



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

REKONSTRUKCE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE STÁTNÍHO
FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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

Objednatel: SÚS Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Rekonstrukce mostu ev.č. 3179-4 České Heřmanice

■ kraj:
Pardubický

■ MÚ/OU:
České Heřmanice

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
03 2016

■ zakázkové číslo:
016005

■ stupeň PD:
DSP+PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:
Ing. Martin Jahelka

■ kontroloval:
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:

■ měřítko:

G. NÁKLADY

SOUPIS PRACÍ

G.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 016005 - Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice

Varianta: V1 - INV 1

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 101	Komunikace			-----
SO 180	Dopravně inženýrská opatření			-----
SO 201	Mostní objekt			-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

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: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
127	02812		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ V PODZEMÍ geologický průzkum	KPL	1,000		
128	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení během výstavby	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce zhotovitele pro vypracování DSPS 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
129	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
126	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
125	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
130	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

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: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
173 014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Beton a suť pol.11335 - Spádová vrstva pod vozovkou 11*2,2=24,200 [A]	T	24,200		
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
26 11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK předpoklad kostky tl. 100 mm Chodníky na mostě a v předpolích 2*3*0,1=0,600 [A]	M3	0,600		
21 11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU Spádová vrstva pod vozovkou Na trvalou skládku 5,5*8*0,25=11,000 [A]	M3	11,000		
24 11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odkup zhotovitelem příloha B.2.1 a B.2.4-10 Nový stav 45,44+4,95+43,0+8,8=102,190 [A]	M	102,190		
2 11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odkup zhotovitelem V předpolích mostu, odhad 3+3	M	33,600		
3 11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování na mostě i na chodníku Bez odvozu, odkup zhotovitelem Plocha na mostě 47,2*0,1=4,720 [A] Plocha v předpolích (131+132,7)*0,1=26,370 [B]	M3	31,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=31,090 [C]				
27	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	15,000		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
			spára v asfaltu 7,5+7,5=15,000 [A]				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
175	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,615		
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			131*1,1*0,15=21,615 [A]				
170	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	23,663		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			131*1,08*0,15=21,222 [A]				
			15,5*1,05*0,15=2,441 [B]				
			A+B=23,663 [C]				
174	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	276,885		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			131+132,7=263,700 [A]				
			A*1,05=276,885 [B]				
12	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	442,200		
			0,5 Kg/m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plocha asfaltu: $131 \cdot 2 + 132,7 + 47,5 = 442,200$ [A]				
172 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva $(131 + 132,7 + 47,5) \cdot 0,04 = 12,448$ [A]	M3	12,448		
13 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložní vrstva $131 \cdot 0,06 + 132,7 \cdot 0,05 + 47,5 \cdot 0,05 = 16,870$ [A]	M3	16,870		
22 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. podkladní vrstva $131 \cdot 1,03 \cdot 0,05 = 6,747$ [A]	M3	6,747		
171 575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Ochrana hydroizolace na mostě a na přechodové desce Na mostě: $0,04 \cdot 47,5 = 1,900$ [A]	M3	1,900		
166 582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Vydláždění chodníků v předpolích mostu Chodníky $8,5 + 7 = 15,500$ [B]	M2	15,500		
5	Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
177 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 5,5+1,5+1+3+1,2=12,200 [A]	M	12,200		
178 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 8+1+5+1,5+3,5+0,5+1,5+2+1+2=26,000 [A]	M	26,000		
176 931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil napojení na stávající stav 6,35+8,35+6,25=20,950 [A]	M	20,950		
150 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 spáry na mostě 7,5+7,5=15,000 [A]	M	15,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice

Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

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: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projekt DIO vč. projednání, příslušných povolení atd.	KČ	1,000		
3	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dle požadavku objednatele "2 velkorozměrné tabule s údaji o zhotoviteli, investorovi, termínech atd. + 4 omluvné menší značky, 4 další dodatkové značky" 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby 2+2+4+2+2+3+1+3+1+2+9+1+2=34,000 [A]	KUS	34,000		
17	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 34=34,000 [A]	KUS	34,000		
18	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ 34 kusů*6 měsíců*30dní =6 120,000 [A]	KSDEN	6 120,000		
6	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 9+2=11,000 [A]	KUS	11,000		
22	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 9+2=11,000 [A]	KUS	11,000		
23	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ (9+2)*180=1 980,000 [A]	KSDEN	1 980,000		
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST MONT S PŘESUN kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		fázích výstavby 40=40,000 [A]				
19 914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby 40=40,000 [A]	KUS	40,000		
20 914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 40*180=7 200,000 [A]	KSDEN	7 200,000		
7 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
24 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
25 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
9 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana - uzavírka Z2, včetně přesunu ve fázích výstavby příloha B.1.1 a B.1.2 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
28 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
29 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice

Objekt: SO 201 Mostní objekt

Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

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: 1.1.1900

Datum vypracování nabídky: 1.1.1900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zeminy pol.13183 - Hloubení jam 287,187*1,8=516,937 [C]	T	516,937		
178	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Betony a železobeton, kámen pol. 96616 - Betonové a železobetonové konstrukce 54,24*2,4=130,176 [A] pol. 966138 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 86,592*2,4=207,821 [B] Celkem: A+B=337,997 [C]	T	337,997		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.97817 - Ochrana hydroizolace vč. hydroizolace 62,08*0,030=1,862 [A]	T	1,862		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ příloha B.2.1 a B.2.4-10 Nový stav a Koordinační situace 40+4*9*2=112,000 [A]	M2	112,000		
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	8,000		
130	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uvažována tloušťka 0,2 m na dočasnou skládku 2*6,00*4*0,2=9,600 [A]	M3	9,600		
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II na trvalou skládku v přechodových oblastech 2*9,2*3,8*3,6=251,712 [A] pod dlažbami 6,25*15,4*0,3=28,875 [B] stabilizační prahy 2*0,5*1*6,6=6,600 [C]	M3	287,187		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A+B+C=287,187 [D]				
194 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2*5,5*0,25*8,6=23,650 [A]	M3	23,650		
195 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za opěrou 2*0,6*8,6=10,320 [A]	M3	10,320		
29 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2=45 MPa V předpolích mostu 65+45=110,000 [A]	M2	110,000		
143 18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 2*6,00*4,0=48,000 [A]	M2	48,000		
4 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 48=48,000 [A]	M2	48,000		
180 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 48=48,000 [A]	M2	48,000		
1	Zemní práce					
2	Základy					
184 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 9*20,4*3,5/1000=0,643 [A]	T	0,643		
185 22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) (3,5+3,8)*3=21,900 [A]	M2	21,900		
187 23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) (3,6+2,6)*3,6=22,320 [A]	M2	22,320		
188 23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	22,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		22,32=22,320 [A]				
186 26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I C DO 200MM Vrty křídly pro prostup drenáží a mostovkou pro prostup odvodnění 2*2*0,5=2,000 [A] 2*0,4=0,800 [B] A+B=2,800 [C]	M	2,800		
107 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Injektáž trhlin v opěrách a nosné konstrukci (odhad) vrty pro kotvy říms = (12+10)*0,15=3,300 [A] vrty pro kotvy obrubníku = 2*5*0,15=1,500 [B] Celkem: A+B=4,800 [C]	M	4,800		
197 272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) stabilizační prahy 2*0,5*1*6,6=6,600 [C]	M3	6,600		
190 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*0,5*1,8*9,7=17,460 [A] 0,5*1,3*2,0=1,300 [B] 0,5*1,3*3,0=1,950 [C] 0,5*1,3*2,6=1,690 [D] 0,5*1,3*1,6=1,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,440 [F]	M3	23,440		
191 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	3,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. $23,44 \cdot 0,16 = 3,750$ [A]				
189 285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25M DO VRTŮ kotvy říms $12 + 10 = 22,000$ [A]	KUS	22,000		
2	Základy					
3	Svislé konstrukce					
108 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY hmotnost 1ks kotvy cca 6,0kg $6 \cdot (12 + 10) = 132,000$ [A]	KG	132,000		
42 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. pracovních, smršťovacích a dilatačních spár $0,5 \cdot 10,5 = 5,250$ [A] $0,3 \cdot 12,5 = 3,750$ [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	M3	9,000		
43 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		9*0,16=1,440 [A]				
202 327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva nábrežní zdi	M3	9,000		
		4*3*2,5*0,5*0,6=9,000 [A]				
161 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 po pracovní spáru	M3	35,004		
		2*0,5*2,32*9,7=22,504 [A] 0,5*2,32*2,2=2,552 [B] 0,5*2,32*3,2=3,712 [C] 0,5*2,32*2,8=3,248 [D] 0,5*3,32*1,8=2,988 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,004 [F]				
162 333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 35,004*0,16=5,601 [A]	T	5,601		
3	Svislé konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
192 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 6,1*9,7*0,45=26,626 [A] 0,3*0,3*9,7=0,873 [B] Celkem: A+B=27,499 [C]	M3	27,500		
193 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 27,5*0,18=4,950 [A]	T	4,950		
163 451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Podkladní beton 2*0,2*2,2*9,7=8,536 [A] 0,2*1,7*2,4=0,816 [B]	M3	18,916		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*1,7*3,4=1,156 [C] 0,2*1,7*3=1,020 [D] 0,2*1,7*2=0,680 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,208 [F] 2*0,3*1,3*8,6=6,708 [G] Celkem: F+G=18,916 [H]				
50	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU OBSYP DRENÁŽE Z MEZEROVÉHO BETONU 2*0,4*0,4*9=2,880 [A]	M3	2,880		
46	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO 2*4,6*2,7*11,5=285,660 [A]	M3	285,660		
204	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 2*0,5*6,5=6,500 [A]	M3	6,500		
203	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 6,4*13,2*0,3=25,344 [A] 2*3*0,6*0,3=1,080 [B] (40+12+24,5)*0,3=22,950 [C] (35+9,5+18,5)*0,3=18,900 [D] Celkem: A+B+C+D=68,274 [E]	M3	68,274		
196	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI přechodový klínza opěrami 2*0,5*6,75*11=74,250 [A]	M3	74,250		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
154	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Lokální přespárování kamenného zdiva nábrežní zdi 0,5*2*2*4=8,000 [A]	M2	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7		Přidružená stavební výroba				
199 575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM 6,3*9,7=61,110 [A]	M2	61,110		
156 711131		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Nátěry izolačním nátěrem ALP+2xALN vč. přípravy povrchu (0,5+0,92+2,98+0,15+7,05+0,15+2,98+0,92+0,5+0,5+0,6+0,7+0,5+0,6+0,7)*9=177,750 [A] 4*1,3*0,5+4*0,5*3+2*2*3+2*3*3+2*2,6*3+2*1,6*3=63,800 [B] Celkem: A+B=241,550 [C]	M2	241,550		
198 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Schválený hydroizolační systém vč. pečetící vrstvy a přípravné vrstvy (1,8+6,3+1,8)*9,7=96,030 [A]	M2	96,030		
60 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou pásem s kovovou vložkou 1,7*10,5+0,75*12,5=27,225 [A]	M2	27,225		
173 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. (2+0,45+5,4+0,45+2)*9,7=99,910 [A] 2*0,1*7,25=1,450 [B] 4*0,5*2,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=106,360 [D]	M2	106,360		
179 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr říms Římsa na mostě 2,9*10,5+2*0,5+2*12,5+2*0,3=57,050 [A]	M2	57,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
102 86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocelové výústky včetně PKO	M	2,600		
49 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 10+10=20,000 [A]	M	20,000		
174 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráničky v římsách, vč. zavíčkování 3*10,5+2*12,5=56,500 [A]	M	56,500		
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
182 03730	A	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana VO během výstavby demontáž a zpětná montáž uličního osvětlení	KPL	1,000		
183 03730	B	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a zajištění kanalizační šachty	KPL	1,000		
181 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,5+12,5=23,000 [A]	M	23,000		
160 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
200 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž značek na mostě 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		
116 914161		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT značka P4 - výměna	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
 Objekt: SO 201 Mostní objekt
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4 34,5+18,5+12,5+11,5=77,000 [A] V2b 16=16,000 [B] Celkem: A+B=93,000 [C]	M2	93,000		
23 915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4 34,5+18,5+12,5+11,5=77,000 [A] V2b 16=16,000 [B] Celkem: A+B=93,000 [C]	M2	93,000		
18 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 9,7*2=19,400 [A]	M	19,400		
146 931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Těsnění spáry u závěrů a v řezaných částech komunikace 2*9,7=19,400 [A]	M	19,400		
72 936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ tabulka s letopočtem 1*5Kg=5,000 [A]	KG	5,000		
57 936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,000		
201 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 2*1,5*2,6*8=62,400 [A] 2*1,8*0,8*8,4=24,192 [B] Celkem: A+B=86,592 [C]	M3	86,592		
1 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU na skládku 0,9*7*8=50,400 [A] 0,4*0,4*2*12=3,840 [B] Celkem: A+B=54,240 [C]	M3	54,240		
8 96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odkup zhotovitelem za cenu šrotu	T	0,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 016005 Rekonstrukce mostu ev. č. 3179-4 České Heřmanice
Objekt: SO 201 Mostní objekt
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí 12+12=24,000 [A] A*35/1000=0,840 [B]				
3	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. ochrany 6,4*9,7=62,080 [A]	M2	62,080		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: