. 12110 a 18220: 9,0m <sup>3</sup> -2,775m <sup>3</sup> =6,225 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	6,225		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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: $0,75\text{m}^2 \cdot 8,5\text{m} + 0,8\text{m}^2 \cdot 11,5\text{m} = 15,575 \text{ [A]m}^3$ za rubem nábrežních zdí: $4,4\text{m}^2 \cdot 1,6\text{m} + 3,6\text{m}^2 \cdot 3,0\text{m} = 17,840 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=33,415 \text{ [C]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	33,415		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-32 MM zásyp ocelové konstrukce: 5,8m2*5,5m=31,900 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	31,900		
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ 2,0m*1,0m*0,1m*2=0,400 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	0,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 7,0m*5,8m=40,600 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,600		
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,775		
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		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
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		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním				
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		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
30	272324		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XA1</p> <p>základy čel na vtoku: <math>1,25\text{m} \times 4,6\text{m} = 5,750 \text{ [A]m}^3</math>            základy čel na výtoku: <math>1,25\text{m} \times 7,5\text{m} = 9,375 \text{ [B]m}^3</math>            Celkem: <math>A+B=15,125 \text{ [C]m}^3</math></p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	15,125		
31	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 272324: <math>15,125\text{m}^3 \times 7,85\text{t/m}^3 \times 0,025 = 2,968 \text{ [A]t}</math></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení            - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	2,968		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 římsa na vtoku: $0,25\text{m}^2 \cdot 4,6\text{m} = 1,150 \text{ [A]m}^3$ římsa na výtoku: $0,25\text{m}^2 \cdot 7,5\text{m} = 1,875 \text{ [B]m}^3$ koruna zdi na nábrežních zídkách na vtoku: $0,5\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot (2,56\text{m} + 3,0\text{m} + 1,7\text{m}) = 0,908 \text{ [C]m}^3$ Celkem: $A+B+C=3,933 \text{ [D]m}^3$	M3	3,933		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  3% z pol. č. 317325: $3,933\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,03 = 0,926 \text{ [A]t}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,926		
34	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  nábrežní zdi na vtoku vyzdéné na vazbu běhoun - vazák:	M3	6,390		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			1,5m <sup>2</sup> *(2,56m+1,7m)=6,390 [A]m <sup>3</sup>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
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>  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,591		
36	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B  2,5% z pol. č. 327325: 13,591m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,667 [A]t  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	2,667		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
37	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>KARI SÍŤ 8-100/100 MM</p> <p>1% z pol. č. 327325: 13,591m<sup>3</sup>*7,85t/m<sup>3</sup>*0,01=1,067 [B]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	1,067		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
38	42917	R	FLEXIBILNÍ OCELOVÁ TROUBA DN 1200  TL. PLECHU 2,5 MM, VLNA 125 x 26 MM, VČETNĚ PROTIKOROZNÍ OCHRANY  hmotnost ocelové konstrukce: $0,731t=0,731 [A]t$ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	T	0,731		
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  C12/15-X0  pod základovým pasem čel na vtoku: $1,85m*4,8m*0,1m=0,888 [A]m^3$ pod základovým pasem čel na výtoku: $1,85m*7,7m*0,1m=1,425 [B]m^3$ pod základovým pasem nábrežních zdí: $1,1m*2,6m*0,1m+1,1m*1,26m*0,1m=0,425 [C]m^3$ Celkem: $A+B+C=2,738 [D]m^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	2,738		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ NA VÝTOKU</p> <p>před základem čela na vtoku: <math>0,9m^2 \cdot 1,0m = 0,900</math> [A]m<sup>3</sup>          před základem čela na výtoku: <math>0,5m^2 \cdot 1,3m = 0,650</math> [B]m<sup>3</sup>          pod odlážděním za římsami na vtoku: <math>0,86m^2 \cdot 0,15m = 0,129</math> [C]m<sup>3</sup>          pod odlážděním za římsami na výtoku: <math>2,8m^2 \cdot 0,15m = 0,420</math> [D]m<sup>3</sup>          pod odlážděním svahů na vtoku: <math>(5,85m^2 + 5,3m^2) \cdot 1,2koef. \cdot 0,15m = 2,007</math> [E]m<sup>3</sup>          pod odlážděním svahů na výtoku: <math>8,6m^2 \cdot 1,2koef. \cdot 0,15m = 1,548</math> [F]m<sup>3</sup>          Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=5,654</math> [G]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	5,654		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,650		
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 odláždění za římsami na vtoku: 0,86m2*0,25m=0,215 [C]m3 odláždění za římsami na výtoku: 2,8m2*0,25m=0,700 [D]m3 odláždění svahů na vtoku: (5,85m2+5,3m2)*1,2koef.*0,25m=3,345 [E]m3 odláždění svahů na výtoku: 8,6m2*1,2koef.*0,25m=2,580 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=7,590 [G]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,590		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	42,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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				
			vozovka na mostě: $7,3\text{m} \cdot 5,8\text{m} = 42,340$ [A]m <sup>2</sup>				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,600		
			TL. 200 MM				
			vozovka na mostě: $7,0\text{m} \cdot 5,8\text{m} = 40,600$ [A]m <sup>2</sup>				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3,300		
			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>				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	291,000		
			PI-A 0,8 KG/M2				
			planimetrováno ze situace				
			$291,0\text{m}^2 = 291,000$ [A]m <sup>2</sup>				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-E 0,3 KG/M2  planimetrováno ze situace 291,0m2=291,000 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	291,000		
48	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  planimetrováno ze situace 291,0m2=291,000 [A]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	291,000		
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	291,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
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: $2 \cdot 0,5\text{m} \cdot 2,9\text{m} = 2,900$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	2,900		
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE min. 600 G/M2  rubová strana a boky čela na vtoku: $3,7\text{m} \cdot 4,6\text{m} - 1,33\text{m}^2 + 2 \cdot 2,75\text{m}^2 = 21,190$ [A]m <sup>2</sup> rubová strana a boky čela na výtoku: $3,57\text{m} \cdot 7,5\text{m} - 1,33\text{m}^2 + 2 \cdot 2,65\text{m}^2 = 30,745$ [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=51,935 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	51,935		
52	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST  PKO ocelového rámu: $0,2\text{m} \cdot 4,8\text{m} = 0,960$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
53	78315		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM  PKO ocelového rámu: $0,2\text{m} \times 4,8\text{m} = 0,960 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,960		
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsy: $(0,15\text{m} + 0,75\text{m} + 0,55\text{m} + 0,25\text{m}) \times (4,6\text{m} + 7,5\text{m}) = 20,570 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,570		
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy: $(0,15\text{m} + 0,25\text{m}) \times (4,6\text{m} + 7,5\text{m}) = 4,840 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,840		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  DN 110 MM  rezervní chráničky v římsách: $4,6\text{m} + 7,5\text{m} = 12,100 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> </ul>	M	12,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
59	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		
			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				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	5,000		
			DN 350 MM				
			bet. trouba na vtoku a výtoku - DN 350: 2*2,5m=5,000 [A]m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
57	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	2,500		
			kam. trouba na výtoku - DN 120: 2,5m=2,500 [A]m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	9112A3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> <b>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM</b> 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,600		
61	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> na vtoku: 4,6m=4,600 [A]m na výtoku: 7,5m=7,500 [B]m Celkem: A+B=12,100 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12,100		
62	91355		<b>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</b> 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,420		
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,710		
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	10,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			pro zálivky - v místě napojení stávající a nové ohrubné vrstvy vozovky: 5,7m+5,0m=10,700 [A]m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,700		
			odděluje řez ve stávající vozovce: 5,7m+5,0m=10,700 [A]m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	5,000		
			mezi čelem a nábrežní zdí na vtoku: 2*2,5m2=5,000 [A]m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
70	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	28,800		
			ROZMĚR 20 X 40 MM				
			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				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnicí profil				
71	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	12,100		
			OCELOVÝ RÁM VČETNĚ UKOTVENÍ, S235JR				
			podél říms - předtěsnění: 4,6m+7,5m=12,100 [B]m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
72	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM	M2	1,008		
			DO BETONU TL 100MM				
			DO BETONU C25/30-XF3				
			skluz z lomového kamene: 1,4m*1,2koef.*0,6m=1,008 [A]m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
73	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM DO BETONU C25/30-XF3  odvodňovací žlab š. 600 mm: 1,8m*0,6m=1,080 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	1,080		
74	93650a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ OCELOVÝ RÁM VČETNĚ UKOTVENÍ, S235JR  odhad 5,0 kg/m: 4,8m*5,0kg/m=24,000 [A]kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> </ul>	KG	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- 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, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
75	93650b		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  sprahující trny z oceli B500B bet. koruny nábrežní zdi s kamenným dřikem: 0,75m*0,888kg/m*13ks=8,658 [A]kg Technická specifikace:	KG	8,658		
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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 staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
76	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČETU Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,000		
77	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 1,5m*1,5m*1,5m=3,375 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	3,375		
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 křídla: 1,3m2* (1,6m+2,0m)=4,680 [B]m3 základy opěr: 1,1m2*(6,85m+6,7m)=14,905 [C]m3 základy křídel: 0,8m2*(1,6m+2,0m)=2,880 [D]m3 dřík nábrežních zdí na vtoku: 1,5m2*(2,6m+1,7m)=6,450 [E]m3 základy nábrežních zdí na vtoku: 1,0m2*1,7m+1,2m2*2,6m=4,820 [F]m3 dřík nábrežní zdi na výtoku: 1,3m2*1,7m+1,5m2*2,6m=6,110 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=56,105 [H]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	56,105		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**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
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b bet. římsa na vtoku: 0,3m2*3,7m=1,110 [A]m3 bet. římsa na výtoku: 0,21m2*6,88m=1,445 [B]m3 Celkem: A+B=2,555 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,555		
80	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b stávající žb. deska: 6,56m*2,41m*0,2m=3,162 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,162		
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 3,0m*5,2m=15,600 [A]m2 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	15,600		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: