

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo**Budget/Rozpočet:** SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	256,880		
2	014122	ZEM	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6 271,808		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
4	029725R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPLNĚNÍ FORMULÁŘŮ PRO SBĚR DAT Zhotovitel je povinen, po vypracování DSPS, vyplnit formuláře pro sběr dat Akcí oprav a souvislé údržby na dálnicích, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD ( <a href="https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne">https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne</a> ).  Položka zahrnuje celou stavbu.	KPL	1,000		
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	50,340		
7	11325		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU monolitického rigolu curbking 500/220mm	M3	16,340		
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO	M3	1 803,256		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Frézování stávající vozovky po vrstvách, celková tloušťka k odfrézování 230mm /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 22S 2*60mm, ACP 22S 70mm/ Prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 1174,298m3 x 2,4t/m3=2818,315t.	M3	1 174,298		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	201,150		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 131,498		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 332,648		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,700		
14	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 341,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 341,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
16	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  Silniční drenáž DN 100 PE-D4 flexibilní, perforovaný po celém obvodu, výplň ŠD 8/16, podkladní beton.	M	423,000		
17	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE  Geodrény se součinitelem propustnosti > 1*10 <sup>-4</sup> m/s, mechanická odolnost proti protlačení min. 1 kN. Tloušťka jednoho geodrénu min. 10 mm. Kompletní provedení včetně filtrační geotextilie 2x300g/m2, uchycení, narezání jednotlivých geodrénu atd. vzdálenost 5m, délka 600mm, šířka 500m. Podrobnosti viz příloha č.10 a VL1	M2	25,380		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pojivy - zemina zlepšená vápnem v tloušťce 500mm, podle ČSN 736133 (nutná průkazná zkouška).	M2	5 920,682		
19	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	720,800		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
20	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	5 920,682		
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	5 866,682		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-CP 1,0 kg/m2.	M2	5 920,682		
24	572214	040	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,5 kg/m2.	M2	10 360,351		
23	572214	025	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,25 kg/m2.	M2	5 193,994		
25	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 80 mm.	M2	5 150,040		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S PMB 25/55-60 70 mm.	M2	5 166,357		
27	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB 25/55-60 80 mm.	M2	5 193,994		
28	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm.	M2	5 105,644		
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	5 920,682		
30	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	5 105,644		
31	581335		CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR IV TL DO 150MM Beton C30/37 XF4 s výztuží ze svařovaných sítí jakosti B500B	M2	372,040		
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, asfaltová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm.	M	28,500		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
33	897527		VPUST ODVOD ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍRKY DO 500MM	KUS	4,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
34	897626		VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	10,000		
8			<b>Potrubi</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
35	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/N2, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnicí GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 9,7t.	M	409,000		
36	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/H1, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnicí GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 6,7t.	M	235,000		
37	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	433,000		
38	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	211,000		
40	91238	M	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Modré směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m.	KUS	74,000		
39	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Bílé směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m.	KUS	74,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.1 Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ na délky úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 1080,0m + 2 x 100,0m.	M2	693,333		
42	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ na délky úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 1080,0m + 2 x 100,0m.	M2	693,333		
43	915621	B	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Bílé dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.	KUS	72,000		
44	915621	M	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Modré dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.	KUS	72,000		
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Nařiznutí krytu vozovky před frézováním, do hloubky 0,12m.	M	11,500		
46	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojížděné spáry.	M	595,000		
47	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinové žlaby 400/500 s vnitřním spádem dna.	M	241,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba:	N27230192	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)
Object/Objekt:	SO 103.1	Dálnice D1 - vlevo
Budget/Rozpočet:	SO 103.1	Dálnice D1 - vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
48	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 monolitické rigoly curbking 500/220.	M	172,000		
49	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	251,000		
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	14,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo**Budget/Rozpočet:** SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	139,302		
2	014122	ZEM	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	5 805,692		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
4	029725R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPLNĚNÍ FORMULÁŘŮ PRO SBĚR DAT Omluvná tabule s nápisem "MUSÍME TO OPRAVIT" se smajlíkem	KPL	1,000		
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11325		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU	M3	16,815		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 743,093		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky po vrstvách, celková tloušťka k odfrézování 230mm /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 22S 2*60mm, ACP 22S 70mm/. Prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 1143,434m3 x 2,4t/m3=2515,555t.	M3	1 135,861		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	42,210		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 117,552		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 159,762		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	78,200		
13	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	281,400		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	281,400		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
15	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Silniční drenáž DN 100 PE-D4 flexibilní, perforovaný po celém obvodu, výplň ŠD 8/16, podkladní beton.	M	420,000		
16	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE Geodrény se součinitelem propustnosti > 1*10 <sup>-4</sup> m/s, mechanická odolnost proti protlačení min. 1 kN. Tloušťka jednoho geodrénu min. 10 mm. Kompletní provedení včetně filtrační geotextilie 2x300g/m2, uchycení, nařezání jednotlivých geodrénu atd. vzdálenost 5m, délka 600mm, šířka 500m. Podrobnosti viz příloha č.10 a VL1	M2	25,200		
17	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pojivy - zemina zlepšená vápnem v tloušťce 500mm, podle ČSN 736133 (nutná průkazní zkouška).	M2	5 727,511		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
18	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo	M2	5 512,481		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	5 670,500		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-CP 1,0 kg/m2.	M2	5 512,481		
22	572214	050	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2.	M2	10 018,850		
21	572214	025	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,25 kg/m2.	M2	4 981,469		
23	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 80 mm.	M2	4 981,469		
24	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S PMB 25/55-60 70 mm.	M2	4 996,333		
25	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB 25/55-60 80 mm.	M2	5 022,517		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm.	M2	4 938,526		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	5 512,481		
28	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	4 938,526		
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, sfalťová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm.	M	28,700		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubi</b>				
30	897527		VPUST ODVOD ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍRKY DO 500MM	KUS	4,000		
31	897626		VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍRKY DO 400MM	KUS	10,000		
8			<b>Potrubi</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
32	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/N2, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnicí GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 9,4t.	M	399,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/N2, uloženi ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 6,7t.	M	237,000		
34	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	399,000		
35	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	237,000		
36	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/N2, uloženi ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 9,1t.	M	209,000		
37	9114D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	209,000		
39	91238	M	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Modré směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m.	KUS	74,000		
38	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Bílé směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m.	KUS	74,000		
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  VDZ na délky úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 250,0m + 2 x 100,0m.	M2	693,333		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
41	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	693,333		
43	915621	M	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Modré dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.	KUS	72,000		
42	915621	B	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Bílé dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.	KUS	72,000		
44	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Nařiznutí krytu vozovky před frézováním, do hloubky 0,12m.	M	11,500		
45	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojížděné spáry.	M	420,000		
46	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinové žlaby 400/500 s vnitřním spádem dna	M	233,000		
47	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 monolitické rigoly curbking 500/220.	M	177,000		
48	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	243,000		
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	14,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
Object/Objekt: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo  
Budget/Rozpočet: SO 103.2 Dálnice D1 - vpravo

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

9

Ostatní konstrukce a práce

**Celkem:**



**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 183.1 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo**Budget/Rozpočet:** SO 183.1 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 183.1 Přechnodné dopravní opatření - uzavírka vlevo  
 Budget/Rozpočet: SO 183.1 Přechnodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	02720	KAM	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Kamerový set 2 ks kamer včetně zajištění jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot, zprovoznění a provozuschopnosti po celou dobu stavby v místě dle stanovení přechodné úpravy, datové komunikace a integrace do nařízené úrovně – videobrána, výpočet dopravné inženýrských dat, bezpečnostní zařízení dle TP 114 a ČSN 73 6101. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání telematických prvků.	KPL	1,000		
3	02720	SVO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Dočasná svodidla pro fyzické oddělení protisměrných jízdních pruhů nebo pro oddělení staveniště od veřejného provozu včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace v režimu 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, včetně výměny poškozených dílů, včetně pružných odrazek. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel.	KPL	1,000		
1	02720	DIO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Přechnodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby. - Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné, předzvěstné a informační vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením a další prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - Přejezdy SDP - demontáž a zpětná montáž svodidel vč. montáže a demontáže nábehových dílů. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravné inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů.	KPL	1,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
Object/Objekt: SO 183.1 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vlevo  
Budget/Rozpočet: SO 183.1 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

0

Všeobecné konstrukce a práce

**Celkem:**

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 183.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo**Budget/Rozpočet:** SO 183.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 183.2 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vpravo  
 Budget/Rozpočet: SO 183.2 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	02720	KAM	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  - Kamerový set 2 ks kamer včetně zajištění jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot, zprovoznění a provozuschopnosti po celou dobu stavby v místě dle stanovení přechodné úpravy, datové komunikace a integrace do nařízené úrovně – videobrána, výpočet dopravné inženýrských dat, bezpečnostní zařízení dle TP 114 a ČSN 73 6101. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání telematických prvků.	KPL	1,000		
3	02720	SVO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  - Dočasná svodidla pro fyzické oddělení protisměrných jízdních pruhů nebo pro oddělení staveniště od veřejného provozu včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace v režimu 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, včetně výměny poškozených dílů, včetně pružných odrazek. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel.	KPL	1,000		
1	02720	DIO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  - Přečhodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby. - Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné, předzvěstné a informační vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením a další prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - Přejezdy SDP - demontáž a zpětná montáž svodidel vč. montáže a demontáže nábehových dílů. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravné inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů.	KPL	1,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba:	N27230192	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)
Object/Objekt:	SO 183.2	Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo
Budget/Rozpočet:	SO 183.2	Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

0

Všeobecné konstrukce a práce

**Celkem:**

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 203.1 Most D1-415..2 levý**Budget/Rozpočet:** SO 203.1 Most D1-415..2 levý**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014122	PLA	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	50,749		
3	014122	ŽLB	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 085,430		
1	014122	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	127,094		
4	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Osazení sledovacích terčíků trhlin nosné konstrukce vč vyhodnocení počátečního stavu (2ks).	KPL	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zhotovení Mostních listů dle ČSN 73 6220 (exporty z CEV/BMS) včetně stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222, který předá zhotovitel při převjímacím řízení ve čtyřech vyhotoveních. Doplnění evidence objektů v návaznosti na ČSN 73 6220 čl. 5 a to u všech objektů stavby (mosty, propustky, podjezdy) v CEV/BMS podle příslušného správce objektu včetně stanovení zatížitelnosti statickým výpočtem dle ČSN 73 6222 a uložení náčrtů objektu (kopie výpočtu zatížitelnosti bude uložena též v dokumentech CEV/BMS).	KUS	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	5,357		





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			MA 11IV 35mm, prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 5,357m3 x 2,4t/m3 = 12,587t.				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Frézování krytu vozovky tl. 0,14 m, v délce mezi mostními závěry /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 16S 60mm, MA 11IV 35mm, prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 1 078,228m3 x 2,4t/m3 = 2587,747t.	M3	1 078,228		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
9	21201	R	DRENÁŽE Z TRUB KOVOVÝCH DN DO 80MM  Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 40 x 40 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 401.03.	M	445,200		
10	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	7,743		
11	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	21,750		
12	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	22 510,000		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	10 216,000		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4, XD3, XF4, nasákavost max. 22mm	M3	547,486		
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	87,598		
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	428500		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA - celoplošné očištění a ošetření protikorozní ochranou - uvolnění aretačních šroubů - vyplnění a konzervování otvorů po aretačních šroubech - oprava/vyměněna protiprachové manžety - oprava indikátorů posunu	KUS	34,000		
17	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,240		
18	45732	R	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON Sanace povrchu nosné konstrukce pro vrstvy sanace tl. nad 50mm, drátkobeton C40/50 XC4, XD3, XF4 Dmax 8, drátky 50mm, ø1mm, 30kg/m3.	M3	562,766		
19	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ 2 vrstvy svařované sítě jakosti oceli B500B, drát Ø6mm, oka 100/100mm, distanční prvky, na přesahy 20% plochy jedné vrstvy výztuže.	T	29,984		
20	457369	R	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z BAZALTOVÝCH SÍTÍ Bazaltová výztužná síťka s oky 30/30mm tl.1mm přichycená bazalťovými kotvičkami vlepenými do předvrtaných otvorů (4ks/m2, tj. 11255ks).	M2	2 813,832		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,320		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,25 kg/m2.	M2	8 165,435		
23	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40mm.	M2	7 986,875		
24	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16IV PMB 25/55-60 45mm	M2	8 165,435		
25	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	7 986,875		
26	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M2	8 165,435		
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
27	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava povrchu přechodových desek po frézování sanační maltou R4 tl. 20mm	M2	53,568		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
28	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANACĚ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM hrubá sanace maltou R4 tl. do 35mm	M2	2 760,264		
29	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	92,009		
30	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	10,000		
31	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Sanace povrchu nosné konstrukce v tl. do20mm polymerbetonem.	M2	2 760,264		
32	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	1,500		
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
33	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	9 379,440		
34	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 339,392		
35	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	159,738		
36	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova protikorozní ochrany ocelových částí mostu dle TKP 19.	M2	67,640		
37	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	254,340		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	387,070		
39	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10	M2	1 590,210		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
40	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM vč kalibračních zkoušek průchodnosti chrániček	M	3 244,925		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	647,125		
42	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GRŘ ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 40,3t.	M	1 300,000		
43	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	647,210		
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	9,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000		
46	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm.	M	50,000		
47	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 Zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojížděné spáry.	M	1 290,234		
48	93152	R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Výměna těsnění mostních závěru. Vypálení plechů v mostním závěru pro protažení chrániček sítí - 4 x 5 = 20ks.	M	186,000		
49	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	33,000		
50	9365R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHŮ IZOLACE Z HLINÍKU Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 30 x 20 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 406.13.	M	49,600		
51	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU	M2	1 590,210		
52	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	9 379,440		
53	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	434,172		
54	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	1 268,720		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
Object/Objekt: SO 203.1 Most D1-415..2 levý  
Budget/Rozpočet: SO 203.1 Most D1-415..2 levý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	10 591,145		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 203.2 Most D1-415..1 pravý**Budget/Rozpočet:** SO 203.2 Most D1-415..1 pravý**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PK OSSENDORF s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014122	ŽLB	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 096,310		
1	014122	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	129,186		
3	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Osazení sledovacích terčíků trhlin nosné konstrukce vč vyhodnocení počátečního stavu (2ks).	KPL	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zhotovení Mostních listů dle ČSN 73 6220 (exporty z CEV/BMS) včetně stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222, který předá zhotovitel při převjímacím řízení ve čtyřech vyhotoveních. Doplnění evidence objektů v návaznosti na ČSN 73 6220 čl. 5 a to u všech objektů stavby (mosty, propustky, podjezdy) v CEV/BMS podle příslušného správce objektu včetně stanovení zatížitelnosti statickým výpočtem dle ČSN 73 6222 a uložení náčrtů objektu (kopie výpočtu zatížitelnosti bude uložena též v dokumentech CEV/BMS).	KUS	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM MA 11IV 35mm, prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 5,357m3 x 2,4t/m3 = 12,587t.	M3	5,357		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Frézování krytu vozovky tl. 0,14 mm, v délce mezi mostními závěry /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 16S 60mm, MA 11IV 35mm, prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství dří 1089,396m3 x 2,4t/m3 = 2614,55t.	M3	1 089,396		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	21201	R	DRENÁŽE Z TRUB KOVOVÝCH DN DO 80MM  Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 40 x 40 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 401.03.	M	450,800		
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	8,937		
10	261416		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM	M	1,750		
11	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	22 739,000		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
12	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	10 320,000		
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	421,019		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	67,363		
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	428500		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA	KUS	34,000		
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,490		
17	45732	R	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON Sanace povrchu nosné konstrukce pro vrstvy sanace tl. nad 50mm, drátkobeton C40/50 XC4, XD3, XF4 Dmax 8, drátky 50mm, ø1mm, 30kg/m3.	M3	568,484		
18	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ 2 vrstvy svařované sítě jakosti oceli B500B, drát Ø6mm, oka 100/100mm, distanční prvky, na přesahy 20% plochy jedné vrstvy výztuže.	T	30,289		
19	457369	R	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z BAZALTOVÝCH SÍTÍ Bazaltová výztužná síťka s oky 30/30mm tl.1mm přichycená bazaltovými kotvičkami vlepenými do předvrtaných otvorů (4ks/m2, tj. 11370ks).	M2	2 842,422		
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,150		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 248,160		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			PS-CP 0,25 kg/m2				
22	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40mm	M2	8 069,600		
23	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK	M2	8 248,160		
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	8 069,600		
25	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M2	8 248,160		
5			<b>Komunikace</b>				

6

## Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

26	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	53,568		
27	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	2 788,854		
28	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	92,962		
29	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	10,000		
30	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Sanace povrchu nosné konstrukce v tl. do 20mm polymerbetonem.	M2	2 788,854		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
31	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	9 474,739		
32	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 295,588		
33	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	161,392		
34	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN Obnova protikorozní ochrany ocelových částí mostu dle TKP 19.	M2	27,800		
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	258,227		
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	394,200		
37	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10	M2	1 607,052		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubi				
38	87615		CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	0,800		
39	87626		CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	56,000		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
40	89911B		PLASTOVÝ POKLOP B125	KUS	1,000		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
41	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GRŘ ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 20,2t.	M	650,000		
42	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	658,399		
43	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GRŘ ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 46,2t.	M	650,000		
44	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	648,414		
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	15,000		
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000		
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	50,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
 Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Asfaltová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm.				
48	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 Zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojižděné spáry.	M	1 316,100		
49	93152	R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Výměna těsnění mostních závěru. Vypálení plechů v mostním závěru pro protažení chrániček sítí - 12ks.	M	186,000		
50	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	33,000		
51	9365R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHŮ IZOLACE Z HLINÍKU Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 30 x 20 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 406.13.	M	49,600		
52	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU	M2	1 590,210		
53	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	9 474,739		
54	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	438,524		
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	10 765,539		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
Object/Objekt: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý  
Budget/Rozpočet: SO 203.2 Most D1-415..1 pravý

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

**Celkem:**



**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 491.13 Kabelové vedení**Budget/Rozpočet:** SO 491.13 Kabelové vedení**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PONTEX, spol. s r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.13 Kabelové vedení  
 Budget/Rozpočet: SO 491.13 Kabelové vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina	M3	7,185		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY aktualizace údajů v centrálním systému meteorologických informací (MIS)	HOD	8,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I středová šachta	M3	1,185		
5	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	2,015		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku vč. dopravy	M3	6,000		
7	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY pro zpětný zásyp	M3	12,000		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,185		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.13 Kabelové vedení  
 Budget/Rozpočet: SO 491.13 Kabelové vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,015		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože	M3	2,400		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
11	24512		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU zákrytová deska pro kabel. šachtu - beton C30/37-XF4 vč. osazení	M3	0,321		
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonová podkladní deska pro středovou šachtu	M3	0,200		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO v místě křížení kabelové trasy a svodidla v SDP a u mostu	M2	9,600		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
14	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	5,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.13 Kabelové vedení  
 Budget/Rozpočet: SO 491.13 Kabelové vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			v místě provizorních a definitivních spojek a na konci kabelového prostupu				
15	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM kabelový žlab pro provizorní uložení kabelu CYKY v SDP (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže	M	60,000		
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM UV stabilní kabelová chránička DN 63 pro provizorní uložení kabelu CYKY na na mostě D1-415 (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže	M	650,000		
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE/LDPE 125/108 vč spojek - nastavení stávajícího kabelového prostupu	M	4,000		
20	702312	R	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM demontáž stávající fólie červené a oranžové vč. odvozu a následné likvidace	M	60,000		
19	702312	b	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červenou	M	60,000		
18	702312	a	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová	M	60,000		
21	702321		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY DO 20 CM oddělovací deska v místě zúžené kabelové trasy	M	10,000		
22	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 silový kabel nn CYKY 4-Jx25mm2 vč. uložení a zatažení	M	735,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.13 Kabelové vedení  
 Budget/Rozpočet: SO 491.13 Kabelové vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
23	742H13	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 zatažení kabelu CYKY 4-Jx25 do UV stabilní chráničky, po dokončení levého mostu vytažení a zatažení do nové kabelové chráničky na levém mostě	M	735,000		
24	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 kabelová spojka teplem smrštitelná vč.spojovačů a montáže	KUS	4,000		
25	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN stávajícího kabelu kabelu CYKY 4x25, včetně odvozu a likvidace zemních prací	M	735,000		
26	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000		
27	75546	R	VOZOVKOVÉ ČIDLO dodávka a montáž vč. kabeláže	KUS	4,000		
28	75546	Ra	VOZOVKOVÉ ČIDLO demontáž stáv. vozovkových čidel	KUS	4,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8

## Potrubí

29	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ kabel. šachta ze železobetonové skruže 100/25/10 vč. nátěru ALP+2ALN a montáže	KUS	1,000		
----	-------	--	---	-----	-------	--	--



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.13 Kabelové vedení  
 Budget/Rozpočet: SO 491.13 Kabelové vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM frézování drážky pro kabel vozovkového čidla, vyčištění a vysušení drážky (šířka drážky dle průměru přírodního kabelu)	M	20,000		
31	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalížení kabelů vozovkového čidla, materiál, montáž, úprava povrchu	M	20,000		
32	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zatěsnění otvoru po instalaci vozovkového čidla	M3	0,005		
33	954112		DIS HLÁSKA SOS DÁLNIČNÍ MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní uvolnění hlavní H63 a vedlejší H64 hlásky	KPL	2,000		
34	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH vybourání otvoru v AB vozovce pro osazení čidla (jádrový vrt) včetně odvozu a poplatku za skládku	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 491.33 Trubky pro optické kabely**Budget/Rozpočet:** SO 491.33 Trubky pro optické kabely**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PONTEX, spol. s r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.33 Trubky pro optické kabely  
 Budget/Rozpočet: SO 491.33 Trubky pro optické kabely

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina	M3	0,264		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování protokolu o průchodnosti trubek	HOD	10,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro kabelovou komoru	M3	0,264		
5	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1 - BEZ DOPRAVY pro kabelovou komoru DN 800	M3	0,744		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	0,264		
1			<b>Zemní práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.33 Trubky pro optické kabely  
 Budget/Rozpočet: SO 491.33 Trubky pro optické kabely

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM kabelový žlab pro provizorní uložení optotrubek v SDP a na mostě D1-415 (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže	M	740,000		
12	751911	f	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro opto kabel modrá HDPE 40/33 vč. montáže a zatažení ( přílož k SO 491.13)	M	730,000		
8	751911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 40/33 červená vč. montáže a zatažení ( přílož k SO 491.13)	M	1 460,000		
9	751911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 40/33 žlutá vč. montáže a zatažení ( přílož k SO 491.13)	M	730,000		
10	751911	c	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 32/27 červená vč. montáže a zatažení ( přílož k SO 491.13)	M	1 485,000		
11	751911	d	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 32/27 žlutá vč. montáže a zatažení ( přílož k SO 491.13)	M	730,000		
13	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ demontáž stávajících HDPE vč. zemních prací	M	5 110,000		
14	751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	7,000		
15	751A11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM spojka pro HDPE 40 vč. montáže vč. markeru na jedno spojoviště	KUS	8,000		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.33 Trubky pro optické kabely  
 Budget/Rozpočet: SO 491.33 Trubky pro optické kabely

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
16	75IA11a		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM spojka pro HDPE 32 vč. montáže vč. markeru na jedno spojoviště	KUS	6,000		
17	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM koncovka pro HDPE 40 vč. montáže - po dobu provizoria	KUS	4,000		
18	75IA51c		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM koncovka PLASSON 32 vč. montáže - po dobu provizoria	KUS	2,000		
19	75ID11		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY plastová komora DN 800, vč. poklopu tř. A, vč. těsnící průchodky, vč. markeru a montáže	KUS	1,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
20	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	M	5 110,000		
8	<b>Potrubí</b>						

**Celkem:**

**CAPITAL EXPENDITURES / NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Construction/Stavba:** N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)**Object/Objekt:** SO 491.43 Optické kabely ŘSD**Budget/Rozpočet:** SO 491.43 Optické kabely ŘSD**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** PONTEX, spol. s r.o.**Contractor / Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Basic price / Základní cena:****Price total / Cena celková:****VAT / DPH:****Price with tax / Cena s daní:****Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 0,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:** 27.11.2019**Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.43 Optické kabely ŘSD  
 Budget/Rozpočet: SO 491.43 Optické kabely ŘSD

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní opatření pro práce na spojování a zafukování optického kabelu v místě stávající optické spojky (km 339,376) návrh, rozmístění, demontáž 1 kpl = 1 lokalita	KPL	2,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
3	703221		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM nerezový drátěný rošt vč. konzol pro uložení rezervy optického kabelu, včetně montáže po vnitřním obvodu betonové šachty profil 60/100 mm dodávka a montáž	M	3,140		
4	751812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN optický kabel SM 24x9/125; 24 vl.(OK-DIS) dodávka, zafukování do HDPE 32, vč. utěsnění kabelu na výstupu z optotrubek	KMVLÁ KNO	22,104		
5	751819		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY přefouknutí stávajících optických kabelů OK-DIS SM 24x9/125 a OK-DKS SM 24x9/125 - opatrné vytažení z optotrubky	M	4 714,000		

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
 Object/Objekt: SO 491.43 Optické kabely ŘSD  
 Budget/Rozpočet: SO 491.43 Optické kabely ŘSD

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- zafouknutí do nové trasy				
6	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	726,000		
7	75IEF2		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ 24 VLÁKEN pro OK-DIS kabel, 24vl. včetně pigtailů a jejich navaření	KUS	1,000		
8	75IEFX		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
9	75IH62		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN ukončení OK-DIS kabelu v opt.rozvaděči	KUS	1,000		
11	75II71	a	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN stávající optická spojka v km 329,801 na OK-DKS, její otevření, přeřazení vláken a uzavření spojky	KUS	1,000		
10	75II71		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN stávající optická spojka v km 331,676 na OK-DIS, její otevření, přeřazení vláken a uzavření spojky	KUS	1,000		
12	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU Oboustranné měření reflektometrem (OTDR) a o oboustranné měření celkového útlumu všech optických vláken přímou metodou na vlnových délkách 1310 a 1550 nm. Měření optických kabelů budou provedena dle předpisu ŘSD. Před a po přeložce.	VLÁKNO	96,000		
13	75J921		OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M	KUS	12,000		
14	75J92X		OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	12,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY ROZPOČTU**

Construction/Stavba: N27230192 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-415)  
Object/Objekt: SO 491.43 Optické kabely ŘSD  
Budget/Rozpočet: SO 491.43 Optické kabely ŘSD

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

7

Přidružená stavební výroba

**Celkem:**