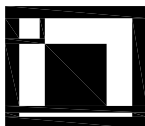


03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

investor: Město Dvůr Králové nad Labem
Náměstí T.G.Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem

Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

■ kraj:
Královéhradecký

■ MÚ/OU:
Dvůr Králové nad Labem

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
12 2015

■ zakázkové číslo:
15 134

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:
Ing. Karel Krčma

■ kontroloval:
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:
00

■ měřítko:

(Handwritten signatures of Ing. Ivan Šír and Ing. Karel Krčma)

D. NÁKLADY

SOUPIS PRACÍ

D.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15-134 - Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

Varianta: 03 - Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

		Odbytová cena [Kč]			-----
		OC + DPH [Kč]			-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----	
SO 101	Komunikace			-----	
SO 201	Most Jana Palacha			-----	
SO 901	Provizorní lávka pro pěší			-----	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KČ

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Karel Krčma

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Dopravně inženýrské opatření souhrn nutných opatření pro zřízení, údržbu a odstranění dopravního značení na objízdných trasách, včetně jeho projednání a zajištění předpokládaný počet DZ 30ks zákl. velikosti DZ na sloupku vč. podstavce 8ks velkoplošných DZ na sloupku vč. podstavce 2ks uzavírková DZ s 5ks světel rezerva 20 DZ zákl. velikosti + 10 IP pro souběh s probíhajícími stavbami uvažovaná délka DIO do 6 měsíců 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zajištění bezpečných koridorů pro pěší a vymezení nebezpečných prostorů během stavby dle zásad vyhl. 398/2009 Sb. pro stavbu v části Benešovo nábřeží 1+ pro stavbu v části centrum 1+ pro stavbu v místě provizorního přemostění 2 =4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	SOUBOR	4,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Souhrn všech opatření pro ochránění všech funkčních sítí vedených po mostě případně v jeho blízkosti. stávající sítě ČEZ, PČR, UPC, CETIN a.s., neznámé sítě, RWE, VAK Délka souběhu se stavbou až 40m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní zajištění, zavěšení, manipulace a uložení do nových žlabů, chrániček na nové závěsy, konzoly. Kabelová vedení vpravo - VO, UPC ČR, CETIN a.s Včetně nutných technických a provozních opatření, revizí, dokumentací a zkoušek	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
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
			délka souběhu až 40m, uložení pod mostem do 30m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní zajištění, zavěšení, manipulace a uložení do nových žlabů, chrániček na nové závěsy, konzoly. Kabelová vedení vlevo - ČEZ, Policie ČR Včetně nutných technických a provozních opatření, revizí, dokumentací a zkoušek délka souběhu až 40m, uložení pod mostem do 30m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Doplňující diagnostický průzkum po odhalení konstrukce mostu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
9	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování protipovodňového a havarijního plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
8	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Výrobní dokumentace zhotovitele (zavěšené bednění na mostě, ocelové konstrukce, lešení, výrobní dokumentace, apod.) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
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
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list pro SO 201 jako podklad pro HMP 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavb 4x tištěná verze, 2x digitálně. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP pro uvedení mostu do provozu viz Preambule Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE demontáž, přesun a zpětná montáž informační tabule na okraji chodníku v blízkosti revizního schodiště 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ veškeré náklady na zřízení, provoz, údržbu, zajištění a odstranění zařízení staveniště Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
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
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 187,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Karel Krčma

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) položka 113544: $38 \times 0,25 \times 0,08 = 0,760$ [A] položka 113514: $31,4 \times 0,05 \times 0,25 = 0,393$ [C] položka 113177: $(7,8 \times 28,66) \times 0,1 = 22,355$ [D] položka 113534: $61,8 \times 0,3 \times 0,2 = 3,708$ [F] celkem: $a+c+d+f=27,216$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	27,216		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina položka 113327: $116,482 = 116,482$ [E] položka 131937: $(2,5 \times 1,1) \times 2 = 5,500$ [H] celkem $e+h=121,982$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	121,982		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) položka 113137: $1,931 = 1,931$ [A] položka 11333: $(44,5 + 19,3 \times 7,8) \times 0,15 = 29,256$ [B] položka 113727: $((7,8 \times 19,31) + 165,5) \times 0,15 = 47,418$ [C] celkem: $a+b+c=78,605$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	78,605		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Dotčené plochy stávajících chodníků	M3	1,931		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy odečteny z výkresu pomocí ACAD, odhadovaná tl. 50 mm $15,45 \times 2,5 \times 0,05 = 1,931$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	113177		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění dlážděného krytu 100/100 $(7,8 \times 28,66) \times 0,1 = 22,355$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	22,355		
6	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Podkladní vrstvy vozovky na mostě a na předpolích v rozsahu výkopů na mostě: $7,8 \times 28,66 \times 0,3 = 67,064$ [A] na předpolích: odhad tl. 200 mm $(44,5 + 19,3 \times 7,8) \times 0,2 = 39,008$ [B] dotčené podkladní vrstvy chodníků: odhad 300 mm $(29,7 + 5) \times 0,3 = 10,410$ [D] celkem: $a + b + d = 116,482$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	116,482		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladu vozovek na předpolích mostu v rozsahu výkopů plochy odečteny z výkresu pomocí ACAD, odhad 150 mm $(44,5 + 19,3 \times 7,8) \times 0,15 = 29,256$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	29,256		
8	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM obrubníky lemující dotčené chodníky ze zámkové dlažby $18,4 + 7,9 + 3,2 + 1,9 + 5,8 = 37,200$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	37,200		
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníkové obrubníky lemující chodník do parku 8*2=16,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Kamenné obrubníky na mostě 300x200. chodník na mostě: 28,5*2=57,000 [A] obrubníky jako olemování chodníku navazující na přilehlou budovu 4,8=4,800 [B] celkem: a+b=61,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	61,800		
11	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění krajníků podél stávajících obrubníků 17+21=38,000 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	38,000		
12	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM frézování vozovky na předpolích mostu Na předpolích mostu: odhad tl.150 mm ((7,8*19,31)+165,5)*0,15=47,418 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	47,418		
13	131937		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM Hloubení jam pro uliční vpusti (2,5*1,1)*2=5,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,500		
14	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 Edef2 = 50Mpa	M2	264,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pláň komuikace v předpolí mostu: 50 MPa $35,5+32,4=67,900$ [A] Pláň dotčených chodníků na předpolích mostu: 40 MPa $47,5+22,1+14,5+54,8+57,24=196,140$ [D] celkem: $a+d=264,040$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
15	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚ ID DO 0,9 zásyp uličních vpustí $((2,5*1,1)-(3,14*0,5*0,5/4*1,1))*2=5,068$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,068		
16	461313	a	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 betonové patky pro stožáry VO včetně pouzdrového základu pro stožár 250x1000 včetně výkopu poloha dle související akce nasvětlení přechodů $0,8*0,8*1,5*4=3,840$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,840		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I směr stmelená cementem SC 8/10 tl. 200mm předpolí mostu $(33,9+3,66*8,7)*0,2=13,148$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	13,148		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-32 tl. 220mm předpolí mostu (13,9+1,6*9,2)*0,25=7,155 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	7,155		
19	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM Podkladní vrstva nových chodníků k Benešově nábřeží 52,3+50=102,300 [A] chodník do parku: 7,5*3,15=23,625 [B] celkem: a+b=125,925 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	125,925		
20	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Podkladní vrstva chodníků k Benešově nábřeží 52,3+50=102,300 [A] chodník do parku: 7,5*3,15=23,625 [B] celkem: a+b=125,925 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	125,925		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační 0,5kg/m2 předpolí mostu (13,9+1,6*9,2)=28,620 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	28,620		
22	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 asf. vrstev v celé délce, 2vrstvy	M2	1 044,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(148+7,8*48)*2=1 044,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pevnost geomříže dle EN ISO 10319: 20kN/m, tažnost při přetrhu EN ISO 10319: 12% šířky 1,0m. napojení na stávající stav ZU + KU (29+7,87)*1=36,870 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	36,870		
24	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Obrusná vrstva chodníků na předpolích k Benešově nábřeží 52,3+50=102,300 [A] chodník do parku: 7,5*3,15=23,625 [B] celkem: a+b=125,925 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	125,925		
25	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Ochranná vrstva komunikace na mostě v tl. 50 mm Ochranná vrstva na mostě s přesahem na přechodových deskách (27,87+1+1)*7,5=224,025 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	224,025		
26	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, Obrusná vrstva na mostě a jeho předpolích předpolí 148=148,000 [B] most a druhé předpolí 7,5*48=360,000 [A] celkem: a+b=508,000 [C]	M2	508,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Ložná vrstva komunikace na předpolích mostu v tl. 50 mm předpolí 148=148,000 [B] druhé předpolí 7,6*19,31=146,756 [A] celkem: a+b=294,756 [C]	M2	294,756		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM podkladní vrstva komunikace na předpolích mostu v tl 90 mm předpolí mostu: 38,4+7,7*4,07=69,739 [A]	M2	69,739		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nové části 5,0=5,000 [A] rezervy na výměny 10=10,000 [B] rozšíření chodníků u mostu 2=2,000 [D] Celkem: a+b+d=17,000 [C]	M2	17,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Pásy pro nevidomé 21,4=21,400 [A]	M2	21,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Dotčené plochy krytu chodníku ze zámkové dlažby - dlažba původní plochy odečteny z výkresu pomocí ACAD 33,0+23,7=56,700 [A] rezervy na přesahy v místě napojení a provizorní komunikace 10+10+5=25,000 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	25,000		
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav asfaltová modifikovaná zálivka za horka dle ČSN EN 14188-1 typ N2 (běžná s nízkou roztažností) ZU + KU 30,6+8,17=38,770 [A] podél obručníků 20,0+17,5+(28,65+19,4)*2=133,600 [B] Celkem: A+B=172,370 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	172,370		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plastové potrubí DN 200, odvodnění uličních vpustí 9,5+8,5=18,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	18,000		
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravně bezpečnostní zábradlí na předpolí k Benešově nábřeží - dle architektonického vzoru 12,5+8,0=20,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,500		
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení 7+6=13,000 [A] 2*4=8,000 [B] a+b=21,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	21,000		
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně dopravy do deponie objednatele - areál TS 7+6=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvoufázové značení - VDZ typ II. bílá barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) 1x barvou V4 š.250mm (28,1*2)*0,25=14,050 [A] V1a 125mm 52,5*0,125=6,563 [B] V2b 0,25*7=1,750 [E] V5 0,5*17=8,500 [I] V6a: 2,16=2,160 [J] V8c 15,5+14=29,500 [H] Celkem:a+b+e+i+j+h=62,523 [K] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	62,523		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA dvoufázové značení - VDZ typ II. bílá barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) 1x obnova plastem V4 š.250mm (28,1*2)*0,25=14,050 [A] V1a 125mm 52,5*0,125=6,563 [B] V2b 0,25*7=1,750 [E] V5 0,5*17=8,500 [I] V6a: 2,16=2,160 [J] V8c 15,5+14=29,500 [H] Celkem:a+b+e+i+j+h=62,523 [K] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	62,523		
40	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Nové záhonové obrubníky na okrajích dotčených chodníků ze zámkové dlažby včetně betonového lože, beton C20/25 n XF3 1,9+8,5+17+1,6+2,1+18+12+6,2=67,300 [A] 20=20,000 [B] rezerva v oblasti předláždění a+b=87,300 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	87,300		
41	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkové obrubníky 100x250x500, vč. betonového lože, beton C20/25 n XF3 olemování okraje chodníku v navazující na přilehlou budovu 5=5,000 [A] 10=10,000 [B] rezerva v napojení a+b=15,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	15,000		
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky podél chodníků na předpolí k Benešově nábřeží 21+18=39,000 [A] 10=10,000 [B] rezerva v napojení a+b=49,000 [C]	M	49,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Nové betonové krajníky podél obrubníků 50x25x10 do betonového lože tl. 100 mm $20,9+16,2=37,100$ [A]	M	37,100		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
44	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH osazení stávajících kamenných obrubníků do nové polohy kamenné obrubníky na předpolích mostu $(11+8,3)*2=38,600$ [A]	M	38,600		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM chodníková konstrukce $2,25+3=5,250$ [A]	M	5,250		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
46	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání asf. na ZÚ, KÚ $29+8,2=37,200$ [A]	M	37,200		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
47	935823		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH Předláždění dvojlinkyz žulových kostek podél obrubníků do betonového lože tl. min 100 mm - kostky využity původní $19,3*0,25*2=9,650$ [A]	M2	9,650		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

Objekt: SO 201 Most Jana Palacha

Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 922,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Karel Krčma

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966146:8,824=8,824 [A] 966137:1,792=1,792 [B] 96616: 45,495=45,495 [C] 96815:3,2=3,200 [E] celkem: a+b+c+e=59,311 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	59,311		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736:63,858=63,858 [A] 171120:6,820=6,820 [B] 132736:9,594=9,594 [F] celkem: a+b+f=80,272 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	80,272		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živičný kryt chodníku 113136:1,678=1,678 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,678		
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA odlitky znaku města 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 5,8+8,3+13+6=33,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	33,100		
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM živičný kryt stávajících chodníků na mostě odhadovaná tloušťka 20 mm (1,45+1,475)*28,69*0,02=1,678 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,678		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY na dočasnou skládku (zemník) tl. 200 mm, plochy odečteny z výkresu pomocí ACAD (11,9+1,1+6,4+13+14,1+11+11)*0,2=13,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	13,700		
8	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM zpětné využití ornice část ornice: 6,88=6,880 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6,880		
9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na trvalou skládku	M3	63,858		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro koncové příčnický: $0,35 \times 7,5 + 0,31 \times 7,5 = 4,950$ [I] výkop pro drenážní potrubí: $0,56 \times 5 \times 2 + 0,56 \times 8 = 10,080$ [F] $1 \times 0,5 \times 3,8 + 1,31 \times 3,5 \times 0,5 + 1 \times 1,1 \times 0,5 + 1,43 \times 5 \times 0,5 = 8,317$ [H] pro potrubí od vpustí: $1 \times 5,95 \times 0,5 \times 2 = 5,950$ [G] výkop pro opěrné zdi $5,9 \times 5 + 1,7 \times 2,3 + 2,3 \times 0,5 = 34,560$ [C] celkem: $i+f+h+g+c=63,857$ [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM hloubení rýhy pro betonové zábradlí $0,5 \times 0,9 \times (8,5 + 8,5 + 2,3 + 2,02) = 9,594$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	9,594		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT uložení ornice na dočasnou skládku na dočasnou: část ornice $6,88 = 6,880$ [D] na trvalou: část ornice: $13,7 - 6,88 = 6,820$ [E] celkem: $d+e=13,700$ [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	13,700		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážního potrubí Uvažováno na délku potrubí 10 m $(0,79 + 0,3) \times 0,5 \times 0,5 \times 10 \times 2 = 5,450$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření na plochy dotčené stavbou v rozsahu staveniště plochy odečteny z výkresu pomocí ACAD 6,4+12+1+2,2+5,0+5,3+2,5=34,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	34,400		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6,4+12+1+2,2+5,0+5,3+2,5=34,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	34,400		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 6,4+12+1+2,2+5,0+5,3+2,5=34,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	34,400		
1	Zemní práce						
2	Základy						
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek vč. rozšíření v místech odv. trubiček izol. proužek: (30,16*0,15*0,05)*2=0,452 [A] trubičky: (0,5*0,6*0,05)*4+(0,5*0,65*0,05)*4=0,125 [B] Celkem: A+B=0,577 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,577		
17	261114		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 35MM vrty pro kotvy říms 58*0,25=14,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	14,500		
18	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty do NK pro spřahující trny	M	798,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrtý průměru 14 mm do parapetních zdí nosné konstrukce dl 300 mm po 150 mm $(0,3 \cdot 190) \cdot 4 = 228,000$ [A] Vrtý pro vlepení třmínek zajišťujících dodatečnou výztuž dolního líce nosné konstrukce: vrt průměru 14 mm dl. 270 mm $66 \cdot 10 \cdot 0,27 \cdot 2 = 356,400$ [B] $66 \cdot 6 \cdot 0,27 \cdot 2 = 213,840$ [C] Celkem: $a+b+c = 798,240$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
19	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM vrtý do nosné konstrukce průměru 70 mm pro odvodňovací trubičky izolace. $0,6 \cdot 4 + 1,1 \cdot 4 = 6,800$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	6,800		
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěrných zdí Základ opěrné zdi $1,7 \cdot 3,1 \cdot 0,4 = 2,108$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,108		
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základů opěrných zdí uvažováno 100kg/m3 $0,1 \cdot 2,108 = 0,211$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,211		
22	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Výplň vrtů lepidlem spřahující trny R10 do vrtu pr. 14 mm: $((3,14 \cdot 0,014 \cdot 0,014 / 4) - (3,14 \cdot 0,010 \cdot 0,010 / 4)) \cdot 0,3 \cdot 190 \cdot 4 = 0,017$ [A] třmínky pro zajištění dodatečně vlepované výztuže: $((3,14 \cdot 0,014 \cdot 0,014 / 4) - (3,14 \cdot 0,010 \cdot 0,010 / 4)) \cdot 0,27 \cdot (792 + 1320) = 0,043$ [B] Celkem: $A+B = 0,060$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY komplet kotva římsy dle VL4, M24 kotva 6kg/ks, po 0,5 m (29*2)*6,0=348,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KG	348,000		
24	31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ nové části kamenných říms nábrežních zdí s vyprofilovaným žlábkem pro odvedení vody z drenážního a odpadního potrubí 0,6*1*0,15*4=0,360 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,360		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XC4 XD3 XF4 - horní povrch opatřen protiskluzovou úpravou - předpoklad matrice římsy opěrných zdí: 0,35*0,45*(1,45+0,62)=0,326 [F] Římsy na mostě: (0,3*0,35+(0,135+0,235)*0,5*2,4)*28,7*2=31,513 [E] Celkem: f+e=31,839 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	31,839		
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms 10505(R) a B500B odhad 150kg/m3 31,839*0,15=4,776 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	4,776		
27	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,942		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
 Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dřík opěrné zdi $(3,1 \cdot 2,56 + 2,465 \cdot 1,35) \cdot 0,35 = 3,942$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výztuž dříků opěrných zdí uvažováno 150 kg/m ² $0,15 \cdot 3,942 = 0,591$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,591		
29	348325		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zábradlí ze betonu s podílem polypropylenových vláken 1,2 kg/m ³ s povrchovou úpravou vzniklou vložením speciální matrice $2,1 \cdot 0,3 \cdot (8,5 + 8,5 + 2,3 + 2,02) = 13,432$ [A] $0,3 \cdot 0,2 \cdot (8,5 + 8,5 + 2,3 + 2,02) = 1,279$ [B] $a + b = 14,711$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	14,711		
30	348368		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ZÍDEK ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž zábradlí při obou površích z kari-sítí průměru 8 s oky 150 x 150 $0,1 \cdot 14,711 \cdot 1,20 = 1,765$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,765		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
31	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 $0,25 \cdot 2,975 \cdot 3,69 \cdot 4 = 10,978$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	10,978		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 výztuž 10505(R) a B500B	T	1,647		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 150kg/m3 $10,978 \cdot 0,15 = 1,647$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová deska nosné konstrukce deska: $0,204 \cdot 12,3 \cdot 28,581 = 71,715$ [A] nadvýšení parapetních zdí jako součást desky: $(0,14 \cdot 14 \cdot 0,5) \cdot 4 = 3,920$ [B] Celkem: $a+b=75,635$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	75,635		
34	42136		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI nová výztuž do drážek na spodním líci klenby - 10505 (R) $2,030 \cdot 1,25 = 2,537$ [A] dle výkresu výztuže včetně rezervy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	2,538		
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Výztuž chodníkových římsových desek Uvažováno 150kg/m3 $75,635 \cdot 0,15 = 11,345$ [A] Dodatečná výztuž při dolním povrchu klenby: $66 \cdot 10 \cdot 0,610 \cdot 3,14 \cdot 0,01 \cdot 0,01/4 \cdot 7,850 = 0,248$ [B] $66 \cdot 6 \cdot 0,690 \cdot 3,14 \cdot 0,01 \cdot 0,01/4 \cdot 7,850 = 0,168$ [C] $32 \cdot 24 \cdot 3,14 \cdot 0,02 \cdot 0,02/4 \cdot 7,850 = 1,893$ [D] Celkem: $a+b+c+d=13,654$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	13,654		
36	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37; nové žlb koncové příčnický, beton C30/37 XC4 XD1 XF2	M3	4,076		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,447*8,68*0,5)-(0,1*0,25*7,44)+(0,42*1,815*0,25)*2=2,135 [A] (0,447*8,68*0,5)-(0,1*0,25*7,44)+(0,415*1,805*0,25)=1,941 [B] celkem: a+b=4,076 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
37	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž příčníků 10505(R) a B500B uvažováno 200 kg/m3 4,076*0,2=0,815 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,815		
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodové desky a NK na koncových příčnících: 7,44*2=14,880 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	14,880		
39	434125		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 0,18*0,5*1,0*12=1,080 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,080		
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základ opěrné zdi: 2,1*3,3*0,1=0,693 [D] podkladní beton pod desku mostovky: 27,58*7,5*0,05=10,343 [E] pod koncovými příčnícími: (0,7*7,5*0,1+0,12*7,5)*2=2,850 [G] podkladní beton pod zábradelní zídky: (8,5+8,5+2,3+2,02)*0,5*0,1=1,066 [H] celkem: d+e+g+h=14,952 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	14,952		
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20n	M3	9,209		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod přechodovými deskami, koncovými příčnicí a pod drenážemi $2,845 \times 8,66 \times 0,1 \times 2 = 4,928$ [E] $1,9 \times 8,66 \times 0,1 \times 2 = 3,291$ [F] Pod schodiště: $0,23 \times (1,85 + 1,62) + 1,28 \times 1 \times 0,15 = 0,990$ [G] celkem: $e + f + g = 9,209$ [H] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C25/30n XF3 Uvažovaná tl. 100 mm $((1,4 + 2,5) \times 0,5 \times 1,1 + 1,95 \times 0,99 \times 1,44) \times 0,1 = 0,492$ [A] $(3 \times 3,3 \times 1,26) \times 0,1 = 1,247$ [B] $2,77 \times 3,4 \times 1,44 \times 0,1 = 1,356$ [C] $2,75 \times 3,45 \times 1,22 \times 0,1 = 1,157$ [D] celkem: $a + b + c + d = 4,252$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,252		
43	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem opěrné zdi levobřežní opěrná zeď: $3,4 \times 5,3 = 18,020$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	18,020		
44	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základů opěrných zdí zeď levobřežní: $1,9 \times 3 + 0,5 \times 1,5 + 3 \times 0,9 + 1,4 \times 0,9 + 1,0 \times 1,5 = 11,910$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	11,910		
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění terénu pod mostem nový lom. kámen tl.200 mm	M3	8,507		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná tl. 200 mm ((1,4+2,5)*0,5*1,1+1,95*0,99*1,44)*0,2=0,985 [A] (3*3,3*1,26)*0,2=2,495 [B] 2,77*3,4*1,44*0,2=2,712 [C] 2,75*3,45*1,22*0,2=2,315 [D] celkem: a+b+c+d=8,507 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
46	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM hrubá reprofilace tl. 20 mm Opěry 70% (1,2*8,68)*2*0,7=14,582 [A] Dolní část NK 60% 19,9*8,68*0,6=103,639 [B] Boční část NK 50% (44,4+38)*1,1*0,5=45,320 [C] celkem: a+b+c=163,541 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	163,541		
47	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM hrubá reprofilace tl. 50 mm	M2	84,407		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěry 30% $(1,2 \cdot 8,68) \cdot 2 \cdot 0,3 = 6,250$ [A] Dolní část NK 40% $19,9 \cdot 8,68 \cdot 0,4 = 69,093$ [B] Boční část NK 10% $(44,4 + 38) \cdot 1,1 \cdot 0,1 = 9,064$ [C] celkem: $a + b + c = 84,407$ [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
48	626132		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM Výplň drážek pro dodatečně vlepenou výztuž sanační hmotou drážky uprostřed: $0,1 \cdot 20 \cdot 10 = 20,000$ [A] drážky na okrajích: $0,2 \cdot 6 \cdot 20 = 24,000$ [B] celkem: $a + b = 44,000$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	44,000		
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pro betonáž nových kcí $28,63 \cdot 0,6 \cdot 2 = 34,356$ [A] pro sanace pol.č. 626112 $163,541 = 163,541$ [B] pro sanace pol.č. 626122 $84,407 = 84,407$ [C] Celkem: $A + B + C = 282,304$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	282,304		
50	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM uvažováno 100% plochy NK a Spodní stavby	M2	284,204		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěry 100% (1,2*8,68)*2=20,832 [A] Dolní část NK 100% 19,9*8,68=172,732 [B] Boční část NK 100% (44,4+38)*1,1=90,640 [C] celkem: a+b+c=284,204 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
51	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivace odhalené výztuže plochy z položek č. 626112 a 626122, odhad 30% z uvedené plochy (84,407+163,541)*0,30=74,384 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	74,384		
52	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ injektáž trhlin š>0,3mm, odhad, skutečné množství bude určeno po otryskání kce a odsouhlasení TDI odhad, skutečné množství bude určeno po otryskání kce uvažováno 0,5 m na m2 plochy Opěry 20% (1,2*8,68)*2*0,2=4,166 [A] Dolní část NK 20% 19,9*8,68*0,2=34,546 [B] Boční část NK 20% (44,4+38)*1,1*0,2=18,128 [C] celkem: (a+b+c)*0,5=28,420 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	28,420		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	407,337		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka x délka $(28,665+28,515)*0,5*12,3+7,4*1,2=360,537$ [A] za přechodovými deskami $2,6*9*2=46,800$ [B] celkem: $a+b=407,337$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochr. izolace s kov. vložkou $(2,4+0,15)*(28,655+28,515)=145,784$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	145,784		
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 0,6 kg/m2 na rubu kce Izolace za přechodovými deskami $2,6*9*2=46,800$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	46,800		
56	743111	R	LED osvětlení LED svítidlo exteriérové max. 8W zapuštěné do otvoru ve sloupku nebo parapetu včetně instalačního boxu pro nasvětlení plochy mostovky. IP 55, IK10 včetně vnitřní montury. Svítidlo včetně předřadníku, rozvod 230 V Včetně případného transformátoru a přívodního kabelu od napojovacího bodu z VO do 20m. Kabely vedeny chráničkou v římse. Čistá délka rozvodu 2x35m+2x13m příčně Svítidlo napájeno a spínáno z osvětlovací soustavy VO (napojovací bod v krabici EL na mostní opěře centrum) Kompletní instalace vč. revize $2*13=26,000$ [A] sloupky na mostě $2*3+2*1=8,000$ [B] svítidla v betonových parapetech $a+b=34,000$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	34,000		
57	764444		ŽLABY ZE ZINK PLECHU RŠ DO 500MM podélné žlaby pro uložení sítí. Včetně spojovacího materiálu, kotvení, zakrytí a napojení	M	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*30+3*30=180,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
58	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Konzoly a závěsy pro zavěšení inženýrských sítí včetně PKO a kompletního kotvení 0,8*2=1,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,600		
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B typ S2 dle TKP 31 transpar. hydrof. nátěr bet kcí (sanovaných částí kce) Opěry 100% (1,2*8,68)*2=20,832 [A] Dolní část NK 100% 19,9*8,68=172,732 [B] Boční část NK 100% (44,4+38)*1,1=90,640 [C] Okraj konzoly desky (0,15+0,3)*(28,655+28,515)=25,726 [E] celkem: a+b+c+e=309,930 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	309,931		
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C typ S4 dle TKP 31 nátěr říms (0,45+0,3+0,35+2,67+0,235)*28,7*2=229,887 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	229,887		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
61	81634		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústky drenážního a odpadního potrubí 0,5*4=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
62	87515		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM chránička pro elektrické vedení za účelem osvětlení do zábradelních sloupků 28,7*2+26*0,5=70,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	70,400		
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné drenážní potrubí mimo drenážní žebra 6,6+9,3+2=17,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17,900		
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí v žebrech za přechodovými deskami 8,7*2=17,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17,400		
65	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky pro kabelová vedení Pro stávající sítě a rezerva pro případné nové sítě 4*30+3*30=210,000 [A] chráničky jako příprava pro kabely osvětlení přechodů 40*2=80,000 [B] Celkem: a+b=290,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	290,000		
66	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky v místě prostupů závěrnou zdí 4*1,0+3*1,0=7,000 [A] 2*a=14,000 [B]	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
67	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí na mostě a opěrné zdi + sloupky pro osvětlení, výšky 1,3 m ocelové atypické dle PD včetně PKO včetně kompletního kotvení 28,75*2=57,500 [A]	M	57,500		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
69	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM řezání drážek v dolním líci nosné konstrukce okraje nosné konstrukce: 6*20*2=240,000 [A]	M	240,000		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
70	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání drážek v dolním líci nosné konstrukce střed nosné konstrukce 10*2*20=400,000 [A]	M	400,000		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
71	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZI DO 200MM2 tesnění stávajících dilatačních spár v parapetech nosné konstrukce 1,5*4=6,000 [A]	M	6,000		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tesnění stávajících dilatačních spár v parapetech nosné konstrukce 1,5*4=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
73	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM Skluzy pro odvádění vody z drenážního a odpadního potrubí 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3,000		
74	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ tabulka s letopočtem, název investora, zhotovitele a projektanta Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
75	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4 ks v délce 2,4 m 4ks v délce 1,2 m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	8,000		
76	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry 100% (1,2*8,68)*2=20,832 [A] Dolní část NK 100% 19,9*8,68=172,732 [B] Boční část NK 100% (44,4+38)*1,1=90,640 [C] celkem: a+b+c=284,204 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	284,204		
77	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE celoobvodová ochranná konstrukce proti úletu materiálu do řeky - včetně pomocné konstrukce nad mostovkou a upevnění na závěsném lešení	M2	1 482,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*6*2+30*17*2+17*3*2=1 482,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
78	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ těžké závěsné lešení nad řekou - uvažovány 3 úrovně 25*17*3=1 275,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 275,000		
79	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM Části opěrných zdí na koncích mostu v místě přechodu nefunkčního parovodu pod zem (0,8*0,8*1+0,8*1,8*0,8)=1,792 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,792		
80	966146		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM Ubourání opěrných zdí na koncích mostu v místě zaústění nefunkčního horkovodu pod zem. 2,6*0,8*2,25+0,8*1,8*1,9 -(0,8*0,8*1+0,8*1,8*0,8)=5,624 [A] 1,6*2,5*0,8=3,200 [B] Celkem: a+b=8,824 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	8,824		
81	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajících žlb kcí vč. odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	45,495		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí: $0,2*0,2*0,75*24+0,19*0,2*4=0,872$ [A] $0,175*0,24*30,1*2=2,528$ [B] Chodníky: $0,21*28,7*2=12,054$ [C] $7,16*0,6*2=8,592$ [D] nadvýšené části parapetních nosníků NK $0,03*28,68*2=1,721$ [F] římsy mezi sloupky zábradlí Podélné chodnikové trámy $0,44*0,25*(28,65+28,515)=6,288$ [G] Mezilehlé příčníky $0,27*0,5*11,2*2+0,33*0,5*11,2*2+0,3*0,5*11,2*4=13,440$ [H] Celkem: $a+b+c+d+f+g+h=45,495$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
82	966186	a	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM ocelové poklopy v chodnících "bez odvozu, odkup zhotovitelem za cenu šrotu" šachtový poklop v chodnících $0,045*2=0,090$ [A] ocelová madla stáv. zábradlí $(2*2*26*3,5)/1000=0,364$ [B] celkem: $a+b=0,454$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,454		
83	966186	b	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM Odstranění stávajícího parovodního potrubí, odkup zhotovitelem za cenu šrotu Ostranění stávajících závěsů, konzol a podpor $3,5=3,500$ [A] $1,5=1,500$ [B] $a+b=5,000$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	5,000		
84	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI drážky na spodním líci nosné konstrukce pro dodatečné vlepení výztuže	M3	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 201 Most Jana Palacha
Rozpočet: SO 201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drážka velikosti 100 x100mm po celé délce spodního líce klenby mimo okrajů desky v relativně zdravém betonu: 0,1*0,1*20*10=2,000 [A] drážky na okrajích v místě degradovaného betonu: 0,05*0,2*20*6=1,200 [B] celkem: a+b=3,200 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha

Objekt: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

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. Karel Krčma

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 901 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť Úložné prahy 1*0,4*3,5*2=2,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,800		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 131736 69,2=69,200 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	69,200		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kamenivo s asfaltovým recyklátem 5,3*2,2=11,660 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	11,660		
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ provizorní přemostění pro chodce na rozpětí 30m, volné šířky 2,0m včetně montážního dokumentace, dopravy a montáže a nutných manipulací a montážní prostředků na stavbě 30*2=60,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	60,000		
5	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ předpoklad do 6 měsíců =6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	MĚS	6,000		
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ provizorní přemostění demontáž včetně dopravy a nutných manipulací a montážní prostředků na stavbě 30*2=60,000 [A]	M2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 901 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY periodické prohlídky provizorních přemostění 4=4,000 [A]	KČ	4,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [B] provizorní lávka pro pěší	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO „na trvalou skládku“ (150+100)*(0,150+0,20)=87,500 [A] provizorní komunikace	M3	87,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na trvalou skládku výkop pro základy provizorních opěr 3,7*6=22,200 [A] 3,2*6=19,200 [B] 41,4-2*(3*4*0,45+3,5*0,4) =27,800 [D] obsypaní opěr a kužely-zpětný výkop a+b+d=69,200 [C]	M3	69,200		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na trvalou skládku	M3	69,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 901 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,7*6=22,200 [A] 3,2*6=19,200 [B] 41,4-2*(3*4*0,45+3,5*0,4) =27,800 [D] a+b+d=69,200 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 41,4-2*(3*4*0,45+3,5*0,4) =27,800 [B] obsypaní opěr a kužely Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	27,800		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 700g/m2 pod rovinaniny 3,5*4,5*2=31,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	31,500		
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Úložné prahy provizorních opěr 0,4*1*3,5*2=2,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,800		
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Výztuž úložných bloků 0,15*2,8=0,420 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,420		
16	27511	a	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH - DOČASNÉ panelová rovinanina pro uložení provizorních mostů - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele 3*4*0,45*2=10,800 [B] rovinanina pro lávku	M3	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt:	SO 901 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet:	SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní a vyrovnávací vrstva pod rovinaniny 3,2*4,2*0,1*2=2,688 [B] rovinanina pro lávku	M3	2,688		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM provizorní chodník 5,3*2,2=11,660 [A]	M2	11,660		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
19	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM provizorní chodník 5,3*2,2=11,660 [A]	M2	11,660		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Ubourání provizorních úložných prahů 1*0,4*3,5*2=2,800 [A]	M3	2,800		
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15-134 Dvůr Králové nad Labem - most Jana Palacha
Objekt: SO 901 Provizorní lávka pro pěší
Rozpočet: SO 901 Provizorní lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: