



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000.1 Vedlejší a ostatní náklady pro SO201

**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\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady pro SO201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KČ	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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KČ	1,000		
3	02711R		<b>OZNAČENÍ STAVBY</b>  označení stavby - kompletní (ozn.stavby, pracovní doby, omluvné tabule), DIO na podcházející komunikaci (označení výjezdů ze stavby) vč.projednání s policií ČR a získání rozhodnutí o dočasné úpravě provozu vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu	KČ	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000.1 Vedlejší a ostatní náklady pro SO201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY řízení dopravy na podcházející komunikaci vč.projednání s policií ČR	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
5	027212R1		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluky všech kolejí rozsah výluk dle technických možností zhotovitele, cena zahrnuje všechny nezbytné výluky pro řádné provedení stavby, cena zahrnuje náklady na projednání se SŽDC - viz též PTS	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
6	027212R2		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluky na jedné koleji rozsah výluk dle technických možností zhotovitele, cena zahrnuje všechny nezbytné výluky pro řádné provedení stavby, cena zahrnuje náklady na projednání se SŽDC - viz též PaTS	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
7	027212R3		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - pomocné konstrukce zajištění všech pomocných konstrukcí pro práce v oblasti dráhy dle technických možností zhotovitele, součástí je i případné zřízení nulového pole a další konstrukce pro mobilní zpřístupnění konstrukcí v oblasti dráhy - viz též PaTZ	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana kabel.vedení a IS, ověření IS v oblasti mostu	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
9	02730R		POMOC PRÁCE PŘELOŽKA A VÝMĚNA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložka a výměna stávajících kabelů SUS na délku mostu - kabely TCEKFLE 150x4x0,8 a TCEKFE 200x4x0,8	KČ	1,000		
			Cenová soustava: -				
10	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení inženýrských sítí v oblasti	KČ	1,000		

Stavba:	Sokolov_Anton1	Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově
Objekt:	000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000.1	Vedlejší a ostatní náklady pro SO201

**Celkem:** \_\_\_\_\_



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

**Objekt:** 201 Most přes železniční trať

**Rozpočet:** 201 Most přes železniční trať

**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:** 313,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.8.2015

**Datum vypracování nabídky:** 18.8.2015



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
 Objekt: 201 Most přes železniční trať  
 Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina a kamenivo podklad vozovek 99,456*1,8=179,021 [A] zemina 2,0*172,415=344,830 [C] drn 2,0*0,2*115,38=46,152 [D] Celkem: A+C+D=570,003 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	570,003		
2	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton a předpjatý beton žlb. konstrukce 2,5*75,196=187,990 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	187,990		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.hlavní prohlídka mostu vč.zpřístupnění mostu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení na skládce náletová vegetace u stávajících říms a na přechodu říms odhad 2*0,8*(61,3+2*1,5)+2,9*1,0+4,8*2,0=115,380 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	115,380		
6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce stávající zhutněný štěrk na NK - odhad 0,25*7,4*44,8*1,2=99,456 [A]	M3	99,456		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113765		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE nad podpovrchovým dilatač.závěrem a nad ukončením NK 7,7*4=30,800 [A]	M	30,800		
8	122738		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku stávající zaválcovaná výsivka na NK - odhad 0,2*7,4*44,8*1,2=79,565 [A] přechodová oblast za opěrami mezi křídly 0,6*(8,0+8,5)*7,5*1,2=89,100 [B] pro přechody říms 0,25*(2,9*1,0+4,8*2,0)*1,2=3,750 [C] Celkem: A+B+C=172,415 [D]	M3	172,415		
9	17120		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina skládka 143,679=143,679 [A]	M3	143,679		
10	17290R		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva - hydroizolační geomembrána vč.ochranných vrstev - viz TZ těsnící vrstva za opěrami 8,0*7,0+8,5*7,6=120,600 [A] Cenová soustava: -	M2	120,600		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení drenážní trubky geotextilií 2*8,6*1,0=17,200 [A]	M2	17,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21263		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Vč.obsypu a podkl.betonu, vč.vyústění 2*9,7=19,400 [A]	M	19,400		
13	21341		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Podélné žebro z dren.plastbetonu 0.15*0.04*44,77*2=0,537 [A] drenážní čtvercová péra pro zvýšení retence 0,04*0,5*0,5*10*2=0,200 [B] Celkem: A+B=0,737 [C]	M3	0,737		
14	261512		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 otryskání na 15% spodní stavby 10*0,15*(112,9+125,491+120,874+108,47)*0,2=140,321 [A] na 10% vnějšího povrchu NK 10*0,1*(82,461+327,518)*0,2=81,996 [B] Celkem: A+B=222,316 [C]	M	222,317		
15	261513		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vč.vlepení výztuže Vrty prům.25 mm hl.400mm pro kotvy prům.20 mm - pro kotvení dobetonávky křídel - po 0,5m (55,59-44,77+55,29-44,77)/0,5*0,4=17,072 [A] Vrty prům.20 mm hl.400mm - pro kotvení spřahující desky - po 0,5m 2*44,77/0,5*0,4=71,632 [B] Celkem: A+B=88,704 [C]	M	88,704		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM pro odvodňovací trubičky 12*1,4=16,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	16,800		
17	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 200MM stávajícími křídly pro vyústění drenáže - křídla na pravé straně - odhad 2*1,2=2,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	2,400		
18	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 otryskání předpoklad 15% spodní stavby, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,15*(112,9+125,491+120,874+108,47)=7,016 [A] předpoklad 10% vnějšího povrchu NK, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,1*(82,461+327,518)=4,100 [B] Celkem: A+B=11,116 [C] Cenová soustava: -	M3	11,116		
19	28932R2		DOBETONÁVKA Z MODIFIKOV BETONU provedeno metodou stříkání nebo zednický předpoklad 20% horního povrchu NK, předpoklad průměrná tl.100mm 0,1*0,2*(8,3+2*0,14)*44,77=7,683 [A] Cenová soustava: -	M3	7,683		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
20	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	M3	7,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*0,6*(55,6+55,3)=7,985 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	672,000		
			odhad 6kg/kus 2*56*6,0=672,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,067		
			C30/37-XF4, vč.výplně a těsnění pracov.a dilatač.spár, úpravy povrchu				
			0,26*0,8*(55,6+55,3)=23,067 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,460		
			vč.vlepované výztuže				
			odhad 150kg/m3 0,15*23,067=3,460 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	7,213		
			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*(55,59-44,77+55,29-44,77)*1,3=7,213 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
25	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	1,659		
			vč.vlepované výztuže profilu 20mm odhad 230kg/m3 0,23*7,213=1,659 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - spřahující deska, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.úpravy pod izolaci (např.brokování) $(((0,122+0,085)/2*0,9*2+(0,085+0,15)/2*6,5)*44,77+(0,225-0,15)*8,3*18,096+(0,241-0,15)*8,3*13,126+0,2*0,25*8,3*2)*1,25=80,678 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	80,678		
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 kotevní výztuž - odhad 50kg/m3 0,05*64,543=3,227 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	3,227		
28	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ KARI 8/100 x 8/100 odhad 0,00799*44,8*8,3*2*1,5=8,913 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	8,913		
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10 XO na stávající NK pod spřahující deskou $(0,14*6,8*(13,55-0,25+13,13-0,25)+0,13*6,8*18,1)*1,4=57,293 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	57,293		
30	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU klín z mezerovitého betonu $((0,6-0,08)*(8,02*(7,01+7,03)/2+8,5*(7,01+7,64)/2))*1,2=73,983 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	73,983		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
31	56110		PODKLAD BETON pod zámk.dlažbou přechody řims	M3	1,656		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56333		$0,15 \cdot ((0,9 + 1,27) / 2 \cdot 2,94 + (0,9 + 2,35) / 2 \cdot 4,83) = 1,656$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,500		
33	572213		navázání starého a nového povrchu na š.1,5m $1,5 \cdot (7,2 + 7,8) = 22,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	432,401		
			PSE 0.3 kg/m2 pod ACO11+ $432,401 = 432,401$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
34	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	118,563		
			PSE 0.8 kg/m2 pod ACO11 mimo most $118,563 = 118,563$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	418,970		
			most $(7,01 - 0,15 \cdot 2) \cdot 44,77 = 300,407$ [A] mimo most $8,02 \cdot (7,01 + 7,03) / 2 + 8,5 \cdot (7,01 + 7,64) / 2 = 118,563$ [B] Celkem: A+B=418,970 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	432,401		
			ACO 11+ most $7,01 \cdot 44,77 = 313,838$ [A] mimo most $8,02 \cdot (7,01 + 7,03) / 2 + 8,5 \cdot (7,01 + 7,64) / 2 = 118,563$ [B] Celkem: A+B=432,401 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
37	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z N	M2	11,039		
			přechody říms $(0,9 + 1,27) / 2 \cdot 2,94 + (0,9 + 2,35) / 2 \cdot 4,83 = 11,039$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
38	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM Odhad Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI plocha viz pol.938542R předpoklad 5% plochy spodní stavby $0,05 \cdot (112,9 + 125,491 + 120,874 + 108,47) = 23,387$ [A] předpoklad 5% vnější plochy NK $0,05 \cdot (82,461 + 327,51) = 20,499$ [B] Celkem: A+B=43,885 [C]	M2	43,886		
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
39	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM Odhad Položku je možno čerpat jen v rozsahu odsouhlaseném TDI plocha viz otryskání předpoklad 15% plochy spodní stavby $0,15 \cdot (112,9 + 125,491 + 120,874 + 108,470) = 70,160$ [A] předpoklad 15% vnější plochy NK $0,15 \cdot (82,461 + 327,518) = 61,497$ [B] Celkem: A+B=131,657 [C]	M2	131,657		
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny							
40	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM přesahující povrch odbouraných křídel a stativ pilířů $0,4 \cdot (55,59 - 44,77) + 0,5 \cdot (55,29 - 44,77) = 9,588$ [A] $(0,56 + 0,53) \cdot (0,4 + 0,5) = 0,981$ [B] Celkem: A+B=10,569 [C]	M2	10,569		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	62662		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ předpoklad 0,4m na 1m2 plochy mechanicky očištěné - viz pol. 938542R 877,714*0,4=351,086 [A]	M	351,086		
42	62663		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ předpoklad 0,2m na 1m2 plochy mechanicky očištěné - viz pol. 938542R 877,714*0,2=175,543 [A]	M	175,543		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
43	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY Ochrana izolace - s kovovou vložkou na NK 0,85*44,77*2=76,109 [A]	M2	76,109		
44	711442		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST Tl.5 mm na kotevně impregnační nátěr (případně pečetící vrstva - viz TZ) vč.přetažení k drenáži (44,77+2*0,86)*8,3=385,867 [A]	M2	385,867		
45	711509		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ opěry a křídla 0,86*8,3*2+0,6*(55,59-44,77+55,29-44,77)=27,080 [A]	M2	27,080		
46	78311		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	112,231		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr odhalené výztuže před reprofilací inhibítorem koroze				
			viz reprofilace tl.30 a 50mm a dobetonávka (předpoklad 30%)				
			0,3*(43,886+131,657+10,569+11,116/0,1+7,683/0,1)=112,231 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	119,352		
			82,461+0,2*44,77*2+(0,12+0,19)*44,77+(0,225-0,15)*18,1*2+(0,241-0,15)*13,13*2=119,352 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	110,900		
			vč.doplňkové výplně plechem, vč.odvozu na místo určené investorem				
			55,6+55,3=110,900 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
49	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	110,900		
			kompletní v.1,3m vč.PKO				
			55,6+55,3=110,900 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
50	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	8,000		
			přechody říms				
			3,0+5,0=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	26,060		
			přechody říms 1,27+2,94+4,83+2,35=11,390 [A]				
			ukončení vozovky na předmostí (zapuštěný obrubník)				
			7,03+7,64=14,670 [B]				
			Celkem: A+B=26,060 [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	931315		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 u římsy $2*(55,59+55,29)=221,760$ [A] u obručnicků $2,94+4,83+7,03+7,64=22,440$ [B] Celkem: $A+B=244,200$ [C]	M	244,200		
53	931325		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 nad podpovrchovým dilatač.závěrem a nad ukončením NK $7,7*4=30,800$ [A]	M	30,800		
54	93140		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Kompletní, popis viz TZ, posun $\pm 2,5$ mm PŮDORYSNÁ DÉLKA $2*9,3=18,600$ [A]	M	18,600		
55	932121		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD vč.PKO, označení nebezpečného napětí atd. $2,0*18,1*2=72,400$ [A]	M2	72,400		
56	932122		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem $1,65*(18,1+13,1)*2=102,960$ [A]	M2	102,960		
57	936541		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč.vsakovací vrstvy z dren.plastbetonu a prodloužení pod NK mostu	KUS	12,000		
58	938542R		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKÉ	M2	877,714		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanické očištění degradovaného betonu				
			svislé				
			- OP1 vč.křidel				
			$5,8 \cdot 10,0 + 6,2 \cdot 8,7/2 \cdot 2 + 0,96 \cdot (0,45 + 0,55) = 112,900$ [A]				
			- P2				
			$5,8 \cdot (10,0 + 0,56) \cdot 2 + 0,96 \cdot (0,56 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2 + 0,55 \cdot 2) = 125,491$ [B]				
			- P2				
			$5,6 \cdot (10,0 + 0,53) \cdot 2 + 0,96 \cdot (0,53 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2 + 0,55 \cdot 2) = 120,874$ [C]				
			- OP2 vč.křidel				
			$5,3 \cdot 10,6 + 5,9 \cdot 8,7/2 \cdot 2 + 0,96 \cdot (0,45 + 0,55) = 108,470$ [D]				
			- boky NK				
			$2 \cdot (1,24 \cdot (11,1 + 10,81) + (1,24 + 0,68)/2 \cdot 3,8 \cdot 2 + 0,68 \cdot 9,95) = 82,461$ [E]				
			podhled				
			- podhled NK				
			$8,3 \cdot (11,10 + 17,55 + 10,81) = 327,518$ [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=877,714 [G]				
			Cenová soustava: -				
59	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	384,127		
			Vč.mechanického očištění degrad.betonu				
			horní povrch NK				
			$(8,3 + 2 \cdot 0,14) \cdot 44,77 = 384,127$ [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
60	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	112,231		
			odhalená výztuž				
			viz reprofilace tl.30 a 50mm a dobetonávka (předpoklad 30%)				
			$0,3 \cdot (43,886 + 131,657 + 10,569 + 11,116/0,1 + 7,683/0,1) = 112,231$ [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
61	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	440,000		
			provizorní ochranná konstrukce pro zajištění bezpečnosti provozu a pracovníků -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sokolov\_Anton1 Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově  
Objekt: 201 Most přes železniční trať  
Rozpočet: 201 Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovoz, montáž, údržba, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. vč.případných úprav během výstavby ochrana provozu pod mostem při bourání 40,0*11,0=440,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
62	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a uložení na skládku řimsy s částí NK vč.chráničky kabelů - střední pole ((0,26*1,3+0,18*0,73+0,24*1,15+0,17*0,57+0,06*(0,65+2*0,22))*18,1)*1,2=19,715 [A] -krajní pole ((0,25*1,17+0,12*0,7+0,26*1,17+0,16*0,57+0,06*(0,69+2*0,22))*(13,55+13,13))*1,2=26,884 [B] část stativ pilířů ((0,56+0,53)*(0,4+0,5)*0,4)*1,2=0,471 [C] zhlaví křídel ((0,65+0,4)*(55,57-44,77)+(0,65+0,5)*(55,29-44,77))*1,2=28,126 [D] Celkem: A+B+C+D=75,196 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	75,196		
63	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem odhad přístupové koše 4*0,3=1,200 [A] žebříky 2*0,5=1,000 [B] patky trakčního vedení 3,0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,200 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	5,200		
64	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení (7,4+2*0,6)*(44,77+2*0,86)=399,814 [A]	M2	399,814		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sokolov\_Anton1

Revitalizace Antonínských mostů v Sokolově

Objekt:

201

Most přes železniční trať

Rozpočet:

201

Most přes železniční trať

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: