

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 27.6.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	00410R		Vedlejší náklady  obsahují zejména náklady na: - ztížení 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	1,00		
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	1,00		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  pevnost betonu, mat.přechodové oblasti zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**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
			odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblasti zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	02711R		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení v místě zařízení staveniště - kompletní a označení stavby vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu Cenová soustava: -	KČ	1,00		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýr.sítí po dobu stavby Zřízení pomocných kcí pro jejich ochranu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení všech stávajících sítí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGI FORMĚ Skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**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
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
14	02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu Cenová soustava: -	KČ	1,00		
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Doplňková diagnostika - vyhodnocení stavu zdi po odbourání a jeho promítnutí do dokumentace zdi Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření

**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď a římsa

**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď a římsa

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**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.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.6.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď a římsa  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	00701R		PŘELOŽENÍ KABELU V.O. DO CHRÁNIČKY Vč.ochrany po dobu stavby Cenová soustava: -	KUS	1,00		
2	00702R		OSAZENÍ A OPRAVA SVÍTIDLA V.O. Cenová soustava: -	KUS	1,00		
3	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11130 173.56*0.1*1.8=31,24 [D] pol.113328 40.14*1.9=76,27 [A] pol.17120 459.51*1.8=827,12 [B] pol.966138 171.63*2.5=429,08 [C] Celkem: D+A+B+C=1 363,71 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1 363,71		
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.113348 20.07*2.2=44,15 [A] pol. 966158 17.8*2.2=39,16 [B] 9112A3-sloupky zábradlí 160*0.25*0.25*1.2*2.2=26,40 [C] Celkem: A+B+C=109,71 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	109,71		
5	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 29.94*2.4=71,86 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	71,86		
6	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol.113338 13.38*2.6=34,79 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	34,79		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Vč.odvozu, případně štěpkování odhad 60.0=60,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	60,00		
8	11130		SEJMUTÍ DRNU Vč.odvozu na skládku sejmutí krajnice pro svodidlo 1.21*16.0=19,36 [A] pro novou římsu 1.5*(70.0+1.5+11.3)=124,20 [B] pro novou zeď 1.5*20.0=30,00 [C] Celkem: A+B+C=173,56 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	173,56		
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.300 mm nová zeď 22.0*4.2*0.3=27,72 [A] nová římsa (11.3+1.5+70.0)*0.5*0.3=12,42 [B] Celkem: A+B=40,14 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	40,14		
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.100 mm nová zeď 22.0*4.2*0.1=9,24 [A] nová římsa (11.3+1.5+70.0)*0.5*0.1=4,14 [B] Celkem: A+B=13,38 [C]	M3	13,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DC 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku  odhad tl.150 mm nová zeď $22.0 \times 4.2 \times 0.15 = 13,86$ [A] nová římsa $(11.3 + 1.5 + 70.0) \times 0.5 \times 0.15 = 6,21$ [B] Celkem: A+B=20,07 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	20,07		
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem  odhad tl.150 mm nová zeď $22.0 \times 4.2 \times 0.15 = 13,86$ [A] nová římsa $(11.3 + 1.5 + 70.0) \times 0.5 \times 0.15 = 6,21$ [B] Celkem: A+B=20,07 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	20,07		
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení  nová zeď $4.2 \times 2 + 22.0 = 30,40$ [A] nová římsa $11.3 + 1.5 + 70.0 + 0.5 \times 2 = 83,80$ [B] Celkem: A+B=114,20 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	114,20		
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku  odhad pro novou zeď $(4.3 \times 4.0 + 5.5 \times 2.5) \times 19.0 = 588,05$ [A] odpočet stáv.zeď -151.3=- 151,30 [B] Celkem: A+B=436,75 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	436,75		
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,76		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč.odvozu na skládku nová římsa - pro podklad.beton $0.7*0.4*(70.0+11.3)=22,76$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky $436.75+22.76=459,51$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	459,51		
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina nová zeď $2.8*3.5*17.8+4.5*6.0*1.0=201,44$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	201,44		
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný obsyp s drenážní funkcí nová zeď $(0.6*3.8+2.8*0.4)*17.8=60,52$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	60,52		
1	Zemní práce						
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč, obetonování (vyústěná skrz zeď) nová zeď $17.8+(1.9+0.8)=20,50$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,50		
20	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ pro zápory u silnice - I300 - 54.2 kg/m $12.0*0.0542*15=9,76$ [A] pro zápory v korytě - I200 - 26.2 kg/m $5.0*0.0262*17=2,23$ [B] Celkem: $(A+B)*1.3=15,59$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	15,59		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď a římsa  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) vč.těsnění, případně zdvojení pro záporny u silnice $6.0 \cdot (3.5 + 19.6 + 4.15) \cdot 2 = 327,00$ [B] pro záporny v korytě $1.2 \cdot (2.0 + 19.6) \cdot 2 = 51,84$ [A] Celkem: B+A=378,84 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	378,84		
22	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ alternativní položka - odřezání zápor vč.odstranění výdřevy na výšku odřezání pro záporny u silnice $15 = 15,00$ [A] pro záporny v korytě $17 = 17,00$ [B] Celkem: A+B=32,00 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	32,00		
23	264316		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM pro záporny v korytě odhad - hl.cca 4 m, po 1.5m $4.0 \cdot 17 = 68,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	68,00		
24	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM pro záporny u silnice odhad - hl.cca 2 m, po 2.3m $2.0 \cdot 15 = 30,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	30,00		
25	264716		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM pro záporny v korytě odhad - hl.cca 1 m, po 1.5m $1.0 \cdot 17 = 17,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17,00		
26	264727		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 500MM pro záporny u silnice	M	150,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad - hl.cca 10 m, po 2.3m 10.0*15=150,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vč.vrtů a výztuže  pro novou římsu - 2ks po 500 mm 4*(70.0+11.3)=325,20 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	325,20		
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana těsnící fólie  nová zeď 3.4*17.8*2=121,04 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	121,04		
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Hydroizolační geomembrána - těsnící vrstva  nová zeď 3.4*17.8=60,52 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	60,52		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  C30/37 XA1, XF4, vč.bednění, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, vč.nátoků a jejich zakrytí plechem, vč.napojení na stávající zdi, opěry  nová zeď (0.5*0.25+1.3*0.35)*17.8=10,32 [A] nová římsa 0.6*1.55*(70.0+11.3)=75,61 [B] Celkem: A+B=85,93 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	85,93		
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	12,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 150 kg/m3 85.93*0.15=12,89 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA napojení stáv.a nové zdi odhad (1.5*4.0+2.5*1.0)*2.0=17,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	17,00		
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XA1, XF2, vč.bednění, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, vč.letopočtu opravy nová zeď základ (0.8*3.8+0.3*0.6)*17.8=57,32 [A] dířík 0.8*(5.04+5.31)*0.5*17.8=73,69 [B] křídlo 0.8*5.6*1.9=8,51 [C] Celkem: A+B+C=139,52 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	139,52		
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 139.52*0.2=27,90 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	27,90		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 XO - výplňový beton nová zeď (3.4*1.1+1.0*0.9+0.6*0.9)*17.8=92,20 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	92,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton pod novou zdí $3.3*0.15*17.8=8,81$ [A] pod beton.svodidlem $1.21*0.15*16.0=2,90$ [B] pod novou římsu $(0.7*0.4+0.3*0.35)*(70.0+11.3)=31,30$ [C] pod římsou nové zdi $0.5*0.45*17.8=4,01$ [D] Celkem: $A+B+C+D=47,02$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	47,02		
37	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - těsnící beton vč.přip.zesílení v místě kaveren a pod. nová zeď - utěsnění jímky $5.4*0.8*17.8*1.4=107,65$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	107,65		
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE před novou zdí $(1.1*0.75+0.3*0.6)*22.0=22,11$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	22,11		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
39	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10 tl.170 mm nová zeď $3.8*22.0=83,60$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	83,60		
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.min.200 mm nová zeď $3.5*22.0=77,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	77,00		
41	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI 1.1 kg/m2	M2	88,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			88.0=88,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PE 0.3 kg/m2 92.4*2=184,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	184,80		
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ nová zeď 4.2*22.0=92,40 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	92,40		
44	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ nová zeď 4.2*22.0=92,40 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	92,40		
45	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MI ACP 22+ nová zeď 4.0*22.0=88,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	88,00		
46	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM 2x podél nové římsy v šířce 500 mm - 2 vrstvy (na podkladním betonu) 0.5*(70.0+1.5+11.3)*2=82,80 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	82,80		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	198,68		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď a římsa  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová zeď základ $(0.8*3.8+0.3*0.6)*2+(0.8+0.6+1.0+2.4)*17.8=91,88$ [B] dřík $(5.2+0.8)*17.8=106,80$ [A] Celkem: B+A=198,68 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms  nová zeď $(0.15+0.18)*17.8=5,87$ [A] nová římsa $(0.15+0.18)*(70.0+11.3)=26,83$ [B] bet.svodidlo $0.5*16.0=8,00$ [C] Celkem: A+B+C=40,70 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	40,70		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
49	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Prostup drenáže dřikem zdi  2.0=2,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2,00		
50	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 110/94  nová římsa VO $48.0+1.0*2=50,00$ [A] telefon $70.0+11.3+1.0*2=83,30$ [B] nová zeď Cetin $20.0=20,00$ [C] Celkem: A+B+C=153,30 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	153,30		
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
51	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Betonové sloupky a ocelová vodor.výplň, vč.odvozu na skládku  nová zeď 17.8=17,80 [A] nová římsa 70.0+11.3=81,30 [B] v místě nového svodidla 362.0=362,00 [C] Celkem: A+B+C=461,10 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	461,10		
52	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.lože, kotvení a PKO, vč.napojení na stávající zábradlí mostu  nová zeď 17.8=17,80 [A] nová římsa 70.0+11.3=81,30 [B] Celkem: A+B=99,10 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	99,10		
53	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Vč.napojení na beton.svodidlo, vč.ukončení  350.0+12.0=362,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	362,00		
54	911EB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo NEW JERSEY výšky 810 mm s madlem celk.výšky 1100 mm  4*4.0=16,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	16,00		
55	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení vozovky  nová zeď 4.2*2+22.0=30,40 [A] nová římsa 11.3+1.5+70.0+0.5*2=83,80 [B] Celkem: A+B=114,20 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	114,20		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď a římsa  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď a římsa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>napojení vozovek                      nová zeď <math>4.2*2+22.0=30,40</math> [A]                      nová římsa <math>11.3+1.5+70.0+0.5*2=83,80</math> [B]                      podél říms                      nová zeď <math>22.0=22,00</math> [C]                      nová římsa <math>11.3+1.5+70.0=82,80</math> [D]                      Celkem: <math>A+B+C+D=219,00</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	219,00		
57	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p>odhad                      stávající zeď <math>17.8*(1.5*4.0+2.5*1.0)=151,30</math> [A]                      pro novou římsu <math>(11.3+70.0)*1.0*0.25=20,33</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=171,63</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	171,63		
58	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p>odhad - pata zdi  <math>1.0*1.0*17.8=17,80</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	17,80		
59	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p>stávající římsa - odhad tl.200 mm                      nová zeď <math>18.5*1.5*0.2=5,55</math> [A]                      nová římsa <math>(11.3+70.0)*1.5*0.2=24,39</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=29,94</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	29,94		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zed' a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zed' a římsa  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zed' a římsa

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření**Objekt:** SO 901 Dopravně - inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 901 DIO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 27.6.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 901 Dopravně - inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK vč. následného odstranění odhad 5=5,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	5,00		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků A10 2=2,00 [A] A15 2=2,00 [B] C4a 2=2,00 [C] P6 1=1,00 [D] ostatní 3=3,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,00 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,00		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,00		
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby cca 3 měsíce 10*3*30=900,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	900,00		
5	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5 3.5*0.5*2=3,50 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3,50		
6	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	3,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 901 Dopravně - inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč.odvozu	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení. vč. kontroly úplnosti během výstavby cca 3 měsíce 2*3*30=180,00 [A]	KSDEN	180,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení, vč.odvozu	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení. vč. kontroly úplnosti během výstavby cca 3 měsíce 1*3*30=90,00 [A]	KSDEN	90,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Komarov II/117 Komárov, opěrná zeď a svodidla - bezpečnostní opatření  
**Objekt:** SO 901 Dopravně - inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,00		
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby cca 3 měsíce 2*3*30=180,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	180,00		
16	916342		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	11,00		
17	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	11,00		
18	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby cca 3 měsíce 11*3*30=990,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	990,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: