



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:
O16005

■ 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

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

G.2

Soupis objektů s DPH

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

Varianta: V1 - INV 1

		Odbytová cena [Kč]		3 976 573,40
		OC + DPH [Kč]		4 610 014,08
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	235 000,00	49 350,00	284 350,00
SO 101	Komunikace	336 085,53	57 207,45	393 292,98
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	364 816,00	76 611,36	441 427,36
SO 201	Mostní objekt	3 040 671,87	450 271,87	3 490 943,74



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: 235 000,00 Kč

Cena celková: 235 000,00 Kč

DPH: 49 350,00 Kč

Cena s daní: 284 350,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 235 000,00 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	12 000,00	12 000,00
128	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení během výstavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce zhotovitele pro vypracování DSPS 1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
129	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	16 000,00	16 000,00
126	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
125	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KČ	1,000	32 000,00	32 000,00
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	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				235 000,00

Celkem: 235 000,00



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: 336 085,53 Kč

Cena celková: 336 085,53 Kč

DPH: 57 207,45 Kč

Cena s daní: 393 292,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 336 085,53 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	0,00	0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
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	231,00	138,60
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	2 210,00	24 310,00
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	184,00	18 802,96
2 11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odkup zhotovitelem V předpolích mostu, odhad 3+3	M	33,600	84,00	2 822,40
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	1 050,00	32 644,50



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	118,00	1 770,00
			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					80 488,46
5		Komunikace					
175	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,615	779,00	16 838,09
			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	679,00	16 067,18
			- 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 POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	276,885	17,00	4 707,05
			- 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 POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	442,200	21,00	9 286,20
			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	5 070,00	63 111,36
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	4 500,00	75 915,00
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	4 220,00	28 472,34
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	11 400,00	21 660,00
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	401,00	6 215,50
5	Komunikace					242 272,72



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	205,00	2 501,00
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	328,00	8 528,00
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	53,00	1 110,35
150 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 spáry na mostě 7,5+7,5=15,000 [A]	M	15,000	79,00	1 185,00
9		Ostatní konstrukce a práce				13 324,35

Celkem: 336 085,53



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: 364 816,00 Kč

Cena celková: 364 816,00 Kč

DPH: 76 611,36 Kč

Cena s daní: 441 427,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 364 816,00 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	20 000,00	20 000,00
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	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00
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	480,00	16 320,00
17	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 34=34,000 [A]	KUS	34,000	207,00	7 038,00
18	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 34 kusů*6 měsíců*30dní =6 120,000 [A]	KSDEN	6 120,000	10,00	61 200,00
6	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 9+2=11,000 [A]	KUS	11,000	1 880,00	20 680,00
22	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 9+2=11,000 [A]	KUS	11,000	244,00	2 684,00
23	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ (9+2)*180=1 980,000 [A]	KSDEN	1 980,000	40,00	79 200,00
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	814,00	32 560,00



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	307,00	12 280,00
20 914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 40*180=7 200,000 [A]	KSDEN	7 200,000	10,00	72 000,00
7 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 010,00	2 020,00
24 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	509,00	1 018,00
25 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000	0,00	0,00
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	202,00	404,00
28 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	106,00	212,00
29 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000	20,00	7 200,00
9		Ostatní konstrukce a práce				314 816,00

Celkem:

364 816,00



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: 3 040 671,87 Kč

Cena celková: 3 040 671,87 Kč

DPH: 450 271,87 Kč

Cena s daní: 3 490 943,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 040 671,87 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	150,00	77 540,55
178	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Betony a železobetony, 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	180,00	60 839,46
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	1 500,00	2 793,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				141 173,01
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	0,00	0,00
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	8,000	39,00	312,00
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	49,00	470,40
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	347,00	99 653,89



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	736,00	17 406,40
195 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za opěrou 2*0,6*8,6=10,320 [A]	M3	10,320	600,00	6 192,00
29 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2=45 MPa V předpolích mostu 65+45=110,000 [A]	M2	110,000	13,00	1 430,00
143 18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 2*6,00*4,0=48,000 [A]	M2	48,000	41,00	1 968,00
4 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 48=48,000 [A]	M2	48,000	17,00	816,00
180 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 48=48,000 [A]	M2	48,000	4,00	192,00
1	Zemní práce					128 440,69
2	Základy					
184 22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 9*20,4*3,5/1000=0,643 [A]	T	0,643	23 400,00	15 046,20
185 22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) (3,5+3,8)*3=21,900 [A]	M2	21,900	267,00	5 847,30
187 23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) (3,6+2,6)*3,6=22,320 [A]	M2	22,320	2 130,00	47 541,60
188 23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	22,320	719,00	16 048,08



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	1 400,00	3 920,00
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	1 250,00	6 000,00
197 272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) stabilizační prahy 2*0,5*1*6,6=6,600 [C]	M3	6,600	3 450,00	22 770,00
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	3 840,00	90 009,60
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	25 100,00	94 125,00



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	451,00	9 922,00
2	Základy					311 229,78
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	129,00	17 028,00
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	9 370,00	84 330,00
43 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,440	25 500,00	36 720,00



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
202 327215		9*0,16=1,440 [A] PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva nábrežní zdi	M3	9,000	3 780,00	34 020,00
161 333325		4*3*2,5*0,5*0,6=9,000 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 po pracovní spáru	M3	35,004	5 170,00	180 970,68
		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	25 100,00	140 585,10
3	Svislé konstrukce					493 653,78
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	8 780,00	241 450,00
193 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 27,5*0,18=4,950 [A]	T	4,950	27 900,00	138 105,00
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	2 340,00	44 263,44



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	1 560,00	4 492,80
46	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO 2*4,6*2,7*11,5=285,660 [A]	M3	285,660	800,00	228 528,00
204	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 2*0,5*6,5=6,500 [A]	M3	6,500	955,00	6 207,50
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	4 590,00	313 377,66
196	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI přechodový klínza opěrami 2*0,5*6,75*11=74,250 [A]	M3	74,250	679,00	50 415,75
4			Vodorovné konstrukce				1 026 840,15
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	559,00	4 472,00



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				4 472,00
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	455,00	27 805,05
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	103,00	24 879,65
198 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Schválený hydroizolační systém vč. pečetící vrstvy a přípravné vrstvy (1,8+6,3+1,8)*9,7=96,030 [A]	M2	96,030	655,00	62 899,65
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	217,00	5 907,83
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	267,00	28 398,12
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	364,00	20 766,20



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				170 656,50
8		Potrubí				
102 86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM ocelové výústky včetně PKO	M	2,600	1 760,00	4 576,00
49 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 10+10=20,000 [A]	M	20,000	245,00	4 900,00
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	148,00	8 362,00
8		Potrubí				17 838,00
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	38 000,00	38 000,00
183 03730	B	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a zajištění kanalizační šachty	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
181 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,5+12,5=23,000 [A]	M	23,000	3 390,00	77 970,00
160 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 030,00	2 060,00
200 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž značek na mostě 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	153,00	612,00
116 914161		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT značka P4 - výměna	KUS	1,000	3 120,00	3 120,00



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	112,00	10 416,00
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	367,00	34 131,00
18 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 9,7*2=19,400 [A]	M	19,400	174,00	3 375,60
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	26,00	504,40
72 936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ tabulka s letopočtem 1*5Kg=5,000 [A]	KG	5,000	302,00	1 510,00
57 936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,000	18 500,00	37 000,00
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	2 770,00	239 859,84
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	4 670,00	253 300,80
8 96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odkup zhotovitelem za cenu šrotu	T	0,840	3 140,00	2 637,60



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	159,00	9 870,72
9	Ostatní konstrukce a práce						746 367,96

Celkem: 3 040 671,87