

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

investor: SÚS Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53, Pardubice

Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

■ kraj:
Pardubický

■ MÚ/OU:
Rokytno

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
02 2016

■ zakázkové číslo:
016 008

■ stupeň PD:
DSP+PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:
Ing. Karel Krčma

■ kontroloval:
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:
00

■ měřítko:

G. NÁKLADY

SOUPIS PRACÍ

G.1.

Soupis objektů

Stavba: O16-004 - Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Varianta: 01 - PDPS k připomínkám

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
000	Všeobecné a přípravné položky		-----
001	Dopravně inženýrská opatření		-----
SO 101	Komunikace		-----
SO 201	Most ev.č. 29820-1 Bohumileč		-----
SO 440	Veřejné osvětlení		-----
SO 460	Výměna kabelů Cetin		-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace, údržba a oprava objízdných tras po komunikacích II třídy a místních komunikacích délka 12,3 km plošná výměra objížděné trasy $12300 \times 6 = 73\ 800,000$ [A] odhadovaný rozsah úprav 5% $A \times 0,005 = 369,000$ [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	369,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění a ochránění inženýrských sítí v prostoru staveniště, sondy pro zjištění polohy vodovodu a plynovodu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré geodetické práce během stavby, vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů 4x tiskem Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	SOUB	1,000		
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Povodňový a havarijný plán 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 4x tisk Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby v podrobnostech dle TKP	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
11	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ veškeré náklady zhotovitele na zařízení staveniště, jeho zabezpečení, zřízení, provoz a demontáž 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

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: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní chodník pro pěší š. 1,5 m uvažováno zpevnění ŠD tl. 100 mm na geotextilií (6,1+11,8)*1,5=26,850 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	26,850		
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní chodník pro pěší š. 1,5 m (6,1+11,8)*1,5=26,850 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	26,850		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání, povolení atd. Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší v místě stavby dodávka, montáž, demontáž vč. provizorního základu/opěry 12,0*2,0=24,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	24,000		
5	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY PROVIZORNÍ POLOŽKA DIO na rámec opatření uvažovaných v projektu stavby vyvolaná nepředvídanými požadavky DOSS, souběhem staveb a pod. Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přenosné značení Objízdná trasa: IP10a,IP10b 5+ IS11c 8+ E3a 4+ E13 6+ B1 na zábraně 2 =25,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přenosné značení Objízdná trasa: IP10a,IP10b 5+ IS11c 8+ E3a 4+ E13 6+ B1 na zábraně 2 =25,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	25,000		
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 25*4*30=3 000,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KSDEN	3 000,000		
9	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení IP22 10=10,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	20,000		
10	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22 10=10,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
11	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Odhadovaná doba 4 měsíce 20*4*30=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KSDEN	2 400,000		
12	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení 20+25=45,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	45,000		
13	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení 20+25=45,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	45,000		
14	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby 45*4*30=5 400,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KSDEN	5 400,000		
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 5xS7 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	2,000		
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: 001 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5xS7				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
17	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	240,000		
			Odhadovaná doba 4 měsíce				
			2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	240,000		
			2*4*30=240,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:** SÚS Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.**Zhotovitel:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 298,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 11352: 0,15*0,3*8,1=0,365 [A] 11318: 8,1*1,3*0,04=0,421 [B] a+b=0,786 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,786		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 113326: 36,612=36,612 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	36,612		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podkladní vrstva (obalované kamenivo) položka 11333 15,39=15,390 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	15,390		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Odstranění krytu chodníků z dlaždic tl. 40 mm 8,1*1,3*0,04=0,421 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,421		
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstva komunikace, vč. uložení na trvalou skládku	M3	34,612		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhadovaná tloušťka vrstvy 0,2 m $((10,35 \cdot 8,2) + (9,82 \cdot 7,64)) \cdot 0,2 = 31,979$ [A] podkladní vrstva pod chodníkem odhadovaná tloušťka 250 mm $8,1 \cdot 1,3 \cdot 0,25 = 2,633$ [B] Celkem: $a + b = 34,612$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Podkladní vrstva komunikace (obalované kamenivo) Odhadovaná tl. vrstvy 0,1 m $((10,35 \cdot 7,9) + (9,82 \cdot 7,35)) \cdot 0,1 = 15,394$ [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	15,394		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrubníků $8,1 = 8,100$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	8,100		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM živičný kryt komunikace Odvoz na cestmistrovství Doubravice odhad. tl. 150 mm $(16,65 \cdot 7,24 + 26,26 \cdot 7,3 + 17,09 \cdot 6,23) \cdot 0,15 = 62,807$ [A] Odbočná větev: $4,48 \cdot 11,64 \cdot 0,15 = 7,822$ [B] Celkem: $a + b = 70,629$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	70,629		
9	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Ornice sejmutá v plochách podél oplocení na odbočné větvi a plocha podél oplocení na hlavní trase	M3	9,992		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy odečteny pomocí Acad plocha podél oplocení na odbočné větvi a plocha podél oplocení na hlavní trase Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm $(13,5*2,26+19*1,9)*0,15=9,992$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
10	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 $48,43*0,2=9,686$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	9,686		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku ornice: 121107 $9,992=9,992$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	9,992		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý nesoudržný materiál, krajnice komunikace podél oplocení $0,5*0,3*21,3=3,195$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	3,195		
13	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I E def,2 min.=45MPa $9,1*10,42+7,8*9,89=171,964$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	171,964		
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) $19*1,27+13,5*1,8=48,430$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	48,430		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	48,430		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) $19*1,27+13,5*1,8=48,430$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Plochy podél komunikace a vedlejší větve (odečteny pomocí ACAD) $19*1,27+13,5*1,8=48,430$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	48,430		
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše $19*1,27+13,5*1,8=48,430$ [A] $A*0,005=0,242$ [E] $E*3=0,726$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,726		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-32 a HDk 32-63 podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-32 $8,3*10,415+7,2*9,89=157,653$ [A] HDk 32-63 $8,76*10,415+7,72*9,98=480,731$ [B] celkem: $a+b=638,384$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	166,413		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva pod novými chodníky $1,5*8,5+2,0+1,5*7,9=26,600$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	26,600		
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2,897		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézing				
			AC recyklát				
			krajnice: (průměrná šířka x délka) + u konce stáv. chodníku+část vjezdu				
			21,3*0,5*0,15+1,8*1,13*0,15+5,1*1,3*0,15=2,897 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	205,767		
			PI-E 1,0 kg/m2				
			7,6*10,4+6,67*9,89+(5,22*11,64)=205,767 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	945,586		
			PS-E 0,3kg/m2				
			mezi podkladní a ložnou vrstvou				
			7,39*27,06+6,64*26,98+6,6*5,96+(5,03*11,64)=477,006 [D]				
			mezi ložnou a obrušnou vrstvou				
			7,35*27,06+6,48*26,98+6,6*5,96+(4,77*11,64)=468,580 [B]				
			Celkem:				
			D+b=945,586 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	150,143		
			obrusná vrstva ACO 11+, 50/70				
			1,577*60=94,620 [A]				
			vedlejší větev				
			4,77*11,64=55,523 [B]				
			celkem:				
			a+b=150,143 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
24	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	39,336		
			Ložná vrstva na mostě				
			6,6*5,96=39,336 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva komunikace mimo most Ložná vrstva mimo mostní objekt 7,35*27,06+6,48*26,98=373,721 [A] vedlejší větev 5,03*11,64=58,549 [B] celkem: a+b=432,270 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	432,270		
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI Podkladní vrstva (obalované kamenivo) 7,6*10,4+6,67*9,89=145,006 [A] vedlejší větev 5,22*11,64=60,761 [B] celkem: a+b=205,767 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	205,767		
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm na plochách za výtokovou římsou 1,35*8,5+2,0+1,35*7,9=24,140 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	24,140		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
28	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO nové oplocení v původní poloze 22,5=22,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	22,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - zrcadlo, dej přednost v jízdě 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	2,000		
30	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Svislé dopravní značení - zrcadlo, dej přednost v jízdě 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	2,000		
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II. bílá barva s retroreflexní úpravou V4 0,125 60*2*0,125=15,000 [A] V1a 0,125 60*0,125=7,500 [B] Celkem: A+B=22,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	22,500		
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky podél chodníků 8,5+8,7+2=19,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	19,200		
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm	M	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u chodníků 8,5+9,5+4=22,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM mostní závěry 15x40 mm 7,87*2=15,740 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	15,740		
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ZU + KU 7,155+6,235=13,390 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	13,390		
36	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 ZU + KU 7,155+6,235=13,390 [D] těsnění podél římsa obrubníků 21,2+11+9,5+14,5+2+10,2+4+15,2=87,600 [B] Celkem: D+B=100,990 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	100,990		
37	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 mostní závěry 15x40 mm 7,87*2=15,740 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	15,740		
38	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž stávajícího oplocení 22,5=22,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	22,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

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: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966156: 101,363+ 966166: 20,0+ 966136:17,910=139,273 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	139,273		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736: 303,789+ 122736: 9=312,789 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	312,789		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dosavadní izolace + frézink položka 97817 65,19*0,005=0,326 [A]] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,326		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	40,000		
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M potrubí DN 1000, provizorní zatrubnění vodoteče 18=18,000 [A]	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro most Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (22,5+15+37,5+22+16,5*1,1+3,5*1,1+10,0*1,1+11,5*1,1)*0,15=21,398 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	21,398		
7	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění (1,5+0,5)*0,5*1*4,5*2=9,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	9,000		
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 107,3*0,2=21,460 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	21,460		
9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro mostní objekt Objem odečten ze 3d modelu pomocí Autocad Celkový objem - objem vozovky- objem chodníků - objem sejmuté ornice-objem zpevnění koryta 446,7-(161,8*0,5)--(5,23*0,3)-(8,35+14,8+1,9+2,8+1,4*(4,55+1,3+3,7+1,7))-2,772-14,07=303,789 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	303,789		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 121104:21,398=21,398 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	21,398		
11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“	M3	312,789		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			131736+122736 303,789+9=312,789 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
12	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1,5+0,5)*0,5*1*4,5*2=9,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	9,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	107,300		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	107,300		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	107,300		
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 17,6+12,3+28,2+19,2+12,2*1,2+8,2*1,2+4,6*1,2=107,300 [F] F*0,005=0,537 [E] E*3=1,611 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	1,611		
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,172		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování drenážního potrubí MCB-8				
			Za opěrami (0,4*0,4*7,63-(3,14*0,15*0,15*0,25*7,63))*2=2,172 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,072		
			drenážní proužek š. 150 mm				
			š.150 mm 0,15*0,04*5,96*2=0,072 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	34,356		
			ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2				
			na rubu opěr a křidel: (3,695+7,63+1,165)*1,4+(1,345+7,63+3,075)*1,4=34,356 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	7,957		
			pažení výkopu,				
			zápory pažení (HEB 120), vč. převázek, vč. odstranění				
			15ks HEB dl. 5m, 18 ks HEB dl. 6m, 15 ks HEB dl. 3m, hmotnost 26,7kg/m+převázky: celkem uvažováno 34,9kg/m				
			((15*5+18*6+15*3)*34,9)/1000=7,957 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	96,225		
			pažení výkopu, výdřeřva (tl. 60 mm), vč. odstranění				
			2,418*15+4,1*3,4*0,5+4*3,4+4,5*2,6+2,2*1,4+4,1*2,8+3,5*2+3,5*3,5*0,5=96,225 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	4,200		
			vrtý pro kotvení říms				
			10+11=21,000 [A]				
			a*0,2=4,200 [B]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
23	26614		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 200MM	M	173,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrtý pro záporové pažení průměru 200 mm Délky odečteny pomocí Acad z průběhu terénu $73,2+118,5+5,9*3=209,400$ [A] $a-(17*1+19*1)=173,400$ [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
24	26684		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ III-IV D DO 200MM vrtý pro zápory do zvětralé horniny R3, průměr 200 $17*1+19*1=36,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	36,000		
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel Opěry:(průměrná délka x průměrná šířka x výška) $13,194*1,640*0,65+12,498*1,674*0,65=27,664$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	27,664		
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 100 kg/m3 pol. 272325: $27,664*0,1=2,766$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	2,766		
27	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zalití paty zápor betonem do výšky 1m (zápory v hornině R3) průměr vrtu 200 mm $3,14*0,2*0,2/4*1*(19+17)=1,130$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	1,130		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	147,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11+10=21,000 [A] 7 kg/kotvu =7,000 [B] a*b=147,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 na mostě: (0,55*0,3+1,5*0,26)*(11+10,2)=11,766 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	11,766		
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B pol. 317325: 11,766*0,200=2,353 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	2,353		
31	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Nábřežní zdi na vtoku a výtoku Základy: (1,645*1,88+1,07*2,38*3)*0,65=6,976 [A] Dřívky: (1,015+5,95)*0,5*1,75*2,38*3+(1,170+0,595)*0,5*2,35*1,88=47,413 [B] Celkem: a+b=54,389 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	54,389		
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Stojiny nosné konstrukce a vetknutá křídla Stojiny: 8,825*0,5*1,845+8,825*0,5*1,83=16,216 [A] Křídla: 1,48*0,5*1,845+3,530*0,5*1,86+1,66*0,5*1,84+3,0*0,5*1,83=8,920 [B] Celkem: a+b=25,136 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	25,136		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B pol. 333325: 25,136*0,200=5,027 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	5,027		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová mostní příčel a konzoly na křídlech příčel 0,377*9,6*5,96=21,570 [A] náběhy a horní části křídel 0,3*0,3*0,5*8,825*2+8,825*0,5*0,3*2=3,442 [B] 1,48*0,5*0,3+1,5*0,27*1,835+1*0,42*0,25=1,070 [D] 3,0*0,5*0,3+1,5*0,27*2,640+1*0,42*0,25=1,624 [E] 1,66*0,5*0,3+1,5*0,27*2,015+1*0,42*0,25=1,170 [F] 3,53*0,5*0,3+1,5*0,27*3,175+1*0,42*0,25=1,920 [G] celkem: a+b+d+e+f+g=30,796 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	30,796		
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 uvažováno 180 kg/m3 uvažováno 180 kg/m3 30,796*0,18=5,543 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	5,543		
36	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb kce a nábrežní zdi	M3	10,092		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod základy opěr: $((4,61+3,22)*0,5*1,9+(6,36+10,255)*0,5*2,2+1,365*3,51*0,5)*0,15=4,217$ [A] $(1,64*3,69*0,5+(10,255+6,03)*0,5*2,2+(3,99+2,6)*0,5*1,9)*0,15=4,080$ [E] Nábřežní zidky: $(1,41*1,78+1,91*1,65*3)*0,15=1,795$ [D] Celkem: $a+e+d=10,092$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva Za opěrou O1 $6,6*5,1*0,15=5,049$ [A] Za opěrou O2 včetně za opěrnou zdi $6,6*5,21*0,15=5,158$ [B] Celkem $a+b=10,207$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	10,207		
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton Svahy a kužele koryta $(4,58*1,2+6,9*1,2+5,9*1,2+5,93*1,2+7,44*1,2)*0,15=5,535$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	5,535		
39	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží opěrné zdi Za opěrami $1,3*0,35*7,87*2=7,162$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	7,162		
40	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	198,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp koryto pod mostem: $0,745 \times 7,6 + 0,89 \times 4,77 \times 2,35 + 0,851 \times 4,77 \times 2,15 = 24,366$ [A] Zásyp za opěrou O1: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $92,86 = 92,860$ [B] Zásyp za opěrou O2: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $81,33 = 81,330$ [C] Celkem: $a + b + c = 198,556$ [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
41	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a přechodový klín Za opěrou O1: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $45,9 = 45,900$ [A] Za opěrou O2: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $47,4 = 47,400$ [B] Celkem: $a + b = 93,300$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	93,300		
42	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚ ID DO 0,9 Zásyp nad zásypem základu a mimo přechodový klín Za opěrou O1: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $5,8 + 17,9 = 23,700$ [A] Za opěrou O2: Odečteno z 3d modelu pomocí ACAD $3,9 + 18,7 = 22,600$ [B] Celkem: $a + b = 46,300$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	46,300		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314	M3	9,225		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahy a kužele koryta $(4,58*1,2+6,9*1,2+5,9*1,2+5,93*1,2+7,44*1,2)*0,25=9,225$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku Dno a břehy koryta $20,8*1,6*0,3+5,2*12,2*0,3+(1,92+3,04+2,04+1,23)*0,3=31,485$ [D] Stabilizační prahy $4,5*0,5*1=2,250$ [A] $5,3*0,5*1=2,650$ [B] Celkem: $a+b+d=36,385$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	36,385		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
45	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM $6,6*5,96=39,336$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	39,336		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace na mostě a pod římsami křídel a na rubu opěr a zavěšených křídel Izolace na mostě a pod římsami křídel $5,96*6,6+11*1,5+10,2*1,5=71,136$ [A] Izolace na rubu opěr a zavěšených křídel $12,73*1,3+12,3*1,3=32,539$ [B] Celkem: $a+b=103,675$ [C]	M2	103,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou $1,5 \cdot (11 + 10,2) + 0,15 \cdot 5,96 \cdot 2 = 33,588$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	33,588		
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okapní hrana mostovky: $(0,2 + 0,3) \cdot (11 + 10,2) = 10,600$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	10,600		
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms $(0,15 + 1,5 + 0,55 + 0,3 + 0,1) \cdot (11 + 10,2) = 55,120$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	55,120		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
50	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM dotčené potrubí stávající kanalizace $4 + 5 = 9,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	9,000		
51	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odpadní potrubí k uliční vpusti $7,5 = 7,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	7,500		
52	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Část potrubí v prostupech 2+2+1+2=7,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
53	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část potrubí za opěrami: 8,0*2=16,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	16,000		
54	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy 11*2+10,2*2=42,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	42,400		
55	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostupy pro vyústění drenáže 0,7*4=2,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	2,800		
56	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust' 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
57	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM trubkové zábradlí se svislou výplní za cenu šrotu Zábradlí na mostě 11,4*2=22,800 [A]	M	22,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku 10,7+10=20,700 [A]	M	20,700		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. silniční obrubník š. 150 mm za pravostrannou římsou: 2*1=2,000 [A]	M	2,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
61	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Dosavadní opevnění koryta Opevnění koryta: (8,3*1,4+7,3*1,4+10,7*1,4+7,2*1,4)*0,3=14,070 [A] výtokové objekty kanalizace: 1,5*1,2+1,7*1,2=3,840 [B] celkem: a+b=17,910 [C]	M3	17,910		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
62	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Spodní stavba mostu, dno koryta pod mostem	M3	101,363		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29820-1 Bohumileč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy: $((4,34+3,35)*0,5*1,2+(7,39+10,27)*1,5+(2,03+4,65)*0,5*1,2)*0,8=28,090$ [A] $((4,74+2,12)*0,5*1,2+(10,32+7,42)*0,5*1,5+(3,37+4,37)*0,5*1,2)*0,8=17,652$ [B] Opěry a křídla: $9,59*0,9*2,0*2+9,59*0,36*0,37*2=37,079$ [C] $2,5*0,6*2,37+2,99*0,6*2,37+2,58*0,6*2,37+3,02*0,6*2,37=15,770$ [D] Koryto pod mostem: $1,1*8,4*0,3=2,772$ [F] Celkem: $a+b+c+d+f=101,363$ [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
63	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Nosná konstrukce a římsy Mostovka: $0,387*5,225*7,95=16,075$ [A] římsy: $(0,14*0,4+0,37*0,3)*(11,8+11,7)=3,925$ [B] Celkem: $a+b=20,000$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	20,000		
64	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a popl. za skládku $8,2*7,95=65,190$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	65,190		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

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: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	742D12	N	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2	SOUB	1,000		
			Souhrnná položka za provedení SO 440 - samostatný výkaz				
			Cena bude získána oceněním VV předmětného objektu a fakturace bude probíhat dle tohoto ocenění				
			KALKULACE DLE SAMOSTATNÉHO VÝKAZU VÝMĚR				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč

Objekt: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Rozpočet: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

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: O16-004 Rekonstrukce mostu ev.č. 29820-1 Bohumileč
Objekt: SO 460 Výměna kabelů Cetin
Rozpočet: SO 460 Výměna kabelů Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	751823	N	Kabel optický multimode do 72 vláken	SOUBOR	1,000		
			Souhrnná položka za provedení SO 460 - samostatný výkaz				
			Cena bude získána oceněním VV předmětného objektu a fakturace bude probíhat dle tohoto ocenění				
			KALKULACE DLE SAMOSTATNÉHO VÝKAZU VÝMĚR				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem: