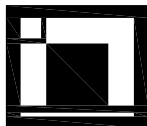


03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



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

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

Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

■ kraj:
Královéhradecký

■ MÚ/OU:
Dvůr Králové nad Labem

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
12/2014

■ zakázkové číslo:
15005

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:
Miroslav Macko

■ kontroloval:
Ing. Martin Fejks

■ změna číslo:
00

■ měřítko:

VÝKAZ VÝMĚR

D. 1



3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15-005 - Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova**Varianta: 01 - Základní rozpočet**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]			-----
		OC + DPH [Kč]			-----
		OC	DPH		OC + DPH
SO 000	Všeobecné a přípravné položky				-----
SO 101	Komunikace				-----
SO 201	Most				-----
SO 402	Přeložka sdělovacích kabelů				-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

Objekt: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

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

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

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
 Objekt: SO 000 Všeobecné a přípravné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY komplet zřízení vč. odstranění provizorní přístupové cesty pro pěší v místě stavby	KČ	1,000		
2	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY komplet odstranění stávajícího provizorního mostu vč. nájezdových klínů vč. odvozu dle požadavku investora	KČ	1,000		
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY komplet zřízení vč. odstranění provizorní lávky pro pěší v místě stavby dl. 17,0 m, š. 2,0 m 17,0*2,0=34,000 [A]	M2	34,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geologický průzkum pro provedení mikropilot	KČ	1,000		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	KČ	1,000		
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. zřízení provizorní lávky pro vyvěšení inž. sítí (plyn, kabel O2)	KČ	1,000		
12	03710	1	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY dopravně inženýrské opatření souhrn nutných opatření pro zřízení, údržbu a odstranění dopravního značení na	SOUBOR	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 000 Všeobecné a přípravné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdných trasách, vč. projektu DIO a povolení DOSS předpokládaný počet DZ				
			30ks zákl. velikosti DZ na sloupku vč. podstavce 8ks velkoplošných DZ na sloupku vč. podstavce 2ks uzavírková DZ s 5ks světél				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

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

Zhotovitel: 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: 370,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
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 I zemina pol.č. 123737 33,7=33,700 [A]	M3	33,700		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltobeton. vrstvy vozovky pol.č. 113727 51,3=51,300 [A] pol.č. 113347 51,2=51,200 [B] pol.č. 113437 13,5=13,500 [C] Celkem: A+B+C=116,000 [D]	M3	116,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113347		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM podkladní vrstvy vozovky B.1.1 - B.1.4 (55,0+73,0)*0,4=51,200 [A]	M3	51,200		
4	113437		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU ODVOZ DO 16KM B.1.1 - B.1.4 stáv.chodníky 28,0*1,5*0,25=10,500 [A] 8,0*1,5*0,25=3,000 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]	M3	13,500		
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ B.1.2. 20,0+18,0=38,000 [A]	M	38,000		
6	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	51,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění krytu, vč. odvozu na skládku B.1.1 - B.1.4 57,0*6,0*0,15=51,300 [A]				
7	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 15x40 mm B.1.1 - B.1.4 zú, kú 6,5*2=13,000 [A] napojení na stáv. asf. plochy 10,5*19,0=199,500 [B] Celkem: A+B=212,500 [C]	M	212,500		
8	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM včetně odvozu na skládku B.1.1 - B.1.4 drobné výkopy pro osazení obrubníků a kce chodníku (20,0+18,0+9,0+3,0)*0,5=25,000 [A] přípojka odpadního potrubí (8,5+1,0+5,0)*0,6*1,0=8,700 [B] Celkem: A+B=33,700 [C]	M3	33,700		
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M B.1.1 - B.1.4 6,5*2,5=16,250 [A]	M2	16,250		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI B.1.1 - B.1.4 6,5*2,5=16,250 [A]	M2	16,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE B.1.1 - B.1.4 typ D 28,0*1,5=42,000 [A] 8,0*1,5=12,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M2	54,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásyp rýhy odpadního potrubí ŠP B.1.1 - B.1.4 (8,5+1,0+5,0)*0,6*1,0=8,700 [C]	M3	8,700		
13	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC chodník - varovný pás z dlažby s hmatovými výstupky dle vyhl.č.398/2009 Sb. (3,0+2,0)*0,4=2,000 [A]	M2	2,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
14	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150M SC 0/22, C8 B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM podkladní vrstvy komunikace ŠD 0-32 B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000		
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodník B.1.1 - B.1.4 typ D 28,0*1,5=42,000 [A] 8,0*1,5=12,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M2	54,000		
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva hrubé drcené kamenivo 32-63 B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000		
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R mat B.1.1 - B.1.4 typ D 28,0*1,5=42,000 [A] 8,0*1,5=12,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M2	54,000		
19	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat B.1.1 - B.1.4	M2	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezd 6,0*1,0=6,000 [A]				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM obnova štěrk. ploch B.1.1 - B.1.4 5,5*2,0=11,000 [A]	M2	11,000		
21	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 B.1.1 - B.1.4 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 chodník B.1.1 - B.1.4 typ D 28,0*1,5=42,000 [A] 8,0*1,5=12,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M2	54,000		
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 B.1.1 - B.1.4 6,5*57,0*2=741,000 [A]	M2	741,000		
24	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM obrus chodníku B.1.1 - B.1.4 typ D 28,0*1,5=42,000 [A] 8,0*1,5=12,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M2	54,000		
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM B.1.1 - B.1.4	M2	370,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,5*57,0=370,500 [A]				
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60M	M2	370,500		
			B.1.1 - B.1.4				
			6,5*57,0=370,500 [A]				
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	212,500		
			B.1.1 - B.1.4				
			zú, kú				
			6,5*2=13,000 [A]				
			napojení na stáv. asf. plochy				
			10,5*19,0=199,500 [B]				
			Celkem: A+B=212,500 [C]				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	14,500		
			přípojka PVC DN 200				
			B.1.1 - B.1.4				
			8,5+1,0+5,0=14,500 [A]				
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000		
			obrubníková vpust' typ Radbuza vč. koše, uzamykatelná mříž, zat. B125				
			B.1.1 - B.1.4				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	14,250		
			POKLÁDKA				
			V4, 0,125				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B.1.2 0,125*57,0*2=14,250 [A]				
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4, 0,125	M2	14,250		
			B.1.2 0,125*57,0*2=14,250 [A]				
32	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	7,000		
			B.1.1 - B.1.4 7,0=7,000 [A]				
33	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	50,000		
			použito na zpětné osazení				
			B.1.1 - B.1.4 20,0+18,0+9,0+3,0=50,000 [A]				
34	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	50,000		
			těsnění spár podél obrubníku				
			B.1.1 - B.1.4 20,0+18,0+9,0+3,0=50,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

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

Zhotovitel: 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: 126,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina pol.č. 131317 213,04=213,040 [A] pol.č. 17780 45,0=45,000 [B] Celkem: A+B=258,040 [C]	M3	258,040		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II suť (cihly, kámen, beton) pol.č. 96613 49,725=49,725 [A] pol.č. 96616 30,0=30,000 [B] pol.č. 967157 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=94,725 [D]	M3	94,725		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pomocné práce v místech inženýrských sítí vč. vytyčení a provizorní ochráníení, vyvěšení atd. práce před přeložkou sítí, jejich odhalení	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	131317		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 16KM výkopy v komunikaci a v korytě včetně odvozu B.2.3 - B.2.5 za rubem: (1,6*2,0*13,0)*2=83,200 [A] křídla:(3,0*2,0*3,0)*2=36,000 [B] OZ:3,0*1,5*9,2+1,0*5,7*9,2=93,840 [C] Celkem: A+B+C=213,040 [D]	M3	213,040		
5	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě potoka pro výstavbu opěrné zdi nepropustné jílovité zeminy	M3	45,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B.2.3 - B.2.5 pro výstavbu zdi: $1,0 \cdot 1,0 \cdot 15,0 = 15,000$ [A] pro převedení potoka středem koyta ve fázi osazení skruže NK: $1,0 \cdot 1,0 \cdot 15,0 \cdot 2 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B=45,000$ [C]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže B.2.3 - B.2.5 Most: $0,4 \cdot 0,4 \cdot (13,0 + 11,0 + 3,0) = 4,320$ [A] opěrná zeď: $0,4 \cdot 0,4 \cdot 9,0 = 1,440$ [B] Celkem: $A+B=5,760$ [C]	M3	5,760		
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí izolace $(0,15 \cdot 0,05 \cdot 10,7) \cdot 2 = 0,160$ [A]	M3	0,161		
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná a drenážní vrstva na rubu kce min. 600g/m2 rub NK: $1,0 \cdot 9,0 \cdot 2 = 18,000$ [A] rub křídel: $1,0 \cdot 3,3 + 1,0 \cdot (1,05 + 3,05) = 7,400$ [B] opěrná zeď: $(5,6 + 0,7) \cdot 9,2 = 57,960$ [C] Celkem: $A+B+C=83,360$ [D]	M2	83,360		
9	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty TR114x14 po 1,0 m B.2.3 - B.2.5 svislá MP dl. 9m, kořen délky 3500 mm $9,0 \cdot 9 \cdot 2 = 162,000$ [A] šikmá MP dl. 6m, kořen délky 2500 mm $6,0 \cdot 4 \cdot 2 = 48,000$ [B] Celkem: $A+B=210,000$ [C]	M	210,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ pažení výkopu za rubem nové opěrné zdi komplet pažení (vč. případných kotev a převázek) B.2.3 - B.2.5 9,0*10,0=90,000 [A] A*0,155=13,950 [B]	T	13,950		
11	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ pažení výkopu za rubem nové opěrné zdi B.2.3 - B.2.5 9,0*10,0=90,000 [A] A*0,155=13,950 [B]	T	13,950		
12	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 150MM mikropiloty svislá MP dl. 9m 9,0*9*2=162,000 [A] šikmá MP dl. 6m 6,0*4*2=48,000 [B] Celkem: A+B=210,000 [C]	M	210,000		
13	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM vrty pro injektáž kamen. a cihel. zdiva B.2.3 - B.2.5 zajištění sousedního zdiva nábr. zdi: 4,8+18,4=23,200 [A] pod mostem: (13*1,2)*2=31,200 [B] (13*11*0,5)*2=143,000 [C] Celkem: A+B+C=197,400 [D]	M	197,400		
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) B.2.3 - B.2.5 opěrná zeď: 2,85*0,8*9,2=20,976 [A] křídlo: 0,75*0,4*3,5=1,050 [B]	M3	22,026		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=22,026 [C]				
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B dle pol.č. 272365 22,026*0,1=2,203 [A]	T	2,203		
16	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž zdiva B.2.3 - B.2.5 10% objemu zdiva zajištění sousedního zdiva: (3,0*6,5*1,25)*0,1=2,438 [A] nábř. zdi pod mostem (13,0*6,0*1,25)*2*0,1=19,500 [B] Celkem: A+B=21,938 [C]	M3	21,938		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY typová kotva dle VL4 B.2.3 - B.2.5 uvažováno 6kg/ks 11+11+6+2+4=34,000 [A] A*6=204,000 [B]	KG	204,000		
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitická část římsy B.2.3 - B.2.5 mostní římsa vlevo (0,8*0,3+0,3*0,25)*10,7=3,371 [A] mostní římsa vpravo: (2,3*0,3+0,3*0,3)*10,7=8,346 [B]	M3	12,482		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římša na K1: $(0,55*0,3+0,3*0,3)*3,2=0,255$ [C] římša na K2: $(0,55*0,3+0,3*0,3)*1,1=0,255$ [D] římša na K3: $(0,55*0,3+0,3*0,3)*3,1=0,255$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=12,482$ [F]				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B dle pol.č. 317325 $12,482*0,2=2,496$ [A]	T	2,496		
20	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA B.2.3 - B.2.5 kamen opěrná zeď vlevo na konci mostu $3,3*1,0*2,0=6,600$ [A]	M3	6,600		
21	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA B.2.3 - B.2.5 poškození části nábrežního zdiva pod mostem - 10% $13,0*5,0*0,3*2*0,1=3,900$ [A] přizdění nábrežních zdí - křídel $3,0*1,5*0,6*2=5,400$ [B] Celkem: $A+B=9,300$ [C]	M3	9,300		
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 úložné prahy, křídla B.2.3 - B.2.5 úložné prahy NK: $(1,0*0,7*9,24)*2=12,936$ [A] křídla: $(0,25*1,5*3,4)+(0,25*1,35*1,1)+(0,25*1,4*3,05)=2,714$ [B] Celkem: $A+B=15,650$ [C]	M3	15,650		
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B dle pol.č. 333325 $15,65*0,2=3,130$ [A]	T	3,130		
3	Svislé konstrukce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vč. skruže B.2.6 9,24*10,66*0,65=64,024 [A]	M3	64,024		
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B dle pol.č. 421325 64,024*0,2=12,805 [A]	T	12,805		
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton B.2.3 - B.2.5 UP: (2,1*11,0*0,2)*2=9,240 [A] křídla: 2,0*3,5*0,15=1,050 [B] 1,9*1,0*0,2+4,0*1,0*0,2=1,180 [C] 9,2*2,85*0,15=3,933 [D] Celkem: A+B+C+D=15,403 [E]	M3	15,403		
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n XF1 B.2.3 - B.2.5 pod drenáží (0,4*0,5*10,0)*2=4,000 [A] 0,4*0,5*3,0=0,600 [B] Celkem: A+B=4,600 [C]	M3	4,600		
28	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE výztuž svař. sítě BSt500	M3	3,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B.2.3 - B.2.5 spádový beton koruny nábrežní zdi pod NK 9,5*1,0*0,2*2=3,800 [A]				
29	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) za rubem nové opěrné zdi	M3	38,640		
			B.2.3 - B.2.5 9,2*1,0*4,2=38,640 [A]				
30	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu	M3	17,700		
			B.2.3 - B.2.5 (1,0*0,4*13,0)*2=10,400 [A] (1,1*1,0+1,0*0,8)*3,0=5,700 [B] 1,0*0,4*(3,0+1,0)=1,600 [C] Celkem: A+B+C=17,700 [D]				
31	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové oblasti - ochranný zásyp za opěrou	M3	28,500		
			B.2.3 - B.2.5 (1,5*0,5*13,0)*2=19,500 [A] (2,0*1,0)*3,0=6,000 [B] 1,5*0,5*(3,0+1,0)=3,000 [C] Celkem: A+B+C=28,500 [D]				
32	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU těsnící vrstva tl. 150 mm za rubem	M3	4,395		
			B.2.3 - B.2.5 (1,0*0,15*13,0)*2=3,900 [A] 1,1*0,15*3,0=0,495 [B] Celkem: A+B=4,395 [C]				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen tl. 200 mm do bet. lože tl. 100 mm vč. bet lože C20/25n XF3 spárování M25 XF4 B.2.3 - B.2.5 4,0*2,0*0,3=2,400 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
5	34 574A43	Komunikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ochrana izolace B.2.3 - B.2.5 6,6*10,7=70,620 [A]	M2	70,620		
5			Komunikace				
6	35 62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU nábrežní zdivo B.2.3 - B.2.5 zajištění sousedního zdiva: 3,0*6,5=19,500 [A] nábr. zdi pod mostem (13,0*6,0)*2=156,000 [B] Celkem: A+B=175,500 [C]	M2	175,500		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7 **Přidružená stavební výroba**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU mostní izolace B.2.3 - B.2.5 $9,1 \cdot (1,0 + 10,7 + 1,0) = 115,570$ [A]	M2	115,570		
37	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou ochrana s AL B.2.3 - B.2.5 $(2,25 + 0,75) \cdot 10,7 = 32,100$ [A]	M2	32,100		
38	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA zpětná montáž dřev. oplocení vč. bet. soklu B.2.3 - B.2.5 $8,0 \cdot 2,0 = 16,000$ [A] $(3,0 + 8,5) \cdot 3,3 = 37,950$ [B] Celkem: A+B=53,950 [C]	M2	53,950		
39	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM komplet, nové drátěné oplocení vč. bet. soklu B.2.3 - B.2.5 $5,5 \cdot 2,0 = 11,000$ [A] $2,0 \cdot 2,0 = 4,000$ [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M2	15,000		
40	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C typ S4 ochr. nátěr římsy na mostě B.2.3 - B.2.5 $(0,15 + 2,3 + 0,55 + 0,3) \cdot 10,66 = 35,178$ [A] $(0,15 + 0,8 + 0,55 + 0,3) \cdot (10,66 + 1,1 + 3,0 + 3,0) = 31,968$ [B] Celkem: A+B=67,146 [C]	M2	67,146		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
41	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž B.2.3 - B.2.5 13,0+11,0+3,0+9,0=36,000 [A]	M	36,000		
42	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky DN 75 v římsách B.2.3 - B.2.5 10,66*2=21,320 [A]	M	21,320		
43	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky DN 100 v římsách B.2.3 - B.2.5 10,66+14,75+14,75=40,160 [A]	M	40,160		
44	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky DN 160 v římsách B.2.3 - B.2.5 14,75=14,750 [A]	M	14,750		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	911215		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM svislá výplň, uzavřené profily, PKO 280um B.2.3 10,8+3,4+14,75=28,950 [A]	M	28,950		
46	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel. konstrukce pro uložení sítí (plyn kotven do čela NK), vč. PKO L70/6 - 300, patní plech 180/180/10 mm, vč. 4x chem. kotev M12 5,0*4=20,000 [A]				
47	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění včetně výústek DN 200 mm B.2.3 20,0*6=120,000 [A]	KG	120,000		
48	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ DN50, dl. 700 mm B.2.6 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
49	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stáv. opěr, včetně odvozu na skládku B.2.2 nábř. zed': 3,5*6,5*1,5=34,125 [A] křídla: 3,0*1,5*1,0*2=9,000 [B] kamenná opěrná zed': 3,3*1,0*2,0=6,600 [C] Celkem: A+B+C=49,725 [D]	M3	49,725		
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání NK , včetně odvozu na skládku B.2.2 úložné prahy NK: 1,5*1,0*10,0*2=30,000 [A]	M3	30,000		
51	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM odstranění stáv. mostu odvoz a uložení na určené místo objednatele B.2.2 9,0*8,5=76,500 [A] A*0,25=19,125 [B]	T	19,125		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odkup za cenu šrotu B.2.2 4,0+1,0=5,000 [A]	M	5,000		
53	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO použito pro zpětnou montáž B.2.2 11,0+9,0=20,000 [A]	M	20,000		
54	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a popl. za skládku B.2.2 11,0+2,0=13,000 [A]	M	13,000		
55	967157		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM bet. vyrovnávací vrstva na mostě B.2.2 5,0*0,3*10,0=15,000 [A]	M3	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

Objekt: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

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

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

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1 752812		Přidružená stavební výroba PŘELOŽKY KABELŮ SDĚLOVACÍCH - O2 Souhrnná položka za provedení SO 402. Jednotlivé položky viz samostatný výkaz Kalkulace viz samostatný výkaz	SOUBOR	1,000		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

Název stavby:	Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova, SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů
----------------------	--

Zhotovitel PD:	Dalibor Nováček
KPO:	HK
HOST:	TRUT
VUJ:	DVKR

Technické údaje:

KMVYK:	0.030	KMP:	0.900
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.055
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000
		KMTRU:	0.000
		KMOK:	0.000
		KMVL:	0.000
		KMTRK:	0.000

Seznam položek			
Číslo SAP	Staveř	Název položky	Množství
ZEMNÍ PRÁCE			
	954970 S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	40.00 m
	955577 S	Rýha v chodníku 35/50-70	30.00 m
	955054 S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	30.00 m
MONTÁŽ			
	955824 S	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	15.00 m
	952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1.00 ks
	952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	4.00 ks
	952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	4.00 ks
	952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks
	955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	20.00 ks

Název stavby:**Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova,
SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů**

Zhotovitel PD:

Dalibor Nováček

955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	4.00 ks
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN	40.00 m
955066 S	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	3.00 ks
955040 S	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	45.00 m

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks
----------	-----------------------------------	---------

Limitka materiáluČíslo SAP
MATERIÁL

Staveb Název položky

Množství

303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	20.00 m
300127 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,8	35.00 m
300117 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,6	20.00 m
302550 S	Mini Marker 1401 3M Ball	2.00 ks
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	6.00 ks
320297 S	Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-500	4.00 ks
302361 S	Trubka vřapovaná 50/40 s lankem	20.00 m
302381 S	Trubka vřapovaná 63/51 s lankem	20.00 m

Zpracoval:

Ing. Dalibor Nováček

V Trutnově:

9.2.2015