

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3**Rozpočet:** 001.1 Komunikace III/4203**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY**Zhotovitel:** Firma**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:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.1 Komunikace III/4203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU živičná suť  (1164*0,25+154*0,2)*2,3+1326*0,2*2,3=1 350,100 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 350,100		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton  3,7*2,5=9,250 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,250		
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  (750*0,4+1326*0,3)*2=1 395,600 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 395,600		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN náletové vegetace, trávy a porostu, úprava pro stavební činnost, likvidace v režii zhotovitele  zájmová plocha:=(5000+1500+2600)m2-(900+200+650)m2 Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	7 350,000		
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele  5kusů 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	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.1 Komunikace III/4203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění sjezdu, odstranění podkladních vrstev komunikace odstranění sjezdu: 154*0,2=30,800 [A] podklad komunikace: 1326*0,2=265,200 [B] Celkem: A+B=296,000 [C] 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	296,000		
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění zeminy nezpevněné krajnice, odstranění podkladních vrstev komunikace zemina nezpevněné krajnice: 750*0,4=300,000 [A] podklad komunikace: 1326*0,3=397,800 [B] Celkem: A+B=697,800 [C] 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	697,800		
10	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 1164*0,25=291,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	291,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.1 Komunikace III/4203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	1 845,000		
			zájmová plocha: =(400+105+590)m2+750m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	919113		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	40,500		
			(6*6+4,5)=40,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
13	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO	M	60,000		
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			40+20=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
14	96685		ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ	KUS	28,000		
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			2*70/5=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
15	97615		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET, ODVOZ DO 20KM	KUS	20,000		
			odstranění betonových patníků v krajnici vozovky				
			20kusů				
		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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
Rozpočet: 001.1 Komunikace III/4203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3

**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU živičná suť  14,56*2,3=33,488 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,488		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton  (17,02+3,35+415+57+18,531+89,6+15,9)*2,5=1 541,002 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 541,003		
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + kámen  883,44*1,8+29,12*2,3+3,35*2,3+19,2*1,8=1 699,433 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 699,433		
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - živičné odpady s příměsí dehtu  izolace mostovky: 214,8*0,01*2,3=4,940 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,940		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
5	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živičné vrstvy vozovky na mostě  1.pole: =(10,50*4,6*0,1)m3 2.pole: =(10,65*4,6*0,1)m3 3.pole: =(10,50*4,6*0,1)m3 celkem: 14,56m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	14,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění pochůzná vrstva chodníku do hloubky 100 mm  2*33,5*0,5*0,1=3,350 [A] 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	3,350		
7	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění drobné dlažební kostky na mostě, včetně lože  1.pole: =(10,50*4,6*(0,1+0,1))m3 2.pole: =(10,65*4,6*(0,1+0,1))m3 3.pole: =(10,50*4,6*(0,1+0,1))m3 celkem: 29,12m3 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	29,120		
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podklad pod panely  =0,4*240m2*0,2m=19,2 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	19,200		
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL zpevněná plocha pro jeřáb, ochrana IS vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele  57,6+64=121,600 [A]	M3	121,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
10	113535		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM  2*33,5=67,000 [A]	M	67,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
11	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  zemní práce spojené s vytvořením sjezdu  (25*1,5*3,0)=112,500 [A]	M3	112,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop za rubem stávající spodní stavby $=(0,5*(8,0-0,5)^2*9,0)m3+((28-9)*(((8,0-0,5)/2)^2)*0,5)m3$ $=(0,5*(9,0-0,5)^2*9,0)m3+((28-9)*(((9,0-0,5)/2)^2)*0,5)m3$ celkem: 883,44m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**	M3	883,440		
13	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH úprava terénu po demolici mostu $=2ks*((30*10)m2+(10*10))m2=800m2$ Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	800,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava přilehlého terénu, srovnání zeminy pro jeřáb 2*120=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	240,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH silniční panely pro zapatkování jeřábu a pro ochranu inženýrských sítí v 1. poli (pod mostem a sjezd od Šakvic), vše v režii zhotovitele plocha pro jeřáb v tl.0,6m: 240*0,4*0,6=57,600 [A] ochrana IS: 9*30*0,2+5*10*0,2=64,000 [B] Celkem: A+B=121,600 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	121,600		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod panely =0,4*240m2*0,2m=19,2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	19,200		
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
17	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ 2*4,0*20,0=160,000 [A]	M3	160,000		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
18	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 6kusů Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	6,000		
19	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 1., 2. a 3. pole, mezilehlé podpěry 1. a 3. pole: podélné řezy v tl. 0.3 m: =2*4*9,25*0,3 = 22,2 příčné řezy v tl. 1.20 m : =2*5,6*1,2 = 13,44 2. pole: podélné řezy: v tl. 0.60 m: =5*10,65*0,6 = 31,95 příčné řezy v tl. 0.60 m: 2*6,0*0,6 = 7,2 mezilehlé podpěry: řezy prahu v tl. 1.60 m na 3 ks: =2*2*1,6*1,6=10,24 řezy sloupů v tl. 0.55 m : =2*5*0,55*0,55=3,025 celkem:	M2	88,055		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35,64+39,15+13,265=88,055 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
20	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 kPa	M3OP	700,000		
			ochranné lešení při demolici nosné konstrukce a spodní stavby, přesunutí pod jednotlivá pole				
			10*10*7,0=700,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
21	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	225,000		
			ochraně zaplachtování kolejí při demolici nosné konstrukce a spodní stavby, ochrana s únosností zlomků betonu, přesunutí pod jednotlivá pole				
			15,0*15,0=225,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
22	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	18,531		
			demontáž a odbourání 2.pole - KA 61, včetně nákladů na demontáž těžkým jeřábem z předmostí				
			(0,42-0,13)*6*10,65=18,531 [A]				
			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				
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	578,620		
			řimsy, 1. a 3. mostní pole včetně nákladů na demontáž těžkým jeřábem z předmostí, mezilehlé podpěry, koncové podpěry				
			řimsy:				
			2*(2*11*0,15)+2*11,5*0,25+4*(0,5*0,2*ODMOCNINA(8,5^2+8^2))=17,02=17,020 [A]				
			stávající nosné konstrukce 1. a 3. pole:				
			vnitřní:=2*pole*(0,55m2*9,25m)*3ks, 1 trám 5,1 m3/12.8 t				
			vnější:=2*pole*(0,65m2*9,25m)*2ks, 1 trám 6.1m3/15.1 t				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčník: <math>= (0,2 \cdot 0,65 \cdot 1) \text{m}^3 \cdot 2 \text{ks} + (0,5 \cdot 0,65 \cdot 1) \text{m}^3 \cdot 2 \text{ks}</math>, 1m3/2.5t  <math>= 57 = 57,000</math> [B]            mezilehlé podpěry 2+3:            úložný práh: <math>= 2 \text{ks} \cdot (3,3 \text{m}^2 \cdot 6,1 \text{m}) = 40 \text{ m}^3</math>            sloupy: <math>= 2 \text{ks} \cdot (5 \text{ks} \cdot 0,35 \text{m} \cdot 2,6 \text{m}^2) = 9,10 \text{ m}^3</math>            základ: <math>= 2 \cdot (3,0 \text{m}^2 \cdot 6,7 \text{m}) = 40,5 \text{ m}^3</math>  <math>= 89,6 = 89,600</math> [C]            koncové podpěry, op1+op4:            dřík: <math>= (11,0 + 11,5) \text{m}^2 \cdot 6,5 \text{m} = 146 \text{m}^3</math>            křídla: <math>= 4 \cdot (3,9 \text{m}^2 \cdot 8,0 \text{m}) = 125 \text{ m}^3</math>            základ: <math>= 2 \cdot 48 \text{m}^2 \cdot 1,5 \text{m} = 144 \text{m}^3</math>  <math>= 415 = 415,000</math> [D]            Celkem: <math>A+B+C+D = 578,620</math> [E]            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</p>				
24	966188a		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>silniční zábradlí, protidotykové zábrany, odvodňovače, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>zábradlí: <math>= 2 \cdot 33,5 \cdot 0,030 \text{ t/m}</math>            ochrana(odhad): <math>= 2 \cdot 0,100 \text{ t}</math>            odvodňovače(odhad) : <math>= 4 \cdot 0,025 \text{ t}</math>            celkem: 2,31t</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami,            - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	T	2,310		
25	966188b		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>přerušení spojovacího lana ukolejení sloupů trakčního vedení, zajistí SŽDC SSZT</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami,</p>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 001.2 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
26	96786		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	10,000		
			10kusů				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	978161		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH, ODVOZ DO 20KM	M3	15,900		
			odstranění konstrukce vozovky na mostě, včetně lože obrub				
			3*10,6*5*0,1=15,900 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
28	978171		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	214,800		
			mostovka: 5,6*33,5=187,600 [A] závěry koncových podpěr: 6,8*2*1=13,600 [B] závěry vnitřních podpěr: 6,8*2*1=13,600 [C] Celkem: A+B+C=214,800 [D]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY**Zhotovitel:** Firma**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:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU živičná suť  5,52*2,3=12,696 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,696		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton  (8,27+1,2+498+22,01+9+1,25*50/2,5+3,75)*2,5=1 418,075 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 418,075		
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + kámen  814,04*1,8+11,04*2,3+1,20*2,3+9,6*1,8=1 510,704 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 510,704		
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - živičné odpady s příměsí dehtu  izolace mostovky: 66,8*0,01*2,3=1,536 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,536		
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vymístění a ochrana inženýrských sítí před lícem opěr: - podzemní kabel ve správě SŽDC SSZT: 25m - ovládání vyhybky - rozvodná skříň vpravo u opěry 2 - zrušení Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živičné vrstvy vozovky na mostě	M3	5,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*4,6*0,1=5,520 [A] 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).				
7	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění pochůzná vrstvy chodníku do hloubky 100 mm 2*12*0,5*0,1=1,200 [A] 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	1,200		
8	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění drobné dlažební kostky na mostě, včetně lože (12*4,6*(0,1+0,1))=11,040 [A] 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	11,040		
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podklad pod panely =0,4*120m2*0,2m=9,6 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	9,600		
10	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL zpevněná plocha pro jeřáb, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 28,8=28,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	28,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113535		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM  2*12=24,000 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	24,000		
12	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  zemní práce spojené s vytvořením sjezdu  2*25*1,5*3=225,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	225,000		
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	814,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop za rubem a před lícem stávající spodní stavby</p> $2 \cdot (0,5 \cdot (8,8 - 0,5)^2 \cdot 9) + ((25 - 9) \cdot (((8,8 - 0,5)/2)^2 \cdot 0,5)) = 757,79$ $2 \cdot (0,5 \cdot 1,5^2 \cdot 25) = 56,25$ $757,79 + 56,25 = 814,040 \text{ [A]}$ <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	18090		<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>úprava terénu po demolici mostu</p> $= 2 \text{ks} \cdot (25 \cdot 10) \text{m}^2 = 500 \text{m}^2$ <p>Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>	M2	500,000		
15	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	240,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava přilehlého terénu, srovnání zeminy pro jeřáb				
			2*120=240,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
16	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	28,800		
			silniční panely pro zapatkování jeřábu, vše v režii zhotovitele				
			plocha pro jeřáb v tl.0,6m: 120*0,4*0,6=28,800 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		<b>Základy</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
17	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,600		
			podklad pod panely				
			=0,4*120m2*0,2m=9,6				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ 2*4*20=160,000 [A]	M3	160,000		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 6kusů Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	6,000		
20	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ podénné řezy 4*7,5*0,3=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	9,000		
21	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochrané zaplachtování kolejí při demolici nosné konstrukce a spodní stavby, ochrana s únosností zlomků betonu 10*15=150,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	150,000		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM řimsy, mostní pole včetně nákladů na demontáž těžkým jeřábem z předmostí, koncové podpěry řimsy: 2*12*0,15+4*(0,5*0,2*ODMOCNINA(8,5^2+8^2))= 8,27=8,270 [A] stávající nosná konstrukce:	M3	537,280		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(0,51*7,5*3+0,65*7,5*2)+(0,2*0,65*1)+(0,5*0,65*1)*2=22,01=22,010$ [B] opěry: dřík: $=2*12,5m^2*6,5m=163m^3$ křídla: $=4*((3,9m^2*7,0m)+(4,0*0,75*2,5)m^3)=140$ m <sup>3</sup> základ: $=2*65m^2*1,5m=195m^3$ $=498=498,000$ [D] čela propustků, včetně římsy: $4*(3*1,5*0,5)=9=9,000$ [F] Celkem: A+B+D+F=537,280 [G] 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				
23	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH silniční zábradlí, protidotykové zábrany, odvodňovače vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele zábradlí: $=2*12*0,03$ t/m odvodňovače(odhad) : $=4*0,025t$ celkem: 0,82t Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,820		
24	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM před lícem opěr $2*25=50,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 002.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
25	96786		<b>VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK</b>  10kusů Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	10,000		
26	978161		<b>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH, ODVOZ DO 20KM</b>  odstranění konstrukce vozovky na mostě, včetně lože obrub  7,5*5*0,1=3,750 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	3,750		
27	978171		<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b>  mostovka: 5,6*9,5=53,200 [A] závěry podpěr: 6,8*2*1=13,600 [B] Celkem: A+B=66,800 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	66,800		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203

**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  (3564*0,3+2277*0,4+1045)*1,8+37,492*1,8=5 512,486 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 512,486		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM sejmutí ornice od paty stávajícího násypu k patě rozšíření svahu tělesa, tl. 0.30-0.40 m 2277*0,4=910,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	910,800		
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM sejmutí humozní zatravněné zeminy svahů tělesa (silniční, drážní), tl. 0.20-0.30 m 3564*0,3=1 069,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 069,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**				
5	125731		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</b> naložení a dovoz zeminy z meziskládky $=0,3*(4,6+49)=16,08$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	16,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 101 Úsek komunikace III/4203  
 Rozpočet: 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava silničního násypového tělesa, zřízení stupňů, odtěžení v zemině tř.3 $10*(16,5+6,5+5,5)+10*(3,5+5+5+6+7,5)+10*(5,5+5,5+4,5+4+3+2)+10*(7,5+6+2+2+4+3)=1\ 045,000\ [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**	M3	1 045,000		
7	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pro odvodňovací žlaby, zpevněný příkop, vsakovací jímky, uložení zeminy na meziskládku $0,3*((13*0,8*0,3)+(6*0,8*0,3)+2*(3,5*3,5*2))=16,068\ [A]$	M3	16,068		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro odvodňovací žlaby, zpevněný příkop, vsakovací jímky $0,7*((13*0,8*0,3)+(6*0,8*0,3)+2*(3,5*3,5*2))=37,492 \text{ [A]}$	M3	37,492		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  dosypání a upravení zeminy po provedení přídlažby, schodiště, zpevnění pod mostem, žlabů a vývěřišť s vsakovací jímkou - zemina vhodná pro zásypy  $=0,3*(4,6+49)=16,08$	M3	16,080		
		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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 101 Úsek komunikace III/4203  
 Rozpočet: 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	1718R1		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ doplnění násyp.tělesa, zemina vhodná do násypu, hutněno na 100%PS úsek před mosty: $=10m \cdot (1+3+7+9+25+35)m^2 + 10m \cdot (2+12+28+29+33+45)m^2$ objem zeminy odstraněné po montážní plošině: $=1600m^3$ mezi mosty: $140m^2 \cdot 1,0m$ úsek za mosty: $=10m \cdot (33+26+16+10+5+2)m^2 + 10m \cdot (35/2+18+6+5+10+8+4)m^2$ celkem: $5635m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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	5 635,000		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úsek před mosty: $=480m^2 + (45 \cdot 1,2)m^2 + (55 \cdot 0,75)m^2$	M2	1 602,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi mosty: =200m <sup>2</sup> úsek za mosty: =600m <sup>2</sup> +(35*1,2)m <sup>2</sup> +(25+35)*0,75)m <sup>2</sup> =1462,25 úprava zemního tělesa sjezdu mezi mosty: 140m <sup>2</sup> 1462,25+140=1 602,250 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M svahování a úprava násypu komunikace úsek před mosty: =1,15*(1250+1360)m <sup>2</sup> mezi mosty: =1,15*(260+680)m <sup>2</sup> úsek za mosty: =1,15*(600+520+350)m <sup>2</sup> celkem: 5773m <sup>2</sup>	M2	5 773,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M včetně dovozu, doplnění a svahování ornice v tl. 0.15-0.20 m ve svahu zemního silničního tělesa úsek před mosty: =1,15*(1250+1360)m <sup>2</sup> mezi mosty: =1,15*(260+680)m <sup>2</sup> úsek za mosty: =1,15*(600+520+350)m <sup>2</sup> celkem: 5773m <sup>2</sup>	M2	5 773,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M včetně dovozu, tl. 30-50 cm - v místě polohy montážní plošiny, plochy využívané k pohybu staveb.strojů mimo trvalý zábor 750m <sup>2</sup>	M2	750,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	5 773,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnění svahů silničního tělesa  úsek před mosty: =1,15*(1250+1360)m2 mezi mosty: =1,15*(260+680)m2 úsek za mosty: =1,15*(600+520+350)m2 celkem: 5773m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18510		<b>BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ</b>  rekultivace dotčených zemědělských pozemků  750m2  1. rok - diskování 1x - vápnění mletým vápencem 4 t/ha - rozrytí podloží do hl. 10 cm - navážení ornice a rozprostření - hnojení chlévskou mrvou 50 t/ha 1x - hluboká orba 1x - kypření kultivátorem na hl. přes 10 cm 2x - hnojení průmyslovými hnojivy 5 q NPK/ha - smykování a vláčení 2x - setí směsky na zelené hnojení (časná jarní směska)  2. rok - smykování 1x - vláčení 2x - hnojení a rozmetání průmyslových hnojiv 1x 100 kg dusíku (N)/ha, 70 kg fosforu (P)/ha, 80 kg draslíku (K)/ha - kultivování a vláčení 1x - setí směsky na zelené hnojení (časná jarní směska viz 1. rok) - válení 2x - sečení zeleného hnojiva 1x	M2	750,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zaorání zeleného hnojiva 1x - kypření kultivátorem 2x - vláčení 1x - hnojení průmyslovými hnojivy 1x 100 kg dusíku (N)/ha, 70 kg fosforu (P)/ha, 80 kg draslíku (K)/ha - setí směsky na zelené hnojení (letní směska pozdní - viz 1. rok) - válení 2x - sečení a rozřezání zeleného hnojiva 1x - zaorání zeleného hnojiva 1x - hluboká orba 1x Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO kamenný zához, štěrk pro výplnění vsakovací jímky $=3*3*2*0,9=16,2$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	16,200		
18	28996		ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT tahové sítě do násypového tělesa, zvýšení pevnosti a stability před mostem: $=(50m*3,5m*2ks)*2ks$ mezi mosty: $=(20m*3m*2ks)$ za mostem: $=(50m*3,5m*2ks)*2ks$ celkem: 1520m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	1 520,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 101 Úsek komunikace III/4203  
 Rozpočet: 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
19	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM  úsek před mosty: =490m <sup>2</sup> mezi mosty: =260m <sup>2</sup> úsek za mosty: =680m <sup>2</sup> celkem: 1430m <sup>2</sup>  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	1 430,000		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM  ŠD 250 mm  úsek před mosty: =470m <sup>2</sup> mezi mosty: =220m <sup>2</sup> úsek za mosty: =580m <sup>2</sup> celkem: 1270m <sup>2</sup>  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	1 270,000		
21	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	140,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kryt sjezdu za zpevněním, recyklát případně nezpevněné kamenivo se zhutněním, tl. 10-15 cm 140m <sup>2</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				
22	56930		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</b> úsek před mosty: =50m*1m <sup>2</sup> +57m*0,8m <sup>2</sup> mezi mosty: =(12+19+11+16)m*0,8m <sup>2</sup> úsek za mosty: =51m*1m <sup>2</sup> +(34+44)m*0,8m <sup>2</sup> celkem: 255,4m <sup>3</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	M3	255,400		
23	572114		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> úsek před mosty: =460m <sup>2</sup> +(10*8,7)m <sup>2</sup> mezi mosty: =220m <sup>2</sup> úsek za mosty: =570m <sup>2</sup> +(20*9,4)m <sup>2</sup> celkem: 1525m <sup>2</sup> 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	1 525,000		
24	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> 0.25 kg/m <sup>2</sup> 1580+1490=3 070,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 070,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB  úsek před mosty: =490m <sup>2</sup> mezi mosty: =260m <sup>2</sup> úsek za mosty: =680m <sup>2</sup> celkem: 1430m <sup>2</sup>  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	1 430,000		
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S  úsek před mosty: =510m <sup>2</sup> mezi mosty: =270m <sup>2</sup> úsek za mosty: =710m <sup>2</sup> celkem: 1490m <sup>2</sup>  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	1 490,000		
27	574E48		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 50MM ACP 22+, tl. 50 mm	M2	1 580,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek před mosty: =540m <sup>2</sup> mezi mosty: =290m <sup>2</sup> úsek za mosty: =750m <sup>2</sup> celkem: 1580m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
28	58910		<b>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</b> zalití spáry mezi stávající a novou vozovkou trvale pružnou zálivkou do hl. 40 mm 2*6,5+4=17,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	17,000		
5		<b>Komunikace</b>					

8		<b>Potrubí</b>					
29	895114		<b>DRENÁŽNÍ ŠACHTA MONOLITICKÁ</b> šachta vsakovací jímky z drenážního betonu 2*(2*3,5*0,25)+2*(3*3,5*0,25)=8,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> </ul>	M3	8,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	911324		<p>OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM</p> <p>silniční svodidlo s úrovní zadržení H1, N2, protikorozní ochrana silničního svodidla žárový zinek tl. 70um</p> <p><math>(220+170+90+45)-(97+52)=376,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</p> <p>- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	376,000		
31	91238		<p>SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU</p> <p>barva bílá</p> <p><math>=2*376m/15m=51</math> kusů</p>	KUS	51,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ  svislé dopravní značky - A1a, A1b, A2a, značky v reflexivní úpravě, včetně podstavců  4kusy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  vodící čára V4 na III/4203 = 200,0m, šířka 0,15 m  200*0,15+400*0,25=130,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	130,000		
34	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ  ABO 100/15/25, do betonu C25/30  vozovka: =105*2 skluzy: =(13+6)m*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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	248,000		
35	935222		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 900MM DO BET TL 100MM  do krajnice vozovky a skluzů, beton C25/30  do krajnice vozovky: =45+40+20=105 do skluzů: =(13+6)m=19m	M	124,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 101 Úsek komunikace III/4203  
**Rozpočet:** 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			105+19=124,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření

**Rozpočet:** 102.1 Provoz 4203-3, vyznačení objízdné trasy

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.1 Provoz 4203-3, vyznačení objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONT, NÁJEM, DEMONT po dobu výstavby, v reflexivní úpravě, vč. podstavců a sloupků 18kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele	KUS	18,000		
2	914118		ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK PÁSKOU 50m	M	50,000		
3	914414		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL - MONT, NÁJEM, DEMONT po dobu výstavby, v reflexivní úpravě, vč. podstavců a sloupků 6kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele	KUS	6,000		
4	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ, NÁJEM, DEMONTÁŽ včetně náhradního akumulátoru 2kusy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení v režii zhotovitele	KUS	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.1 Provoz 4203-3, vyznačení objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření

**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 102 Dočasné dopravní opatření  
 Rozpočet: 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina+kamenivo  90,5*1,8=162,900 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	162,900		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM v tl. 0.30-0.40 m pro vytvoření výhybny, uložení zeminy na meziskládku  (280-225)*0,4=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v tl. 0.30-0.40 m pro vytvoření výhybny, odvoz na skládku  (1,25*3*(15*3+2*10*3/2))*0,4-22=90,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	90,500		
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložení a dovoz zeminy z meziskládky				
			(280-225)*0,4=22,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
7	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	3 500,000		
			zametení, vyčištění stávající části obslužné komunikace (od konce obce ke zpevnění za průmyslovým areálem ke kruhovému objezdu)				
			=(1000*3,5)m2=3500m2				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM	M3	22,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění a srovnání zeminy okolo výhyben, použití zeminy z odtěžení  (280-225)*0,4=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zemního tělesa výhyben  1,25*3*(15*3+2*10*3/2)=281,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	281,250		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
10	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM	M2	247,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neživíčná vrstva výhyben tl. 200-250 mm  $1,1*3*(15*3+2*10*3/2)=247,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
11	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  $=0,3*(2*1000*0,5*0,25)=75m3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	75,000		
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  po vyštěpení množství asfaltu 0.25 kg/m2  $6525+3150=9\ 675,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	9 675,000		
13	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  oprava obslužné komunikace za průmyslovým areálem  $700*4,5=3\ 150,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3 150,000		
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  ACP 16+ v tl. 60 mm, kryt výhyben, kryt obslužné komunikace	M2	6 525,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.2 Úprava obslužné a místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kryt vyhyben: $=3ks \cdot (15 \cdot 3 + 2 \cdot 10 \cdot 3/2)m^2 = 225m^2$ Kryt obslužné komunikace: $=(1000+800) \cdot 3,5 = 6300m^2$ $(225+6300) = 6\,525,000 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONT, NÁJEM, DEMONT po dobu výstavby, v reflexivní úpravě, vč. podstavců a sloupků 19kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele</li> </ul>	KUS	19,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření

**Rozpočet:** 102.21 Údržba přejezdu v km 0,924

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 102 Dočasné dopravní opatření  
 Rozpočet: 102.21 Údržba přejezdu v km 0,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
2	305170		Zřízení žlábků pod patou kolejnice v koleji.	KM	0,020		
3	305179		Jednotlivé doplnění kolejového lože (KL) kamenivem.	M3	15,000		
4	306027		Souvislá výměna pražců dřevěných nevystrojených.	KUS	20,000		
5	306029		Souvislá výměna pražců dřevěných výh. délky od 2,70 m do 3,00 m.	KUS	5,000		
6	307064		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S 49, T, A.	KUS	4,000		
7	307065		Dělení kolejnic všech tvarů kyslíkem.	KUS	10,000		
8	309008		Jednotlivé podbíjení dřevěných pražců příčných.	KUS	20,000		
9	309017		Jednotlivé podbíjení dřevěných pražců od 2,70 do 3,00 m.	KUS	5,000		
10	310037		Jednotlivý svar termitem v koleji tv. S49, T, A standard. spára, plný předehev.	KUS	4,000		
11	314757		Demontáž železobetonové přejezdové konstrukce.	M2	9,000		
12	314758		Montáž železobetonové přejezdové konstrukce.	M2	15,000		
13	314805		Demontáž dřevěné přejezdové konstrukce.	M2	1,500		
14	315010		Odtěžení zeminy nebo horniny I. a II. třídy těžitelnosti	M3	1,000		
15	315023		Úprava kameniva a zeminy v terénu nebo na úložišti.	M3	1,000		
16	318012		Poplatek za likvidaci dřevěných pražců.	T	1,300		
17	D05000001		Kamenivo nové pro kolejové lože frakce 31,5/63 třídy BI	M3	15,000		
18	D06000001		Pražec dřevěný příčný dub 2600x260x160 mm	KUS	20,000		
19	D06001408		Pražec dřevěný výhybkový dub 3000x260x160	KUS	5,000		
20	D07001301		Kolejnice tv. 49 E 1 třídy R260	M	40,000		
21	D08003504		Svěrka ŽS 4 s antikorozní úpravou	KUS	44,000		
22	D08003507		Vrtule R1(145) s antikorozní úpravou	KUS	88,000		
23	D08003510		Šroub svěrkový včetně matice RS 1 s antikorozní úpravou	KUS	44,000		
24	D08003515		Kroužek pružný dvojité Fe 6 s antikorozní úpravou	KUS	132,000		
25	D08003710		Šroub svěrkový RS 1 (M24x80)	KUS	56,000		
26	D08004100		Svěrka ŽS 4	KUS	56,000		
27	D08004800		Vrtule R1(145)	KUS	150,000		
28	D08005001		Matice M24	KUS	56,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 102 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 102.21 Údržba přejezdu v km 0,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	D08005200		Kroužek pružný dvojité Fe 6	KUS	210,000		
30	D08005800		Podkladnice žebrova S 4	KUS	50,000		
31	D08006700		Podložka pryžová pod patu kolejnice S 49 183/126/5	KUS	50,000		
32	D08007102		Polyetylenové podložky pod podkladnice 380/160/2 (S4, R4)	KUS	50,000		
33	D14001705		Náběnový klín	KUS	2,000		
34	D14002102		Panel přejezdový Intermonť ŽPP 1	KUS	2,000		
35	D14002103		Panel přejezdový Intermonť ŽPP 2	KUS	4,000		
36	D14003402		Texlitní vložka pro zpevnění soudržnosti vrstev	M2	10,000		
37	DX0000001		Specifikace materiál v katalogu neuvedený - ocelový profil L -vinkl 60x60x6	M	6,000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3

**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  (2527,81+1650,631)*1,8=7 521,194 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 521,194		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ měření optického kabelu ČD-Telematika, před stavbou, po stavbě (36 drátů) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	2,000		
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU korozní průzkum - měření a sledovní proti bludným proudům při stavbě mostu 1x před stavbou, 1x po stavbě spodní stavby, 1x po osazení NK na ložiska, 1x po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000		
16	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dražní dozor pro celou stavbu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
19	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele  pro zaparkování jeřábu: =150m <sup>2</sup> *0,2m=30 pro montážní plošinu a věže na předmostí: =900m <sup>2</sup> *0,4m*1,3=468 pro montážní věže zasouvací dráhy v kolejišti: =4ks*(16*4)m <sup>2</sup> *0,4m=102,4 celkem: 600,4m <sup>3</sup> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	600,400		
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	120,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300*0,4=120,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
21	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	21,699		
			úprava terénu pro přídlažbu, schodiště, odvodňovací žlaby, vývěřišť, vsakovací jímku, uložení zeminy na meziskládku				
			1,2*5*(3*2)*0,4				
			1,2*((14+15)*0,75)*0,4				
			1,2*((14+14)*0,75)*0,4				
			((14+14)*1*0,4)				
			(ODMOCNINA(7^2+15^2)*0,8*0,3)+(ODMOCNINA(8^2+8,5^2)*0,8*0,3)+(12*0,8*0,3)				
			(2,6*2,6*0,6)				
			(2,5*2,5*2)				
			=72,33				
			72,33*0,3=21,699 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  pro montážní plošinu, úprava terénu pro přídlažbu, schodiště, odvodňovací žlaby, vývařiště, vsakovací jámku  pro montážní plošinu: $480 \times 2,5 + 400 \times 1 = 1600$ $1600 + 0,7 \times 72,33 = 1\,650,631$ [A]	M3	1 650,631		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z meziskládky	M3	21,699		
			$1,2*5*(3*2)*0,4$ $1,2*((14+15)*0,75)*0,4$ $1,2*((14+14)*0,75)*0,4$ $((14+14)*1*0,4)$ $(ODMOCNINA(7^2+15^2)*0,8*0,3)+(ODMOCNINA(8^2+8,5^2)*0,8*0,3)+(12*0,8*0,3)$ $(2,6*2,6*0,6)$ $(2,5*2,5*2)$ $=72,33$ $72,33*0,3=21,699 [A]$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
24	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  výkop pro demolici stáv.spodní stavby: 883,44 m3 opěra 1: $=85m^2*(8,0-0,5)m+30m^2*2,0m+(95m^2*(8-0,5)m)/2+((50+45)m^2*5,0m)/2+((65+95)m^2*4m)/2+(40m^2*2m)/2=1673,75m^3$ opěra 2: $=100m^2*(8,0-0,5)m+25m^2*2m+(40m^2*2m)/2+(100m^2*(8-0,5)m)/2+(65m^2*5m)/2+(160m^2*4,5m)/2=1737,5m^3$ rozdíl celkového výkopu: $1673,75+1737,5-883,44=2\,527,810\text{ [A]}$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**	M3	2 527,810		
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	21,699		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dosypání a upravení zeminy po provedení přídlažby, schodiště, zpevnění pod mostem, žlabů a vývaňišť s vsakovací jámkou - použití zeminy z odtěžení, zemina vhodná pro zásypy</p> <p> <math>1,2 \cdot 5 \cdot (3 \cdot 2) \cdot 0,4</math>  <math>1,2 \cdot ((14+15) \cdot 0,75) \cdot 0,4</math>  <math>1,2 \cdot ((14+14) \cdot 0,75) \cdot 0,4</math>  <math>((14+14) \cdot 1 \cdot 0,4)</math>  <math>(ODMOCNINA(7^2+15^2) \cdot 0,8 \cdot 0,3) + (ODMOCNINA(8^2+8,5^2) \cdot 0,8 \cdot 0,3) + (12 \cdot 0,8 \cdot 0,3)</math>  <math>(2,6 \cdot 2,6 \cdot 0,6)</math>  <math>(2,5 \cdot 2,5 \cdot 2)</math>  <math>= 72,33</math>  <math>72,33 \cdot 0,3 = 21,699 \text{ [A]}</math> </p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 727,540		
26	1748R1		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 727,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrrou ze zeminy vhodné do násypů  $\text{opěra1:} = 45\text{m}^2 * 7,5\text{m} + (75\text{m}^2 * 7,5\text{m}) / 2 + 75\text{m}^2 * 1,0 + (140\text{m}^2 * (8,4+2)\text{m} / 2) / 2 + (170\text{m}^2 * (8,7+2)\text{m} / 2) / 2 + 50\text{m}^2 * 2\text{m} / 2 = 1562,5\text{m}^3$ $\text{opěra2:} = 58\text{m}^2 * 8,5\text{m} + (85\text{m}^2 * 8,5\text{m}) / 2 + 85\text{m}^2 * 1,0 * 0,75 + (85\text{m}^2 * (9,6+2)\text{m} / 2) / 2 + (140\text{m}^2 * (7,5+2)\text{m} / 2) / 2 + 60\text{m}^2 * 2\text{m} / 2 = 1557\text{m}^3$ odpočet ochranného zásypu: 391,96 m3 celkem: 2727,54m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí 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 - 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.)				
27	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH  rekultivace pozemku orné půdy, doplnění ornice nákupem 36m3  300m2  Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	300,000		
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  pro jeřáb, v kolejišti před osazením montážích podpěr, úprava území pod mostem  pro jeřáb: 300m2 v kolejišti před osazením montážích podpěr: $= 4 * (16 * 4)\text{m}^2 = 256\text{m}^2$ úprava území pod mostem: $= (28 * 20)\text{m}^2 = 560\text{m}^2$	M2	1 116,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300+256+560=1 116,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	300,000		
			0,4 m				
			300m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
30	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,610		
			kamenný zához, štěrk pro výplnění vsakovací jímky				
			=1,6*1,6*2*0,9=4,61m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
31	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	41,000		
			PE drenážní perforovaná trubka D160 mm za rubem opěr a křídel, včetně T kusů,				
			PE drenážní trubka D200 mm prostupující dřikem křídla, včetně nástavce, včetně				
			zatěsnění otvoru po osazení drenáže tmelem délky 5,5 m a geotextilie pro obalení				
			drenážní trubky délky 35,5 m				
			17+18,5+5,5=41,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky				
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  plošná drenáž+ochrana izolace z geotextilie, ve dvou vrstvách, min 600g/m2  základ: $= (50m \cdot 1,0m) \cdot 2ks + (21+3,5+3) + (20+3+5) = 156m^2$ opěry: $= 2ks \cdot (0,50m \cdot 12m + 4,5m^2 \cdot 2ks) + (10 \cdot 7,3)m^2 + (8,3 \cdot 9,4)m^2 = 181m^2$ křídla: $= (30+25+35+30)m^2 + 4 \cdot (11,5 \cdot 1,0)m^2 + (55+53+50+70)m^2 = 394m^2$ celkem: 731m2  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	731,000		
33	21364		SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochrana těsnící fólie u drenáže, ve dvou vrstvách, min 300g/m2  $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 13) = 88,000 [A]$  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	88,000		
34	21365		TĚSNÍCÍ VRSTVY Z FÓLIE  těsnící fólie HDPE do výkopu u drenáže, tl. 1.5 mm  $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 13) = 88,000 [A]$  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	88,000		
35	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU  $2 \cdot 14 \cdot 8 = 224,000 [A]$  Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	224,000		
36	261513a		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM  pro kotvy při osazení systémového svodového zařízení, kotveno po 2.0 m, do hl. 0.10m  $= 0,1m \cdot 112m / 2m$  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	5,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	261513b		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro zábradelní svodidlo, hloubka 120 mm $100 \cdot 0,12 = 12,000$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	12,000		
38	261514a		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vývrty pro osazení kotev říms, vývrt D30 mm do hloubky 0.25 m včetně tmelu $(66+45) \cdot 0,25 = 27,750$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	27,750		
39	261514b		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro zábradelní svodidlo, hloubka 220 mm $100 \cdot 0,22 = 22,000$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	22,000		
40	26153		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 150MM $2 \cdot (14 \cdot 1,5) + 2 \cdot (14 \cdot (8-1,5)) = 224,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	224,000		
41	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) podkladní beton $(74+78) \cdot 0,2 = 30,400$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	30,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

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,				
42	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  64*1+67*1=131,000 [A]	M3	131,000		
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	272365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b></p> <p>131*0,12=15,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	15,720		
44	27512		<p><b>HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</b></p> <p>dočasné pro montážní věže a plošinu, pro zapatkování jeřábu, vše v režii zhotovitele</p> <p>pro zapatkování jeřábu: =150m<sup>2</sup>*0,2m=30</p> <p>pro montážní plošinu a věže na předmostí: =900m<sup>2</sup>*0,4m*1,3=468</p> <p>pro montážní věže zasouvací dráhy v kolejišti: =4ks*(16*4)m<sup>2</sup>*0,4m=102,4</p> <p>celkem: 600,4m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	600,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
45	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms, M24, délka 0.23 m, vzdálenost 1.0 m, včetně podložky a matice, včetně PKO  $66+45=111,000 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KUS	111,000		
46	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  povrch s příčnou striáží  $\text{most} = (26,5+27,5)\text{m}^2 \cdot 0,28\text{m} = 15,5\text{m}^3$ $\text{spodní stavba} = (17+17+14+12)\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} + (12+12+9,6+13,5)\text{m} \cdot (0,35 \cdot 0,25)\text{m}^2 = 22,5\text{m}^3$ celkem: 38m <sup>3</sup> 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

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				
47	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 38*0,2=7,600 [A] 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	7,600		
48	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dřik+práh: =(6,5*12*2,4)m3+(7,5*12*2,4)m3	M3	648,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložné bloky: $= (0,80 \times 0,80 \times 0,25) \text{m}^3 \times 4 \text{ks}$ závěrná zídka: $= (12 \times 1,2 \times 0,45 + 12 \times 0,55 \times 0,25) \times 2$ křídla: $= (55 + 53 + 50 + 70) \text{m}^2 \times 1,0 \text{m}$ $420,1 + 228 = 648,100 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> <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>				
49	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 $648,1 \times 0,15 = 97,215 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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> </ul>	T	97,215		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> <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 - pol.č.74432).</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>				
4		Vodorovné konstrukce					
50	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>59*0,25+55*0,25=28,500 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 zabírající 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> </ul>	M3	28,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	420365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505</p> <p>0,14*28,5=3,990 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	3,990		
52	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>=7,5m2*10,1m=75,75</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,</p>	M3	75,750		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>				
53	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>75,75*0,3=22,725 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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 - pol.č.74432).</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>	T	22,725		
54	422942a		<p>MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI S235</p> <p>výroba, doprava, materiál S235 s atestem 2.2 včetně PKO</p>	T	4,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. výkaz materiálu ocelové konstrukce</p> <p>Technická specifikace:</p> <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, otlačeniny 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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
55	422942b		<p>MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI S355</p> <p>výroba, doprava, materiál S355J2+N s přejímkou 3.2 včetně PKO</p> <p>viz. výkaz materiálu ocelové konstrukce</p>	T	90,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	422942c		<p>MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI - MONTÁŽ</p> <p>montáž na montážním roštu</p> <p>4,2+90=94,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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, otlačení 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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	T	94,200		
57	42522R1		VÝSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 14M HMOT DO 400T NA VZD PŘES 10M	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zavezení smontované NK mostu do mostního otvoru, hmotnost OK: 94,2 t, hmotnost žb desky: 190 t, celková hmotnost: 284,2 t, délka pojezdu 50 m, včetně montážních vozíků, montážních elastomerů pro zavezení nosné konstrukce				
			1kus				
58	42522R2		SYNCHR SPUŠT MOST POLE Š DO 14M HMOT DO 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M	KUS	1,000		
			spuštění smontované NK do mostního otvoru na ložiska, včetně lisů a podložek pro spouštění, celková hmotnost: 284,2 t				
			1kus				
		Technická specifikace:	Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
59	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000		
			4kusy				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
60	434124		SCHODIŠT ŠTUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové prefabrikované tvárnice z betonu C25/30 CX2  $80 \cdot (0,1 \cdot 0,75) = 6,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
61	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  pod drenáží  $(23 \cdot 0,5) + 2 \cdot (5,2 \cdot 0,5) + (21,5 \cdot 0,5) + 2 \cdot (5 \cdot 0,5) = 32,450$ [A] 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. zřízení 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	32,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

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>				
62	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) pod dlažbu, pod schodišťové stupně, pod přechodovou deskou, pod římsami přechodové desky: 58m <sup>2</sup> *0,1m+55m <sup>2</sup> *0,1m pod římsami: =1,2*(2+3+2)m <sup>2</sup> *0,50 m pod dlažbu: =5*(3*2)*0,15+(35*0,3*0,2)+(14+15)*0,75*0,15+(29*0,3*0,2)+ +(14+14)*0,75*0,15+(32*0,3*0,2) pod schodišťové stupně: =((14+14)*1*0,3)+61*0,2*0,3 11,3+4,2+12,06+16,6=44,160 [A]	M3	44,160		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	45157		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pod panely</p> <p>jeřáb: =150m<sup>2</sup>*0,15m*0,7=16m<sup>3</sup>  mont.plošina: =900m<sup>2</sup>*0,15m=135m<sup>3</sup>  veže v kolejišti: =4ks*(16*4)m<sup>2</sup>*0,15m=38m<sup>3</sup>  celkem: 189m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	189,000		
64	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>zasypání drenážní trubky mezerovitým betonem, případně použití štěrkopísku</p> <p>0,25*35,5=8,875 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	8,875		
65	45747		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>pod ložiska, pod kotevní desky zábradelního svodidla</p> <p>0,6*0,6*0,02*4+(0,3*0,44*0,01)*50=0,095 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,095		
66	4585R1		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>přechodová oblast</p> <p>opěra 1:=(4,9*1*10)m<sup>3</sup>+(5,5m<sup>2</sup>*10)m<sup>3</sup>+(35+35)m<sup>2</sup>*1,0m  opěra 2:=(5,9*1*9,4)m<sup>3</sup>+(5,0m<sup>2</sup>*13,5)m<sup>3</sup>+(35+60)m<sup>2</sup>*1,0m  celkem: 391,96m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	391,960		
67	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>přídlažba za římsou, okolo křídel, před opěrami, včetně vyspárování</p>	M3	21,830		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*(3*2)*0,3 (14+15)*0,75*0,3 (14+14)*0,75*0,3 9+6,53+6,3=21,830 [A] 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
68	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) doplnění a obnovení kolejového svršku po odstranění montážních a původních mezilehlých podpěr =3*(2,5*20)*0,35=52,5	M3	52,500		
69	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ pročistění kolejového svršku po odstranění montážních a původních mezilehlých podpěr 3*20*2,5*0,5=75,000 [A]	M3	75,000		
70	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 =2*(8,5*33,0)m2=561m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	561,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
71	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB  =(8,5*33)m2=280,5m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	280,500		
72	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  vozovka - asfaltový beton hrubý ACL 16S  =(8,5*33,0)m2=280,5m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	280,500		
73	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  ochrana izolace přechodové desky, penetrační nátěr+litý asfalt (Alp+MA IV), ochrana izolace na mostě (MA IV)  (59+55)m2*1,05=119,7 (8,5*33,0)=280,5 119,7+280,5=400,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M2	400,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
74	58910		<b>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</b>  zálivka s předtěsněním, 20x40 mm, na styku římsa x vozovka, římsa x ocelová konstrukce, vozovka x mostní závěr, při osazení podpovrchového závěru, ve vozovce nad podpovrchovým závěrem $2*33+(11,5+11+9+1)=98,5$ $33,5*2=67$ $2*11,5=23$ $2*11,5=23$ 8,5m $98,5+67+23+23+8,5=220,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	220,000		
5		<b>Komunikace</b>					
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
75	711111		<b>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</b>  1xALp+2xNa  $\text{základ: } =(50\text{m}*1,0\text{m})*2\text{ks}+(21+3,5+3)\text{m}^2+(20+3+5)\text{m}^2 =156\text{m}^2$ $\text{opěry: } =2\text{ks}*(0,50\text{m}*12\text{m}+4,5\text{m}^2*2\text{ks})=30\text{m}^2$ $\text{křídla: } =(30+25+35+30)\text{m}^2+4*(11,5*1,0)\text{m}^2=166\text{m}^2$ celkem: 352m <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	M2	352,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
76	711112		<b>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY</b> rub opěr a křidel, ošetření rubových pracovních spar, čela a svislé části ŽB desky opěry: $= (7,3 \cdot 10) \text{m}^2 + (8,3 \cdot 9,4) \text{m}^2 = 151 \text{m}^2$ křídla: $= (55 + 53 + 50 + 70) \text{m}^2 = 228 \text{m}^2$ ošetření rubových pracovních spar: $(4 \cdot 15 + 12) \cdot 0,5 = 36 \text{m}^2$ čela a svislé části ŽB desky: $= 2 \cdot (0,35 \cdot 11) \text{m}^2 = 7,7 \text{m}^2$ $151 + 228 + 36 + 7,7 = 422,700 \text{ [A]}$ 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	422,000		
77	711442		<b>IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST</b> $((10,1 + 0,2 \cdot 2) \cdot 33) = 346,500 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	346,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. litý asfalt, asfaltový beton				
78	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou, izolační pás s hliníkovým profilem 2*30=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	60,000		
79	75729a		UKOLEJNĚNÍ A UZEMNĚNÍ NK A DOČASNÝCH PODPĚR provizorní	KPL	1,000		
80	75729b		UKOLEJNĚNÍ A UZEMNĚNÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE trvalé	KPL	1,000		
81	78381a		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A penetrace betonu římsy, lněná fermež most: $= (26,5 + 27,5)m^2 + (0,15 * 33)m^2 * 2ks = 63,9m^2$ spodní stavba: $= (17 + 17 + 14 + 12)m^2 + (12 + 12 + 9,6 + 13,5)m * (0,25 + 0,6 + 0,8 + 0,25) = 149,49m^3$ 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	213,390		
82	78381b		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A penetrační nátěr na římsu pro přilnavost zálivky a vozovkových vrstev most: $= 2 * 33m * 0,1m$ křídla: $= (11,5 + 11 + 9 + 1)m * 0,1m$ most: $= 2 * 33m * 0,1m$ křídla: $= (11,5 + 11 + 9 + 1)m * 0,1m$ 9,85+9,85=19,700 [A]	M2	19,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C  ochranný nátěr betonu proti výfukovým plynům, pohled žb desky  $33 \cdot 10,1 = 333,300$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	333,300		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
84	8743R1		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM VČ UCHYCENÍ  svodový plastový systém odvodnění - potrubí, kompenzátory, objímky, spojovací a kotevní materiál  $2 \cdot (8,5 \cdot 4 + 10,5 + 2 \cdot 2 + 7,5) = 112,000$ [A] 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 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	M	112,000		
85	895114		DRENÁŽNÍ ŠACHTA MONOLITICKÁ  šachta vsakovací jímky z drenážního betonu	M3	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2 \cdot (2 \cdot 2,5 \cdot 0,25) + 2 \cdot (1,6 \cdot 2,5 \cdot 0,25) = 4,500 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
86	911733		OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT včetně barevných odrazek $55 + 42 = 97,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo	M	97,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  včetně sloupku a osazení  2kusy Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
88	91356		TABULKA ZHOTOVITELE  tabulka s názvem dodavatele stavby a datem výstavby  1kus	KUS	1,000		
89	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ  ABO 100/15/25, do betonu C25/30  $8+7+5+7+(6+2)+29+(14+2*1+14+2*1)=96$ $2*(14,5+14,5+1,5)=61$ $40,23*2=80,46$ $96+61+80,46=237,460$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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	237,460		
90	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM  pružná vložka dilatační spáry říms  $=4*(1,1*0,30)m^2=1,32m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,320		
91	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 400MM2  pružný silikonový tmel s penetračním nátěrem pro zvýšení přilnavosti do příčných a dilatačních spár římsy, ošetření lícních pracovních spar  most: $=2ks*5ks*(1,1+0,25)m=13,5$ křídla: $=8ks*(0,25+1,0+0,6+0,25)m=16,8$	M	111,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4203-3  
 Rozpočet: 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření lícních pracovních spar: $4 \cdot 15 + 12 = 72$ ošetření dilatačních spár římsy: $= 4 \cdot (0,25 + 1,1 + 0,6 + 0,25) \text{m} = 8,8$ $13,5 + 16,8 + 72 + 8,8 = 111,100 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
92	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	11,500		
			11,5m Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
93	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	11,500		
			+/- 40 mm 11,5m Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
94	932111		MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ ŠTÍTEM - ZŘÍZ S DOD včetně PKO  2*10,5*0,05=1,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	T	1,050		
95	93312		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 500M2  1kus Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>	KUS	1,000		
96	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	40,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$=\text{ODMOCNINA}(7^2+15^2)+\text{ODMOCNINA}(8^2+8,5^2)+12=40,23\text{m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
97	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) monolitické ŽB vývařiče včetně odláždění lomovým kamenem a vyspárování 1kus Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,000		
98	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pásovina pro kotvy, včetně PKO $111*7850*(0,64*0,08*0,01)=446,131 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy	KG	446,131		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
99	93650a		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b> destičky zabudované do spodní stavby pro měření bludných proudů 2kusy 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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
100	93650b		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b>  obnovení spojovacího lana - ukolejnění sloupů trakčního vedení  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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	936532		- ochranu před přepětím. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 8kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	8,000		
102	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI včetně provedení podélné drenáže z perforované lišty nebo kanálku z drenážního plastbetonu 12kusů Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4203-3  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev.č. 4203-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
103	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR brokování mostovky  33*10,1=333,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	333,300		
104	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN zasouvací dráha v šířce 11.0-12.0 m, montáž, demontáž  85m Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M	85,000		
105	9489R1		PODPĚRNÉ SKRUŽE PRO VÝSUN - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ montážní plošina, montážní podpěry, těžká skruž  věže na předmostí: $=((200+20)m^2*5,5m+(170+20)m^2*3,5m)m3op=1875m3op$ věže v kolejišti: $=4ks*(14,0*7,5*2,0)m3op=840m3op$ montážní plošina: $900*1=900m3op$ $900+1875+840=3\,615,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	3 615,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY**Zhotovitel:** Firma**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:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  (2841,96+65,52*0,7)*1,8=5 198,083 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 198,083		
2	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU korozní průzkum - měření a sledovní proti bludným proudům při stavbě mostu 1x před stavbou, 1x po stavbě spodní stavby, 1x po osazení NK na ložiska, 1x po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
8	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele  150*0,2=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	30,000		
9	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní propojení příkopu vlečky (pro demolici, provedení spodní stavby), PE trubka min.DN 300 mm  2*30=60,000 [A] 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.).	M	60,000		
10	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM úprava terénu pro přídlažbu, schodiště, odvodňovací žlaby, vývařiště, uložení zeminy na meziskládku  1,2*4*(3*2)*0,4 1,2*((14,5+14,5)*0,75)*0,4	M3	19,656		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$1,2 * ((12,5 + 13) * 0,75) * 0,4$ $((12,5 + 14,5) * 1 * 0,4)$ $(ODMOCNINA(6^2 + 12,5^2) * 0,8 * 0,3) + (11,5 * 0,8 * 0,3)$ $(2,6 * 2,6 * 0,6)$ $1,2 * 4 * (2 * 3,5) * 0,4$ $= 65,52$ $65,52 * 0,3 = 19,656 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava terénu pro přídlažbu, schodiště, odvodňovací žlaby, vývařiště	M3	45,864		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$1,2 \cdot 4 \cdot (3 \cdot 2) \cdot 0,4$ $1,2 \cdot ((14,5 + 14,5) \cdot 0,75) \cdot 0,4$ $1,2 \cdot ((12,5 + 13) \cdot 0,75) \cdot 0,4$ $((12,5 + 14,5) \cdot 1 \cdot 0,4)$ $(ODMOCNINA(6^2 + 12,5^2) \cdot 0,8 \cdot 0,3) + (11,5 \cdot 0,8 \cdot 0,3)$ $(2,6 \cdot 2,6 \cdot 0,6)$ $1,2 \cdot 4 \cdot (2 \cdot 3,5) \cdot 0,4$ $= 65,52$ $0,7 \cdot 65,52 = 45,864 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	19,656		
			naložení a dovoz zeminy z meziskládky				
			$1,2*4*(3*2)*0,4$ $1,2*((14,5+14,5)*0,75)*0,4$ $1,2*((12,5+13)*0,75)*0,4$ $((12,5+14,5)*1*0,4)$ $(ODMOCNINA(6^2+12,5^2)*0,8*0,3)+(11,5*0,8*0,3)$ $(2,6*2,6*0,6)$ $1,2*4*(2*3,5)*0,4$ $=65,52$ $65,52*0,3=19,656 [A]$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 841,960		
			výkop pro demolici stáv.spodní stavby: 814,04 m3 opěra 1: $=110\text{m}^2 \cdot (8,7-0,5)\text{m} + 7\text{m}^2 \cdot 2\text{m} + (110\text{m}^2 \cdot (8,7-0,5)\text{m})/2 + (70\text{m}^2 \cdot 5,5\text{m})/2 + (135\text{m}^2 \cdot 4\text{m})/2 + (35\text{m}^2 \cdot 1,8\text{m})/2 = 1782,5\text{m}^3$ opěra 2: $=95\text{m}^2 \cdot (8,7-0,5)\text{m} + 7\text{m}^2 \cdot 2\text{m} + (35\text{m}^2 \cdot 2\text{m})/2 + (130\text{m}^2 \cdot (8,7-0,5)\text{m})/2 + (100\text{m}^2 \cdot 4,5\text{m})/2 + (115\text{m}^2 \cdot 5\text{m})/2 = 1873,5\text{m}^3$ rozdíl celkového výkopu: $=1785+1875-814,04$ celkem: 2841,96m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,656		
			dosypání a upravení zeminy po provedení přídlažby, schodiště, zpevnění pod				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mostem, žlabů a vývařišť - použití zeminy z odtěžení, zemina vhodná pro zásypy</p> $1,2*4*(3*2)*0,4$ $1,2*((14,5+14,5)*0,75)*0,4$ $1,2*((12,5+13)*0,75)*0,4$ $((12,5+14,5)*1*0,4)$ $(ODMOCNINA(6^2+12,5^2)*0,8*0,3)+(11,5*0,8*0,3)$ $(2,6*2,6*0,6)$ $1,2*4*(2*3,5)*0,4$ $=65,52$ $65,52*0,3=19,656 [A]$ <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 707,500		
15	1748R1		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>za opěrou ze zeminy vhodné do násypů</p> $\text{opěra1}:=58\text{m}^2*7,7\text{m}+(100\text{m}^2*7,7\text{m})/2+100\text{m}^2*1\text{m}*0,75+(85\text{m}^2*(9,4+2)\text{m}/2)/2+(140\text{m}^2*(7+2)\text{m}/2)/2+60\text{m}^2*2\text{m}/2=1523,85\text{m}^3$				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opěra2:=45m2*7,2m+(100m2*7,2m)/2+100m2*1*+(130m2*(7,8+2)m/2)/2+(145m2*(8,6+2)m/2)/2+60m2*2m/2=1546,75m3          odpočet ochranného zásypu: 363,1 m3          celkem: 2707,5m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>				
16	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>pro jeřáb</p> <p>300=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	300,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21264		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>PE drenážní perforovaná trubka D160 mm za rubem opěr a křidel, včetně T kusů,          PE drenážní trubka D200 mm prostupující dřikem křídla, včetně nástavce, včetně          zatěsnění otvoru po osazení drenáže tmelem délky 5,5 m a geotextilie pro obalení          drenážní trubky délky 35,0 m</p> <p>17,5+17,5+5,5=40,500 [A]</p>	M	40,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
18	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>plošná drenáž+ochrana izolace z geotextilie, ve dvou vrstvách, min 600g/m2</p> <p>základ: <math>=((50+65)m*1,0m)+(20+3+6)m2+(25+5+5)m2=179m2</math>  opěry: <math>=2ks*(0,50m*11m+5,0m2*2ks)+(7,5*7,5)m2+(7,5*9,0)m2=155m2</math>  křídla: <math>=(30+25+25+25)m2+4*(11,0*1,0)m2+(63+7,5*1,5+43+49+53)m2=369m2</math>  celkem: 703m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M2	703,000		
19	21364		<p>SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>ochrana těsnící folie u drenáže, ve dvou vrstvách, min 300g/m2</p> <p><math>(4*9)+(4*13)=88,000 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	88,000		
20	21365		<p>TĚSNÍCÍ VRSTVY Z FÓLIE</p> <p>těsnící fólie HDPE do výkopu u drenáže, tl. 1.5 mm</p> <p><math>(4*9)+(4*13)=88,000 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	88,000		
21	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	192,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*12*8=192,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
22	261513b		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro zábradelní svodidlo, hloubka 120 mm	M	6,720		
			56*0,12=6,720 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
23	261514a		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vývrtý pro osazení kotev říms, vývrt D30 mm do hloubky 0.25 m včetně tmelu	M	18,250		
			(28+45)*0,25=18,250 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
24	261514b		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro zábradelní svodidlo, hloubka 220 mm	M	12,320		
			56*0,22=12,320 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
25	26153		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 150MM	M	192,000		
			2*(12*1,5)+2*(12*(8-1,5))=192,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) podkladní beton	M3	28,800		
			(72,5+71,5)*0,2=28,800 [A] 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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>				
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  63*1+71,5*1=134,500 [A]	M3	134,500		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272365		<p>- 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> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>134,5*0,12=16,140 [A]</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> <p>- 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 - pol.č.74432).            - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,            - separaci výztuže,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,            - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	16,140		
29	27512		<p>HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>dočasné pro zpatkování jeřábu, v režii zhotovitele</p> <p>150*0,2=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	M3	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms, M24, délka 0.23 m, vzdálenost 1.0 m, včetně podložky a matice, včetně PKO  28+45=73,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KUS	73,000		
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  povrch s příčnou striáží  most: =2*13,5m*0,33m = 8,91 m3 spodní stavba: =(33,5+36,7-2*13,5)m*0,33m2 = 14,26 m3 celkem: 23,17m3  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 odsukřovacích 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,	M3	23,170		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> 23,17*0,2=4,634 [A] 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	4,634		
33	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</b> dřík+práh: =(25m2*6,5m)m3+(26,5m2*6,1m)m3 úložné bloky: =(0,80*0,80*0,25)m3*4ks	M3	548,980		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěrná zídka: $=(10,5*1,35*0,45+10,5*0,6*0,25)m^3+(11,2*1,3*0,45+11,2*0,6*0,25)m^3$ křídla: $=(63+43+49+53)m^2*1,0m$ $340,98+208=548,980 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> <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>				
34	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 $548,98*0,15=82,347 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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> </ul>	T	82,347		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 - pol.č.74432).</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>				
35	388126		KANÁLY PRO ODVODNĚNÍ ŽEL SVRŠKU Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON prefabrikované tvárnice pro odvodnění kolejového svršku vlečky, včetně poklopu, beton C25/30 XF1, typ TZM 231-19, hmotnost 3.82 t, délka 2.5 m + osazení 2*22,5=45,000 [A]	M	45,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
36	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	27,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>53,5*0,25+58*0,25=27,875 [A]</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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
37	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505</p> <p>27,875*0,14=3,903 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	3,903		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 - pol.č.74432).</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>				
38	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>=115m<sup>2</sup>*0,3m+(13+14)m<sup>2</sup>*0,45m=46,65m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> <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>	M3	46,650		
39	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>46,65*0,3=13,995 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	T	13,995		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	422942b		MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI S355 výroba, doprava, materiál S355J2+N s přejímkou 3.2 včetně PKO viz. výkaz materiálu ocelové konstrukce	T	21,000		
41	422942c		MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI - MONTÁŽ osazení ocelové konstrukce do mostního otvoru viz. výkaz materiálu ocelové konstrukce 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> </ul>	T	21,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
42	42862		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</p> <p>4kusy</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> </ul>	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
43	434124		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) betonové prefabrikované tvárnice z betonu C25/30 CX2 $70 \cdot (0,1 \cdot 0,75) = 5,250 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	5,250		
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod drenáží $= (3,75 \text{m}^2 \cdot 2,3) \text{m}^3 + (4,83 \text{m}^2 \cdot 1,35) \text{m}^3 + (4,5 \text{m}^2 \cdot 2,3) \text{m}^3 + (3,63 \text{m}^2 \cdot 1,4) \text{m}^3 = 30,58 \text{m}^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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,</li> </ul>	M3	30,580		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <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>				
45	451314		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>pod dlažbu, pod schodišťové stupně, pod přechodovou deskou, pod předlažbu za římsami</p> <p>pod přechodovou deskou: =53m2*0,1m+57m2*0,1m          pod dlažbu: 4*(3*2)*0,15+(28*0,3*0,2)+(14,5+14,5)*0,75*0,15+(29*0,3*0,2)+(12,5+13)*0,75*0,15+(29,5*0,3*0,2)          pod předlažbu za římsami: 4*(2*3,5)*0,15+(44*0,3*0,2)          pod schodišťové stupně: ((12,5+14,5)*1*0,3)+57*0,2*0,3          11,0+6,84+11,52+14,92=44,280 [A]</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> </ul>	M3	44,280		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>				
46	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod panely, pod prefabrikáty $150m^2 \cdot 0,15m \cdot 0,7 = 16m^3$ $16 \cdot 10,8 = 26,800 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	26,800		
47	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU zasypání drenážní trubky mezerovitým betonem, případně použití šterkopísku $0,25 \cdot 35 = 8,750 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,750		
48	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod ložiska, pod kotevní desky zábradelního svodidla $0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,02 \cdot 4 + (0,3 \cdot 0,44 \cdot 0,01) \cdot 28 = 0,066 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,066		
49	4585R1		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přechodová oblast $opěra\ 1 := (5,3 \cdot 1 \cdot 7,5)m^3 + (5,3m^2 \cdot 13,5)m^3 + (55+25)m^2 \cdot 1,0m$ $opěra\ 2 := (4,7 \cdot 1 \cdot 9,0)m^3 + (5,5m^2 \cdot 9,0)m^3 + (40+40)m^2 \cdot 1,0m$ celkem: 363,1m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	363,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku těžného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,840		
			přídlažba za římsou, okolo křídel, před opěrami, včetně vyspárování				
			4*(3*2)*0,3				
			(14,4+14,5)*0,75*0,3				
			(12,5+13)*0,75*0,3				
			4*(2*3,5)*0,3				
			7,2+6,5+5,74+8,4=27,840 [A]				
		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 vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
51	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	17,500		
			doplnění a obnovení kolejového svršku po odstranění bednicích prvků				
			=(2,5*20)*0,35=17,5				
52	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	25,000		
			20*2,5*0,5=25,000 [A]				
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	254,000		
			0,25 kg/m2				
			2*127=254,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 127m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	127,000		
55	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM vozovka - asfaltový beton hrubý ACL 16S 127m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	127,000		
56	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace přechodové desky, penetrační nátěr+litý asfalt (Alp+MA IV), ochrana izolace na mostě (MA IV) (53,5+58)*1,05=117,08 127 117,08+127=244,080 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	244,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
57	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM  zálivka s předtěsněním, 20x40 mm, na styku římsa x vozovka, vozovka x mostní závěr, při osazení podpovrchového závěru, ve vozovce nad podpovrchovým závěrem  2*13,5m (8,5+11,7+1,5+11,2)m 2ks*11,5 2ks*11,5 9,5 59,9+23+23+9,5=115,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	115,400		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
58	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY  1xALp+2xNa  základ: $=((50+65)m*1,0m)+(20+3+6)m^2+(25+5+5)m^2=179m^2$ opěry: $=2ks*(0,50m*11m+5,0m^2*2ks)=31m^2$ křídla: $=(30+25+25+25)m^2+4*(11,0*1,0)m^2=149m^2$ celkem: 359m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	359,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
59	711112		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY rub opěr a křídel, ošetření rubových pracovních spar, čela a svislé části ŽB desky  opěry: $= (7,5 \cdot 7,5) \text{m}^2 + (7,5 \cdot 9,0) \text{m}^2 = 124 \text{m}^2$ křídla: $= (63 + 7,5 \cdot 1,5 + 43 + 49 + 53) \text{m}^2 = 220 \text{m}^2$ ošetření rubových pracovních spar: $= (4 \cdot 15 + 12) \cdot 0,5 = 36 \text{m}^2$ čela a svislé části ŽB desky: $= 2 \cdot (11 \cdot 0,45) + 2 \cdot (13,5 \cdot 0,3) = 18 \text{m}^2$ $124 + 220 + 36 + 18 = 398,000 \text{ [A]}$	M2	398,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
60	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST 145m2	M2	145,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpisu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
61	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsou, izolační pás s hliníkovým profilem</p> <p>2*(13,5*0,65)=17,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	17,550		
62	75729b		<p>UKOLEJNĚNÍ A UZEMNĚNÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE</p> <p>trvalé</p>	KPL	1,000		
63	78381a		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A</p> <p>penetrace betonu římsy, líněná fermez</p> <p>((33,5+36,7)*(0,25+0,6+0,8+0,25))=133,380 [A]</p> <p>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.</p>	M2	133,380		
64	78381b		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A</p> <p>penetrační nátěr na římsu pro přilnavost zálivky a vozovkových vrstev</p> <p>most:=2*13,5m*0,1m</p> <p>křídla:=(8,5+11,7+1,5+11,2)m*0,1m</p> <p>most:=2*13,5m*0,1m</p> <p>křídla:=(8,5+11,7+1,5+11,2)m*0,1m</p> <p>5,99+5,99=11,980 [A]</p> <p>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.</p>	M2	11,980		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C ochranný nátěr betonu proti výfukovým plynům, pohled žb desky 145m2 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	145,000		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
66	911733		OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT včetně barevných odrazek 28+24=52,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	52,000		
67	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU včetně sloupku a osazení 2kusy Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
68	91356		TABULKA ZHOTOVITELE tabulka s názvem dodavatele stavby a datem výstavby 1kus	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4203-4  
 Rozpočet: 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ABO 100/15/25, do betonu C25/30  $(7+5+8+8)+14,5+14,5+(12,5+2*1+13+2*1)$ $2*(12,5+14,5+1,5)$ $25,37*2$ $4*2*(3,5+2)$ $86,5+57+50,73+44=238,230$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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	238,230		
70	931182		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM pružná vložka dilatační spáry říms  $4*(0,3*0,8)=0,960$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,960		
71	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 pružný silikonový tmel s penetračním nátěrem pro zvýšení přilnavosti do příčných a dilatačních spár římsy, ošetření lícních pracovních spar $\text{ošetření lícních pracovních spar: } =4*15+12=72$ $\text{do příčných spár římsy: } =2*5*(0,25+0,8+0,6+0,25)=19$ $\text{do dilatačních spár římsy: } =4*(0,25+0,8+0,6+0,25)=7,6$ $19+72+7,6=98,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	98,600		
72	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ 1 lm Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94	M	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
73	93152		<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</b> +/- 40 mm 11m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	M	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	93312		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 500M2  1kus Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000		
75	935222		PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  ODMOCNINA( $6^2+12,5^2$ )+11,5=25,37 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	25,370		
76	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  monolitické ŽB vývažiště včetně odláždění lomovým kamenem a vyspárování  1kus Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,000		
77	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  pásovina pro kotvy, včetně PKO  $73*7850*(0,64*0,08*0,01)=293,402$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KG	293,402		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
78	93650a		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b>  destičky zabudované do spodní stavby pro měření bludných proudů  2kusy  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, otlačeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> </ul>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
79	93654		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI</p> <p>včetně provedení podélné drenáže z perforované lišty nebo kanálku z drenážního plastbetonu</p> <p>8kusů</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> </ul>	KUS	8,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 4203-4  
**Rozpočet:** 202.1 Most ev.č. 4203-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
80	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	145,000		
			brokování mostovky				
			145m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 651 Traťové výluky

**Rozpočet:** 651.1 Náklady na traťové výluky

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 651 Traťové výluky  
**Rozpočet:** 651.1 Náklady na traťové výluky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
28	027211	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI  etapa A) traťová kolej Šakvice - Hustopeče, počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. (nickolejný provoz TK v době úpravy přejezdu) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
29	027211	c	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI  traťová kolej Šakvice - Hustopeče, počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro OŘ Brno (úhrady za OŘ Brno)i	HOD	0,000		
27	027211	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI  etapa A) traťová kolej Šakvice - Hustopeče, počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. (nickolejný provoz TK v době úpravy přejezdu) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
7	027212	g	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI  etapa D) napětová výluka traťové koleje 2 Zaječí - Šakvice - počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
5	027212	e	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI  etapa C) napětová výluka traťové koleje 1 Šakvice – Zaječí - počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
11	027212	k	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI  etapa F) napětová výluka TK 2 a napětová výluka TK 1 na úseku Šakvice - Zaječí (beznapětový provoz obou TK) - počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
6	027212	f	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI  etapa C) napětová výluka traťové koleje 1 Šakvice – Zaječí - počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)	HOD	0,000		
10	027212	j	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 651 Traťové výluky  
**Rozpočet:** 651.1 Náklady na traťové výluky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			etapa E) traťová kolej 2 Zaječí - Šakvice a napětová výluka TK 2 a traťová kolej 1 Šakvice - Zaječí a napětová výluka TK 1 (nickolejný provoz obou TK) - počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
1	027212	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			etapa A) traťová kolej 1 Šakvice – Zaječí a napětová výluka TK 1 - počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
8	027212	h	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			etapa D) napětová výluka traťové koleje 2 Zaječí - Šakvice - počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
12	027212	m	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			etapa F) napětová výluka TK 2 a napětová výluka TK 1 na úseku Šakvice - Zaječí (beznapětový provoz obou TK) - počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
9	027212	i	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			etapa E) traťová kolej 2 Zaječí - Šakvice a napětová výluka TK 2 a traťová kolej 1 Šakvice - Zaječí a napětová výluka TK 1 (nickolejný provoz obou TK) - počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
2	027212	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			etapa A) traťová kolej 1 Šakvice – Zaječí a napětová výluka TK 1 - počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
18	027212	q	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro OŘ Brno (úhrady za OŘ Brno)				
17	027212	p	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI	HOD	0,000		
			počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro OŘ Brno (úhrady za OŘ Brno)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 651 Traťové výluky  
**Rozpočet:** 651.1 Náklady na traťové výluky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	027213		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - NEZÁVISLE HNANÁ VOZIDLA	HOD	0,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
16	027223	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY VLAKŮ	HOD	0,000		
			počet hodin v čase 22:00 - 04:00 hod.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
15	027223	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY VLAKŮ	HOD	0,000		
			počet hodin v čase 04:00 - 22:00 hod.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC (úhrady za SŽDC)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4

**Objekt:** SO 652 Přeložka kabelu ČD Telematiky

**Rozpočet:** 652.1 Přeložka kabelu ČD Telematiky

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Jaromír Rušar MOSTY

**Zhotovitel:** Firma

**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:** SUDOP BRNO spol

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.5.2012

**Datum vypracování nabídky:** 1.1.1900



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 652 Přeložka kabelu ČD Telematiky  
**Rozpočet:** 652.1 Přeložka kabelu ČD Telematiky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M22</b>			<b>Práce a dodávky dle ceníku M22</b>				
1	220180002		Odpancéřování kabelu do 63 prvků Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	6,000		
2	220180302		Položení kabelu do lože v nezastavěném prostoru od 3-5kg Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	10,000		
3	220190005		Spojka rovná na úložném kabelu do 37 prvků Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
4	220200822		Propojení pláštěů kabelů ve spojce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
5	220220106		Zkrácené závěrečné měření v obou směrech za provozu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	ÚSEK	2,000		
6	220220302		Rozšíření zkráceného měření v obou směrech za provozu na další skupiny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	ÚSEK	2,000		
9	R	2	Kabel DCKQYPY DCKQYPY 4XV 1,3+12DM1,3+18DM0,9+6Xpi1,0 (DK44) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	73,000		
10	R	3	Kabelová spojky smršťovací 500-100/25-500 pro kabely s pancířem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
<b>M22</b>			<b>Práce a dodávky dle ceníku M22</b>				
<b>M46</b>			<b>Práce a dodávky dle ceníku M46</b>				
12	131451000		hloubení jam pro kab. spojky zem. tř. 4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M3	2,000		
13	132411319		hloubení kabelových rýh 35/90 v zem. tř. 4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	10,000		
14	174411319		zához kabelových rýh 35/90 v zem. Tř.4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	10,000		
15	181111400		provizorní úprava terénu zem. Tř. 4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M2	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4203-3-2015 III/4203 Šakvice, mosty ev.č. 4203-3, ev.č. 4203-4  
**Objekt:** SO 652 Přeložka kabelu ČD Telematiky  
**Rozpočet:** 652.1 Přeložka kabelu ČD Telematiky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451572520		lože kabelů z písku 5cm nad kabel s folií do 50cm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	10,000		
17	452572210		lože spojek z písku 10cm nad spojkou do 6kV Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
18	R		Marker na kab. Spojky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
19	R	1	řízený protlak fi 110mm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	63,000		
M46		Práce a dodávky dle ceníku M46					

Celkem: