



AKTUALIZACE 05/2021

Výškový systém:

Bpv

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Číslo zakázky:	15 123 00	HIP:		 <p>PONTEx S.R.O.®</p> <p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038</p>
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Martin HAVLÍK	
			602619782, mha@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Ondřej DĚDEK	Vypracoval:	Ing. Kateřina Pějchalová	
	728355965, ode@pontex.cz		601129594, kpj@pontex.cz	

Objednatel:	Město Sokolov	Obec:	Sokolov	Kraj:	Karlovarský
Akce:	REVITALIZACE ANTONÍNSKÝCH MOSTŮ			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 202 MOST PŘES OHŘI			08/2015	DSP/PDPS
Příloha:	SOUPIS PRACÍ			Souprava	Č. přílohy
					H1

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: Sokolov_Anton2 - Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

Varianta: V1 - varianta 1

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
000.2 - Vedlejší a ostatní náklady pro SO202		-----	-----	-----
202 - Most přes Ohři		-----	-----	-----
202 - Most přes Ohři		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady pro SO202

Objednavatel: Město Sokolov

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

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: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 23.6.2015

Datum vypracování nabídky: 23.6.2015



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady pro SO202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	KPL	1,000		
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady pro SO202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>				
4	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana kabel.vedení a IS, ověření IS v oblasti mostu</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>	KPL	1,000		
5	02730R		<p>POMOC PRÁCE PŘELOŽKA A VÝMĚNA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>přeložka a výměna stávajících kabelů SUS na délku mostu - kabely TCEKFLE 150x4x0,8 a TCEKFE 200x4x0,8</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KPL	1,000		
6	02750R		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ KONSTRUKCE PROTI PÁDU DO ŘEKY</p> <p>zřízení a odstranění zádržné sítě</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KPL	1,000		
7	02751R		<p>OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ SPORTOVNÍ PLAVBY NA OHŘI</p> <p>vymezení koridoru, ochranné konstrukce a pod.</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady pro SO202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení inženýrských sítí v oblasti Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření po odbourání, veškerá měření nutná pro provedení stavby Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování a odsouhlasení VTD zábradlí a protidotykové ochrany atd. Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro všechny SO Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,000		
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE provizorní dopravní značení - kompletní (ozn.stavby, pracovní doby, omluvné tabule) Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní ZS vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady pro SO202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celou dobu její výstavby				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

Objekt: 202 Most přes Ohři

Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Objednavatel: Město Sokolov

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 790,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.8.2015

Datum vypracování nabídky: 17.8.2015



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
 Objekt: 202 Most přes Ohři
 Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo podklad vozovek 296,345*1,8=533,421 [A] zemina 2,0*587,967=1 175,934 [C] drn 2,0*0,2*213,48=85,392 [D] Celkem: A+C+D=1 794,747 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	1 794,747		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton a předpjatý beton žlb. konstrukce 2,5*(18,72+141,124)=399,610 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	399,610		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton objemová hmotnost 2000 kg/m3 (dle pol. 97816) 2,0*41,132=82,264 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	82,264		
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad impregnované dřevo objemová hmotnost 1200 kg/m3 1,2*21,432=25,718 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	25,718		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.hlavní prohlídka mostu vč.zpřístupnění mostu Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení na skládce náletová vegetace u stávajících říms a na přechodu říms odhad $(0,8+1,0)*(4,0+104,2+10,4)=213,480$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	213,480		
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vykácení náletových stromků v oblasti OP1 vč. odvozu, ekologické likvidace nebo skládkovného - komplet 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	10,000		
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce stávající zhutněný štěrka na NK - odhad $(0,3*6,7+0,6*0,6)*104,2*1,2=296,345$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	296,345		
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	43,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad podpovrchovým dilatač.závěrem a nad ukončením NK 7,3*6=43,800 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku stávající zavalcovaná výsivka na NK - odhad 0,15*6,4*90,4*3=260,352 [A] přechodová oblast za opěrami mezi křídly 0,6*7,5*(8,6+6,74)*3=207,090 [B] pro přechody říms 0,25*(0,9*1,5+0,7*1,7)*3=1,905 [C] navázání (0,2*1,5*7,0+0,45*10,4*8,0)*3=118,620 [D] Celkem: A+B+C+D=587,967 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	587,967		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina skládka 587,967=587,967 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	587,967		
13	17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva - hydroizolační geomembrána vč.ochranných vrstev - viz TZ těsnící vrstva za opěrami (8,6+6,74)*7,5=115,050 [A] Cenová soustava: -	M2	115,050		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	17,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalení drenážní trubky geotextilií 2*8,6*1,0=17,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Vč.obsypu a podkl.betonu, vč.vyústění 2*9,7=19,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	19,400		
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélné žebro z dren.plastbetonu 0.15*0.04*90,4*2=1,085 [A] drenážní čtvercová péra pro zvýšení retence 0,04*0,5*0,5*16*2=0,320 [B] Celkem: A+B=1,405 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	1,405		
17	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vč.vlepení výztuže v místě kotvené sanace - profil 16mm hl. 200mm, 10 kotev/m2 - plocha viz očištění betonu na 25% spodní stavby 10*0,25*(1671,892-170,344-675,135)*0,2=413,207 [A] na 20% vnějšího povrchu NK 10*0,2*(170,344+675,135)*0,2=338,192 [B] Celkem: A+B=751,399 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	751,399		
18	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vč.vlepení výztuže	M	206,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrty prům.25 mm hl.400mm pro kotvy prům.20 mm - pro kotvení dobetonávky křídel - po 0,5m (104,20+104,0-2*90,4)/0,5*0,4=21,920 [A] Vrty prům.20 mm hl.400mm - pro kotvení spřahující desky - po 0,5m 2*90,4/0,5*0,4=144,640 [B] Vrty pro kotvení dalších dobetonávek - odhad 100ks, hl.400mm 100*0,4=40,000 [C] Celkem: A+B+C=206,560 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
19	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM pro odvodňovací trubičky 2*16*1,0=32,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	32,000		
20	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM stávajícími křídly pro vyústění drenáže - křídla na pravé straně - odhad 2*1,2=2,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	2,400		
21	28932R1		DOBETONÁVKA Z MODIFIKOV ŽELEZOBETONU VČ.VÝZTUŽE provedeno metodou stříkání nebo zednický vč.kotevní výztuže z profilu 12mm a KARI síť opatřené nátěrem proti korozi vč.provedení dilatačních spar vč. výplně těchto spar plocha viz očištění betonu předpoklad 25% spodní stavby, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,25*(1671,892-170,344-675,135)=20,660 [A] předpoklad 20% vnějšího povrchu NK, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,2*(170,344+675,135)=16,910 [B] Celkem: A+B=37,570 [C] Cenová soustava: -	M3	37,570		
22	28932R2		DOBETONÁVKA Z MODIFIKOV BETONU provedeno metodou stříkání nebo zednický	M3	23,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 30% horního povrchu NK, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,3*(8,1+2*0,2)*90,4=23,052 [A] Cenová soustava: -				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) C30/37 XF4. vč.výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, vč.doplňkových konstrukcí a kotvení do desky NK, vč.výztuže a montáže 0,12*0,6*(104,2+104,0)=14,990 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	14,990		
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY odhad 6kg/kus 2*91*6,0=1 092,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KG	1 092,000		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, vč.výplně a těsnění pracov.a dilatač.spár, úpravy povrchu provedení spar dle TZ 0,26*0,8*(104,2+104,0)=43,306 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	43,306		
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vč.vlepované výztuže výztuž B500B odhad 150kg/m3 0,15*43,306=6,496 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	6,496		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar nabetonování křídel (tl.cca 400mm) $0,4*0,65*(104,2+104,0-2*90,4)*1,3=9,261$ [A] dobetonávka pilířů - odhad 5,0m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	9,261		
28	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. ýztuž B500B vč.vlepované výztuže profilu 20mm odhad 230kg/m3 $0,23*9,261=2,130$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	2,130		
29	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar dobetonávka pilířů - odhad 5,0m3 $5,0=5,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	5,000		
30	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	1,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500B vč.vlepované výztuže profilu 20mm odhad 230kg/m3 0,23*5,0=1,150 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2 - spráhující deska, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.úpravy pod izolaci (např.brokování) (((0,156+0,12)/2*0,9*2+(0,12+0,185)/2*6,51)*90,41+(0,42-0,185)*0,25*8,31*2)*1,5=169,787 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	169,787		
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 výztuž B500B kotevní výztuž - odhad 50kg/m3 0,05*169,787=8,489 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	8,489		
33	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ KARI 8/100 x 8/100 BST 500M odhad 0,00799*90,4*8,3*2*1,5=17,985 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	T	17,985		
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10 XO	M3	181,105		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávající NK pod sprahující deskou (0,17*6,6*(15,96+0,53/2-0,25)+0,125*6,8*(20,97+15,94)+0,21*6,6*(21,08+0,49/2+15,95-0,25))*1,8=181,105 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠP podsyp pod kamennou dlažbu 1,15*0,10*0,50*(12,35+12,15)=1,409 [A] lože pro uložení geomembrány 2*0,15*1,50*7,0=3,150 [B] Celkem: A+B=4,559 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	4,559		
36	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU klín z mezerovitého betonu ((0,6-0,08)*(8,6*7,01+6,74*7,01))*1,2=67,101 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	67,101		
4	Vodorovné konstrukce						

5

Komunikace

37	56110		PODKLAD BETON pod zámk.dlažbou přechody říms 0,15*(0,9*1,5+(0,5+0,9)/2*1,72)=0,383 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	0,383		
38	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I mezi SO201 a SO202 - tl.160mm 10,4*8,0*0,16=13,312 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	13,312		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM navázání starého a nového povrchu na š.1,5m 1,5*7,0=10,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	10,500		
40	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM mezi SO201 a SO202 10,4*8,0=83,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	83,200		
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0.3 kg/m2 pod ACO11+ 824,851=824,851 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	824,851		
42	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PSE 0.8 kg/m2 pod ACO11 mimo most 191,077=191,077 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	191,077		
43	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM most (7,01-0,15*2)*90,41=606,651 [A] mimo most 7,01*(8,6+6,74)+1,72*(0,9-0,5)/2+10,4*8,0=191,077 [B] Celkem: A+B=797,728 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	797,728		
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modif.	M2	824,851		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most $7,01 \cdot 90,41 = 633,774$ [A] mimo most $7,01 \cdot (8,6 + 6,74) + 1,72 \cdot (0,9 - 0,5) / 2 + 10,4 \cdot 8,0 = 191,077$ [B] Celkem: $A + B = 824,851$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
45	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC přechody říms $0,9 \cdot 1,5 + (0,5 + 0,9) / 2 \cdot 1,72 = 2,554$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	2,554		
5	Komunikace						

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

46	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI vč.zpřístupnění plocha viz očištění betonu předpoklad 20% plochy spodní stavby $0,2 \cdot (1671,892 - 170,344 - 675,135) = 165,283$ [A] předpoklad 20% vnější plochy NK $0,2 \cdot (170,344 + 675,135) = 169,096$ [B] Celkem: $A + B = 334,379$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	334,379		
47	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI vč.zpřístupnění	M2	501,568		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha viz očištění betonu předpoklad 30% plochy spodní stavby $0,3 \cdot (1671,892 - 170,344 - 675,135) = 247,924$ [A] předpoklad 30% vnější plochy NK $0,3 \cdot (170,344 + 675,135) = 253,644$ [B] Celkem: A+B=501,568 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
48	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM vč.zpřístupnění přesahující povrch odbouraných křídel a stativ pilířů $0,6 \cdot (104,2 + 103,7 - 90,4 \cdot 2) = 16,260$ [A] $0,6 \cdot (0,53 + 0,61 + 0,74 + 0,49) \cdot 2 = 2,844$ [B] Celkem: A+B=19,104 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	19,104		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
49	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY Ochrana izolace - s kovovou vložkou na NK $0,85 \cdot 90,41 \cdot 2 = 153,697$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	153,697		
50	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST Tl.5 mm na kotevně impregnační nátěr (případně pečetičí vrstva - viz TZ) vč.přetažení k drenáži $(90,41 + 2 \cdot 0,9) \cdot 8,3 = 765,343$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	765,343		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ opěry a křídla $0,9*8,3*2+0,6*(104,2+104,0-90,4*2)=31,380$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	31,380		
52	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST nátěr odhalené výztuže před reprofilací inhibítorem koroze viz reprofilace tl.30 a 50mm a dobetonávka (předpoklad 30%) $0,3*(334,379+501,568+19,104+37,57/0,1+23,052/0,1)=438,381$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	438,381		
53	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný a sjednocující nátěr betonových konstrukcí -vnější líc n.k. $(170,344+675,135)=845,479$ [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	845,479		
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) $170,344+(0,156+0,12)*90,4*2+(0,42+0,39)*8,5=227,130$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	227,130		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
55	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN110 dělené chráničky vč.přesahu mimo NK $3*(9,50+88,81+7,0+9,50)=344,430$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	344,430		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
 Objekt: 202 Most přes Ohři
 Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.doplňkové výplně plechem, vč.odvozu na místo určené investorem 104,2+103,7=207,900 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	207,900		
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní v.1,3m vč.PKO 104,2+104,0=208,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	208,200		
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ osazený v římse ve středu rozpětí pole a nad každou podpěrou oboustranně podpory 2*6=12,000 [A] římsa 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	22,000		
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,000		
60	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. lože z betonu C 20/25n	M	32,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přechody říms $1,5+0,9+1,7=4,100$ [A] obruba podél odláždění žlabů $1,15*(12,35+12,15)=28,175$ [B] Celkem: $A+B=32,275$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>				
61	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>přechody říms $1,5+1,7=3,200$ [A] ukončení vozovky na předmostí (zapuštěný obrubník) $7,0+7,9=14,900$ [B] Celkem: $A+B=18,100$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>	M	18,100		
62	9182500R		<p>VSAKOVACÍ JÍMKA</p> <p>Kompletní provedení dle TZ výplň šterkem $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	KUS	2,000		
63	931315		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>u římsy $2*(104,2+104,0)=416,400$ [A] u obrubníků $1,5+1,7=3,200$ [B] Celkem: $A+B=419,600$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>	M	419,600		
64	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>nad podpovrchovým dilatač.závěrem a nad ukončením NK $7,3*6=43,800$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>	M	43,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Kompletní, popis viz TZ, posun +-2,5mm PŮDORYSNÁ DÉLKA $4*8,45=33,800$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M	33,800		
66	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM skluz - kamenná dlažba z lomového kamene do betonu C20/25 n $1.15*(12,15+12,35)*0,50=14,088$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	14,088		
67	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ kompletní provedení ledolamů vč. kotvení vč. impregnace vč. přístupu umístěno na pilířích $4*2*9,40*1,90*0,15=21,432$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	21,432		
68	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč. vsakovací vrstvy z dren.plastbetonu a prodloužení pod NK mostu $2*17=34,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	34,000		
69	938542R		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKÉ mechanické očištění degradovaného betonu vč.skládkovného	M2	1 671,892		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislé - OP1 vč.křidel $6,1*9,5+6,8*9,7/2*2+0,6*0,6*2=124,630$ [A] - P2 $6,7*(9,5+0,53)/2+0,6*(0,53*2+0,6*4)=35,677$ [B] - P3 $9,2*(9,5+0,61)*2+0,9*(0,61*2+0,6*4)=189,282$ [C] - P4 $8,2*(9,5+0,74)*2+0,9*(0,74*2+0,6*4)=171,428$ [H] - P5 $8,8*(9,5+0,49)*2+0,9*(0,49*2+0,6*4)=178,866$ [I] - OP6 vč.křidel $6,7*9,5+7,4*8,4/2*2+0,6*0,6*2=126,530$ [D] - boky NK $2*(0,87*(13,96+0,53*2)+0,83*(20,97+15,94)+0,91*(21,08+0,49/2+13,96))+2*8*3,9*0,6/2=170,344$ [E] podhled - podhled NK $8,1*(13,96+20,41+15,28+20,45+13,25)=675,135$ [F] Celkem: A+B+C+H+I+D+E+F=1 671,892 [J] Cenová soustava: -				
70	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Včetně mechanického očištění degrad.betonu vč.skládkovného horní povrch NK $(8,1+2*0,2)*90,41=768,485$ [A] ostatní plochy - viz pol.938542R $1671,892=1 671,892$ [B] Celkem: A+B=2 440,377 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	2 440,377		
71	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM odhalená výztuž vč.skládkovného	M2	438,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz reprofilace tl.30 a 50mm a dobetonávka (předpoklad 30%) 0,3*(334,379+501,568+19,104+37,57/0,1+23,052/0,1)=438,381 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
72	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE provizorní ochranná konstrukce pro zajištění bezpečnosti provozu a pracovníků - dovoz, montáž, údržba, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. vč.případných úprav během výstavby ochrana provozu pod mostem při bourání 86,0*11,0=946,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	946,000		
73	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládku žlb. panely 0,15*1,2*104=18,720 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	18,720		
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládku římsy s částí NK vč.chráničky kabelů ((0,27*0,7+0,4*0,7)*2+0,1*0,2+0,2*0,2+0,1*0,8)*90,41*1,2=116,954 [E] část stativ pilířů 0,6*2*0,4*(0,53+0,61+0,74+0,49)*1,2=1,365 [C] zhlaví křídel 0,6*0,4*(104,2+103,7-90,4*2)*1,2=7,805 [D] další části - odhad 15,0=15,000 [F] Celkem: E+C+D+F=141,124 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	141,124		
75	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem	T	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov_Anton2 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt: 202 Most přes Ohři
Rozpočet: 202 Most přes Ohři

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad hmotnosti portály trakčního vedení (3ks) 3*4,0=12,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
76	967178		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících ledolamů umístěno na pilíři 4*2*9,40*1,90*0,15=21,432 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	21,432		
77	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. dopravy a uložení odstranění vyrovnávacího betonu na n.k. tl. 70 mm 0,07*90,40*6,50=41,132 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	41,132		
78	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení (6,5+0,6+0,8)*(90,4+2*0,9)=728,380 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	728,380		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: