

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Objednavatel: KSÚS Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 28,29

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.7.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.113328 8,224*1,9=15,626 [A] pol.131738 71,688*2,0=143,376 [B] Celkem: A+B=159,002 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	159,002		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.966158 13,2*2,3=30,360 [A] pol.966168 4,2*2,5=10,500 [B] Celkem: A+B=40,860 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	40,860		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol.113298 2,405*2,6=6,253 [B] pol.966138 2,2*2,6=5,720 [A] Celkem: B+A=11,973 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	11,973		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
10	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM podél zdi 0,65*14,8*0,25=2,405 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,405		
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku tl.350 mm 4,51*5,21*0,35=8,224 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	8,224		
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu k recyklaci	M3	3,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.150 mm 4,51*5,21*0,15=3,525 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 5,35=5,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	5,350		
14	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M kompletní vč.hrázek 17,0=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	17,000		
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku za, pod a před zdí (1,7*1,6+3,2*0,45+0,5*0,6)*13,8+2,6*2,6*0,5*3,0=71,688 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	71,688		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 71,688=71,688 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	71,688		
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pod těsnící vrstvou 1,0m2*13,8=13,800 [A] před zdí 0,6*0,25*13,8=2,070 [B] zakončení zdi 3,2*0,9*0,8=2,304 [C] Celkem: A+B+C=18,174 [D]	M3	18,174		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zed' na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
 Objekt: SO 201 Opěrná zed'
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0,3*0,3*14,8=1,332 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,332		
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány nad i pod 1,7*14,8*2=50,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	50,320		
21	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kompletní vč.výdřevy a vrtů viditelná pohledová plocha 2,6*15,6+0,9*15,9=54,870 [A] Cenová soustava: -	M2	54,870		
22	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 dl.4,0m 24*4,0=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRŘ I A II D DO 200MM pro mikropiloty 24*(4,0+2,0)=144,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	144,000		
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF3 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí 1,8*0,45*13,79=11,170 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	11,170		
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 11,17*0,180=2,011 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	2,011		
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE hydroizolační geomembrána s minimální pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 1,7*14,8=25,160 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	25,160		
2	Základy						

3

Svislé konstrukce

27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, (0,3*0,65+0,5*0,23)*13,8=4,278 [A]	M3	4,278		
----	--------	--	---	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 4,278*0,150=0,642 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,642		
29	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE vč.přikotvení 0,15*(1,0+1,18)*0,5*13,8=2,256 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,256		
30	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA napojení stávajících a nové zdi - odhad 1,0=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,000		
31	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.izolací proti zemní vlhkosti zasypaných částí, 0,5*(1,0+1,18)*0,5*13,8+(0,75+1,28)*0,5*0,49*13,8=14,384 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,384		
32	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3	T	2,589		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zed' na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
 Objekt: SO 201 Opěrná zed'
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,384*0,180=2,589 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton pod zed' 2,2*0,15*14,0=4,620 [A] pod drenáž 0,3*0,5*14,8=2,220 [B] Celkem: A+B=6,840 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	6,840		
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože dlažby tl.100 mm 0,65*14,8*0,1=0,962 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,962		
35	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-63, ID = 0,85 podsyp 3,2*0,3*14,8=14,208 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,208		
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp dlažby tl.100 mm 0,65*14,8*0,1=0,962 [A]	M3	0,962		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
37	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 1,7*0,9*14,8=22,644 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	22,644		
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.150 mm do betonu před zdí 0,65*14,8*0,15=1,443 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,443		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
39	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl.130 mm 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA tl.220 mm 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-EK 0,5 kg/m2 4,51*5,21=23,497 [A]	M2	23,497		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zed' na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zed'
Rozpočet: SO 201 Opěrná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,25 kg/m2 4,51*5,21*2=46,994 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	46,994		
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
44	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22S 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP22S 4,51*5,21=23,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,497		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub dřiku k drenáži 1,6*13,8=22,080 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,080		
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ netkaná geotextilie rub dřiku k drenáži 1,6*13,8=22,080 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,080		
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraj římsy (0,15+0,15)*13,8=4,140 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	4,140		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH perforovaná trubka DN 150 SN8 ve sklonu 3% vč.napojení na drenáž mostu 14,8=14,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	14,800		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
50	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,0+2,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 14,5=14,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	14,500		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení 5,35=5,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	5,350		
53	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení 5,35=5,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	5,350		
54	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél římsy nové 13,8=13,800 [A] ponechaná římsa 4,51=4,510 [B] Celkem: A+B=18,310 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	18,310		
55	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1920000_Bilkovi Opěrná zeď na silnici II/113 v km 48.750 vpravo v obci Bílkovice u mostu ev. č. 113-014
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající zeď dl.2,0m (1,0*0,5+1,0*0,6)*2,0=2,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
56	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku stávající zeď dl.12,0m (1,0*0,5+1,0*0,6)*12,0=13,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,200		
57	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku římسا vč.nabetonování (0,6*0,3+0,4*0,3)*(12,0+2,0)=4,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: