

DODATEK Č. 1
ke Smlouvě o dílo
Č. RISM/DILO-2015/0206/D1

**„DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM – REKONSTRUKCE MOSTU V ULICI NEDBALOVA
PŘES HARTSKÝ POTOK“**

uzavřené dle § 2586 a násl. a dále § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	: Město Dvůr Králové nad Labem
Sídlo	: náměstí T.G. Masaryka čp. 38, 54417 Dvůr Králové nad Labem
zastoupený	
ve věcech smluvních	: Ing. Janem Jarolímem – starostou města
ve věcech technických	: Ing. Ctiradem Pokorným – vedoucí odboru RISM MěÚ Dvůr Králové nad Labem
IČ	: 277 819
DIČ	: CZ00277819
Bankovní spojení	: ČSOB, a.s. Dvůr Králové nad Labem
č. účtu	: 187589301/0300
Telefon	: 499318111
ZHOTOVITEL	: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Sídlo	: Čepí 104, 533 32 Čepí
zastoupený	
ve věcech smluvních	: Ladislavem Šebkem, jednatelem
ve věcech technických	: Ladislavem Šebkem, jednatelem
IČ	: 291 48 871
DIČ	: CZ29148871
Bankovní spojení	: Komerční banka, a.s.
č. účtu	: 107-4527400287/0100
Telefon	: +420 606 682 701
Adresa k zasílání a fakturaci :	Čepí 104, 533 32 Čepí

Tímto dodatkem č. 1 k předmětné smlouvě se mění a doplňují smluvní ujednání a následující články smlouvy.

Uvedení zástupci obou smluvních stran pro věci smluvní prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu či dodatek podepsat a k platnosti smlouvy či dodatku není potřeba podpisu jiné osoby. Změny a doplňky smlouvy o dílo včetně dodatků jsou oprávněni sjednávat pouze tito jmenovaní zástupci.

Smluvní ujednání

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 23.04.2015 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. RISM/DILO–2015/0000, na zhotovení díla „Dvůr Králové nad Labem – Rekonstrukce mostu v ulici Nedbalova přes Hartský potok“ (dále jen „Smlouva“).
- 2) Číslo Smlouvy o dílo č. RISM/DILO–2015/0000 ze dne 23.04.2015 se opravuje na číslo Smlouvy o dílo č. RISM/DILO–2015/0206.
- 3) Jako zástupce ve věcech technických bude pouze Ing. Ctirad Pokorný, vedoucí odboru RISM MěÚ Dvůr Králové nad Labem

1. Předmět plnění

Nahrazují se úvodní věty a bod 1) takto:

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Dvůr Králové nad Labem – Rekonstrukce mostu v ulici Nedbalova přes Hartský potok“ dle projektové dokumentace vypracované Ing. Ivanem Šírem, Projektování dopravních staveb a.s., Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové ve stupni PDPS pod zak. č. 15005 z 12/2014 a RDS pod zak. č. 15053 z 05/2015.

Ostatní body článku 1. Zůstávají beze změny.

3. Termín plnění

Tímto dodatkem se mění a doplňuje bod č. 3. Termín plnění, takto:

- termín dokončení prací a vyklizení staveniště: **18.09.2015**

Ostatní body článku 3. Termín plnění zůstávají beze změny.

4. Cena díla

se nemění, mění se slovní vyčíslení:

Celková cena za předmět díla bez DPH (v Kč)	5.244.038,61 Kč
Celková cena za předmět díla (v Kč)	5.244.038,61 Kč

Slovy (pětmilionůdvěstěčtyřicetčtyřitisíctřicet osm korun a šedesátjedna haléřů českých).

Tato cena je konečná a neměnná.

13. Závěrečná ustanovení

Bod 1)

Objednatel může nařídit dočasné zastavení stavebních prací. Lhůty a termíny se v takovém případě prodlužují o čas, po který byly stavební práce zastaveny, pokud nebude dohodnuto jinak. Dojde-li k takovému případu, má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. Trvá-li toto zastavení prací více jak jeden měsíc, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit – se vypouští.

Tímto dodatkem se doplňuje čl. 11. Smluvní sankce o následující:

Bod 6)

Zhotovitel se zavazuje mít na dobu ode dne uzavření této smlouvy až do uplynutí doby 3 let od předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při realizaci předmětné veřejné zakázky s limitem pojistného plnění alespoň 7.000.000 Kč. Pro případ, že by zhotovitel porušil tento svůj závazek, sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši ½ celkové ceny díla včetně DPH.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. objednatele RISM/DILO – 2015/0206, jsou tímto dodatkem nedotčena a zůstávají v platnosti v původním znění.

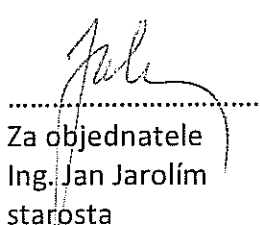
- 1) Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetli, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopis dva.

Rada města odsouhlasila uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo usnesením rady města č. RM/582/2015 –32. Rada města ze dne 11.09.2015

Příloha č. 1 dodatku – výkaz výměr

Ve Dvoře Králové nad Labem dne: 18.9.2015

V Čepí dne: 16.9.2015


.....
Za objednatele
Ing. Jan Jarolím
starosta


.....
Za zhotovitele
Ladislav Šebek
jednatel


MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871 ©

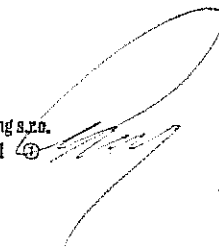
Soupis objektů s DPH

Stavba: 15-005 - Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
ROZPOČET K DODATKU Č. 1 - základní rozpočet + odpočty + přípočty

Odbytová cena: 5 244 038,61

Objekt	Popis	OC
SO 000	Všeobecné a přípravné položky	191 000,00
SO 101	Komunikace	672 650,00
SO 201	Most	3 971 212,41
SO 402	Přeložka sdělovacích kabelů	65 000,00
SO 201	Most - OZ	344 176,20

MPS
MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104 • 533 32 Čepí • IČ: 291 48 871



ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
číslo a název SO: SO 000 Všeobecné a přípravné položky
číslo a název rozpočtu: SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY komplet	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT PROVIZORNÍ MOSTY komplet odstranění stávajícího provizorního mostu vč. nájezdových klínů vč. odvozu dle požadavku investora	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY komplet	M2	34,000	1 000,00	34 000,00
			zřízení vč. odstranění provizorní lávky pro pěši v místě stavby dl. 17,0 m, š. 2,0 m				

4	02810		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA PLOCHU geologický průzkum pro provedení inž. projektů	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	120 000,00	120 000,00
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. zřízení provizorní lávky pro vyvěšení inž. síti (plyn, kabel O2)	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
12	03710	1	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY dopravní inženýrské opatření souhrn nutných opatření pro zřízení, údržbu a odstranění dopravního značení na objízdných trasách, vč. projektu DIO a povolení DOSS	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00

předpokládaný počet DZ

30ks zákl. velikosti DZ na sloupku vč. podstavce
8ks velikostných DZ na sloupku vč. podstavce
2ks uzavírková DZ s 5ks světel

0

Všeobecné konstrukce a práce

Celkem 191 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

191 000,00

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

191 000,00

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-005
číslo a název SO: SO 101
číslo a název rozpočtu: SO 101
Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
Komunikace
Komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce			7	8
1	101411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina	M3	33,700	250,00	8 425,00
			pol.č. 123737 33,7=33,700 [A]				
2	101412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltobeton, vrstvy vozovky	M3	116,000	800,00	92 800,00
			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]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 225,00
		1	Zemní práce				
3	113347		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM podkladní vrstvy vozovky	M3	51,200	800,00	40 960,00
			B.1.1 - B.1.4 (55,0+73,0)*0,4=51,200 [A]				
4	113437		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	13,500	500,00	6 750,00
			B.1.1 - B.1.4 sláv.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]				
5	11353		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	38,000	160,00	6 080,00
			B.1.2. 20,0+18,0=38,000 [A]				
6	113727		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odstranění krytu, vč. odvozu na skládku	M3	51,300	1 200,00	61 560,00
			B.1.1 - B.1.4 57,0*6,0*0,15=51,300 [A]				
7	113761		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 15x40 mm	M	212,500	60,00	12 750,00

B.1.1 - B.1.4
zu, 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]

8	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM včetně odvozu na skládku	M3	33,700	280,00	€ 436,00
---	--------	--	----	--------	--------	----------

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]

9	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	16,250	15,00	243,75
---	-------	--	----	--------	-------	--------

B.1.1 - B.1.4

6,5*2,5=16,250 [A]

10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16,250	10,00	162,50
----	-------	---	----	--------	-------	--------

B.1.1 - B.1.4

6,5*2,5=16,250 [A]

1 Zemní práce

137 942,25

2 Základy

11	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	54,000	45,00	2 430,00
----	-------	-------------------------------	----	--------	-------	----------

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]

2 Základy

2 430,00

4 Vodorovné konstrukce

12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásep rýhy odpadního potrubí ŠP	M3	8,700	680,00	€ 916,00
----	-------	--	----	-------	--------	----------

B.1.1 - B.1.4

(8,5+1,0+5,0)*0,6*1,0=8,700 [C]

13	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC chodník - varovný pás z dlažby s hmatovými výstupky dle vyhl. č. 398/2009 Sb.	M2	2,000	490,00	980,00
----	--------	--	----	-------	--------	--------

(3,0+2,0)*0,4=2,000 [A]

4 Vodorovné konstrukce

€ 896,00

5 Komunikace

14	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC 0/22, C8 B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000	269,00	34 432,00
15	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM podkladní vrstvy komunikace SD 0-32 B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	128,000	70,00	3 960,00
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM chodník B.1.1 - B.1.4 typ B 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	54,000	101,00	5 454,00
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM podkladní vrstva hrubě drcené kameniva 32-63 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	128,000	132,00	15 896,00
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	37,00	998,00
19	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat B.1.1 - B.1.4 vjezd 6,0*1,0=6,000 [A]	M2	6,000	106,00	636,00
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM obnova šterk. ploch B.1.1 - B.1.4 5,5*2,0=11,000 [A]	M2	11,000	101,00	1 111,00
21	572113		INFILTRACNÍ POSTRIK 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	10,00	1 280,00
22	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 chodník B.1.1 - B.1.4 55,0+73,0=128,000 [A]	M2	54,000	17,00	918,00

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]

23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M ²	M2	741,000	11,00	8 151,00
----	--------	--	----	---------	-------	----------

B.1.1 - B.1.4

6,5*57,0*2=741,000 [A]

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM

24	574A41	obrus chodníku	M2	54,000	249,00	13 446,00
----	--------	----------------	----	--------	--------	-----------

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]

25	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	370,500	246,00	91 143,00
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

B.1.1 - B.1.4

6,5*57,0=370,500 [A]

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM

26	574E56		M2	370,500	246,00	91 143,00
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

B.1.1 - B.1.4

6,5*57,0=370,500 [A]

VYPĚN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

27	58920		M	212,500	137,00	29 112,50
----	-------	--	---	---------	--------	-----------

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]

Komunikace

304 680,50

8

28	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka PVC DN 200	M	14,500	375,00	5 437,50
----	-------	--	---	--------	--------	----------

B.1.1 - B.1.4

8,5*1,0+5,0=14,500 [A]

VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ

obrubňková vpust typ Radbuza vč. koše, uzamykatelná mříž, zat. B125

29	89712		KUS	2,000	7 640,00	15 280,00
----	-------	--	-----	-------	----------	-----------

B.1.1 - B.1.4

Potrubí

20 717,50

Ostatní konstrukce a práce

9

30	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,250	109,00	1 553,25
----	--------	---	----	--------	--------	----------

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	358,00	5 101,50
		B.1.2				
		0.125*57,0*2=14,250 [A]				
32	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	7,000	322,00	2 254,00
		B.1.1 - B.1.4				
		7.0=7,000 [A]				
33	91742	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	50,000	1 720,00	86 000,00
		použito na zpěné osazení				
		B.1.1 - B.1.4				
		20.0+18.0+9.0+3.0=50,000 [A]				
34	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	50,000	77,00	3 850,00
		těsnění spár podél obrubníku				
		B.1.1 - B.1.4				
		20.0+18.0+9.0+3.0=50,000 [A]				
		Ostatní konstrukce a práce				
		Celkem				98 758,75
						672 650,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				672 650,00

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Štěr, projektování dopravních staveb a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova

číslo a název SO: SO 201 Most

číslo a název rozpočtu: SO 201 Most

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianla položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111			POPLATKY ZA SKLADKU TYP S II				
			zemina	M3	317,645	250,00	79 411,25
			pol.č. 131317 213,04=213,040 [A]				
			pol.č. 17780 45,0=45,000 [B]				
			Celkem: A+B=258,040 [C]				
			pol.č. 131317 =59,605 [D]		258,04+59,605		
2 014121			POPLATKY ZA SKLADKU TYP S II				
			suť (chlv, kámen, beton)	M3	94,725	500,00	47 362,50
			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]				
3 02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			pomocné práce v místech inženýrských sítí vč. vytyčení a provizorní ochráníení, vyvážení atd.				
			práce před přeložkou sítí, jejich odhalení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				146 773,75
1			Zemní práce				
4 131317			HLoubení jam ZAPAZÍ NEPAZÍ TR.4, ODVOZ DO 16KM	M3	272,645	330,00	89 972,85
			výkop 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]				
			LEVE STRANA 4,09*7,045*(1,34+0,385)=27,517 [E]				
			PRÁVA STRANA 4,185*6,7*(1,435+0,385)=29,442 [F]				
			OSTRUHY: 1,0385*7,045*0,5 + P 0,385*6,7*0,5=2,646 [G]				
			Celkem: E+F+G=59,605 [H]		213,04+59,605		
5 17780			ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,000	591,00	26 595,00
			v korytě potoka pro výstavbu opěrné zdi				
			nepropustné jílovité zeminy				
			B.2.3 - B.2.5				
			pro výstavbu zdi: 1,0*1,0*15,0=15,000 [A]				
			pro převedení potoka sifedem kolyta ve fázi osazení skruže NK: 1,0*1,0*15,0*2=30,000 [B]				
			Celkem: A+B=45,000 [C]				

1		2		Zemní práce		116 567,85	
6		21331		Základy			
				DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)			
				obetonování drenáže			
				B.2.3 - B.2.5			
				Most: 0,4*0,4*(13,0+11,0+3,0)=4,320 [A]			
				opěrná zed: 0,4*0,4*9,0=1,440 [B]			
				Celkem: A+B=5,760 [C]			
7		21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)			
				drenážní proužek v úžlabí izolace			
				(0,15*0,05*10,7)*2=0,160 [A]			
8		21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE			
				ochranná a drenážní vrstva na rubu kce			
				min. 600g/m2			
				rub NK: 1,0*9,0*2=18,000 [A]			
				rub křídel: 1,0*3,3+1,0*(1,05+3,05)=7,400 [B]			
				opěrná zed: (5,6+0,7)*9,2=57,960 [C]			
				Celkem: A+B+C=83,360 [D]			
				OCHRANNA A DRENAŽNÍ VRSTVA ZLB PŘECH DESKA L 1,0*7,0*15=7,015 [E]			
				OCHRANNA A DRENAŽNÍ VRSTVA ZLB PŘECH DESKA P 1,0*5,7*00=6,700 [F]			
				Celkem: E+F=13,715 [G]		83,36+13,715	
9		22781		MIKROPILOTY KOMPLET D 100/160MM NA POUVRCHU			
				mikropiloty 11x11x14 po 1,0 m			
				B.2.3 - B.2.5			
				svislá MP dl. 9m, kořen délky 3500 mm 9,0*9*2=162,000 [A]			
				šikmá MP dl. 6m, kořen délky 2500 mm 6,0*4*2=48,000 [B]			
				Celkem: A+B=210,000 [C]			
10		23117		SÍŤOVÉ STĚNY BERANENÉ Z KOVŮ VÝCH DÍLCŮ			
				pažení výkopu za rubem nov. opěrné zdi			
				komplet pažení (včetně podvazek)		0,000	
				B.2.3 - B.2.5			
				9,0*10,0=90,000 [A]			
				A*0,155=13,950 [B]			
11		23717		VYTÁŽENÍ SÍŤOVÝCH STĚN Z KOVŮ VÝCH DÍLCŮ			
				pažení výkopu za rubem nov. opěrné zdi			
				B.2.3 - B.2.5			
				9,0*10,0=90,000 [A]			
				A*0,155=13,950 [B]			
11.1		22494		PŘEKLADY Z VALCOVANÝCH NOSNÍKŮ			
				převážka HEB 200, dl. 12 m, 61,3 kg/m		0,736	
				22494		22,863,40	
11.2		22494		PILOTY Z HOTOVÝCH NÁMÍSTEK Z KOVŮ (VÝPAZNICE, PONECH V EVRTU)			
				záporny (HEB 100 po 0,75 m) dl 8,5m, celkem 12 ks, hmotnost 20,7kg/bm			
				12*(20,7*8,5)=2111,4 [A]		2,111	
				A/1000=2,111 [B]		19,612,56	
13		22555A		VÝDŘEVÁ ZAPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOGHA)			
				výdřevá - pažení mezi záporny			
				12*0,75*9=45,0		45,000	
				12*0,75*9=45,0		558,14	
14		264514		VRTY PRO PILOTY TRV D 100/200MM			
				dl 9,5m, 12ks		11,4,000	
				287451		2,080,68	
15		287451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POUVRCHU			
				zabetonování pav. záporny			
				M3		0,905	
						4,395,38	
						3 977,82	

12	26133	VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM mikropiloty	M	162,000	1 410,00	228 120,00
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]						
13	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM vrty pro injekeáž kamen. a cihel. zdiva	M	197,400	1 610,00	317 814,00
B.2.3 - B.2.5 zajištění sousedního zdiva nábrf. 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]						
14	272325	Celkem: A+B+C=197,400 [D] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	22,026	3 000,00	66 078,00
B.2.3 - B.2.5 opěrná zed: 2,85*0,8*9,2=20,976 [A] křídlo: 0,75*0,4*3,5=1,050 [B] Celkem: A+B=22,026 [C]						
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B	T	2,203	22 000,00	48 466,00
dle pol.č. 272365 22,026*0,1=2,203 [A]						
16	281451	INJEKTOVANÍ NÍZKOTLAKÉ Z GEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injekeáž zdiva	M3	27,668	4 000,00	110 632,00
B.2.3 - B.2.5 10% objemu zdiva zajištění sousedního zdiva: (3,0*6,5*1,25)*0,1=2,438 [A] nábrf. zdi pod mostem (13,0*6,0*1,25)*2*0,1=19,500 [B]						
Celkem: A+B=21,938 [C] PŘEDPOKLAD DLE PD - 10% objemu zdiva SKUTEČNOST DLE MĚŘENÍ 27,658						
2	Základy					1 467 612,17
3	Svislé konstrukce					
17	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY typová kotva dle VL4	KG	204,000	126,00	25 704,00
B.2.3 - B.2.5 uvažováno 6kg/ks 11+11+6+2+4=34,000 [A] A*6=204,000 [B]						
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitická část římsy	M3	12,482	8 000,00	99 856,00

moslní řmsa vlevo $(0, 8^{*}0,3+0,3^{*}0,25)^{*}10,7=3,371$ [A]
 moslní řmsa vpravo: $(2,3^{*}0,3+0,3^{*}0,3)^{*}10,7=3,46$ [B]
 řmsa na K1: $(0,55^{*}0,3+0,3^{*}0,3)^{*}3,2=0,255$ [C]
 řmsa na K2: $(0,55^{*}0,3+0,3^{*}0,3)^{*}1,1=0,255$ [D]
 řmsa na K3: $(0,55^{*}0,3+0,3^{*}0,3)^{*}3,1=0,255$ [E]
 Celkem: $A+B+C+D+E=12,482$ [F]

[illegible]

dle pol.č. 317325

20	327215	12,482'0,2=2,498 [A]							
		PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNĚHO ZDIVA							
		B.2.3 - B.2.5			M3		6,600	4 400,00	29 040,00

B.2.3 - B.2.5

21	333215	kamen opěrná zeď vlevo na konci mostu 3,3*1,0*2,0=6,600 [A]						
		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA						
		B.2.3 - B.2.5				M3	9,300	4 400,00
								40 920,00

B.2.3 - B.2.5

poškození části nábrežního zdiva pod mostem - 10%

 $13,0 \times 5,0 \times 0,3^2 \times 0,1 = 3,900 \text{ [A]}$

průřezů nábržních zdí - křidel

3,0*1,5*0,6*2=5,400 [B]

Celkem: A+B=9,300 [C]

22	333925	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úložné pražky, trídla	M3	18,097	4'500,00	8'435,50
B.2.3 - B.2.5						
Celkem: A+B=9,300 [Q]						

3.2.3 - B.2.5

úložné prahy NK: $(1,0 \cdot 0,7 \cdot 9,24)^2 \cdot 2 = 12,936$ [A]

idla: $(0,25 \times 1,5 \times 3,4) + (0,25 \times 1,35 \times 1,1) + (0,25 \times 1,4 \times 3,05) = 2,714$ [B]

Elkem: A+B=15,650 [C]

DSTRUHALI 0,1-0,4457

OSTRUHA P: 0,4° 0,145° 6

Delkem: D+E=2.447 (F)

23	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚRAKŮ KIDEL Z OCELI 10506				
		B500B	T	3,619	22 000,00	79 618,00

le pol.č. 333325

15,65*0,2=3,130 [A]

Die polič 333325

 $2,447,012=0.489 [E]$

svislé konstrukce

413.982,50

4

/odorovné konstrukce

4	Vodorovné konstrukce				
24	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU C30/37 VC-SKLIZE	M3	74,338	7 800,00
B.2.6					579 797,40

3.2.6

 $1,24 \cdot 10,65 \cdot 0,65 = 54,024 \text{ [A]}$

ULB PR:DESKA L.0257.0153=6284181

LIB PŘ: DESKA P: 0 25 6 7 3 = 5 0 3 5 1 0

elkem: B+C=10.309[D]

YZTUŽMOSŲIŲ DESKŲ

25 421365	WZTUZ MOSTNI DESKOVE KONSTRUKCE Z OGELI 10505				
	B500B	T	14 807	22 800,00	327 074,00
die pol.č. 421325					

le pol.č. 421325

 $4,024^{\circ}0,2=12,805\text{ [A]}$

le pol: 421325

 $0.309 \cdot 0.2 = 2.062$

77004

26 451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton B.2.3 - B.2.5 UP: (2,1*1,0*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	2 000,00	30 806,00
27 451310	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20m ³ 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] ŽLB PR. DESKA mimo L 2,07*3,0*1,0*5*3,0*1=5,284 [D] ŽLB PR. DESKA mimo P 2,28*3,0*1,0*85*3,0*1=5,025 [E] Celkem: D+E=10,309 [F]	M3	5,310	2 200,00	13 882,00
28 457384	VYROVŇAVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VCET VÝZTUŽE výzluž svař. síti BS1500 B.2.3 - B.2.5 spádový beton koruny nábežní zdi pod NIK 9,5*1,0*0,2*2=3,800 [A] VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z PROST. BETONU DO C12/15 (B15) za rubem nové opěrné zdi B.2.3 - B.2.5 9,2*1,0*4,2=38,640 [A] VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAM. DRC., INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu 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] VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové oblaštil - ochranný zásyp za opěrrou 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] VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z JÍLU těsnící vrstva tl. 150 mm za rubem 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]	M3	3,800	3 000,00	11 400,00
29 458312		M3	38,640	2 200,00	85 008,00
30 458522		M3	17,700	764,00	13 522,80
31 458523		M3	28,500	8 000,00	23 085,00
32 458608		M3	4,395	568,00	2 496,36
33 465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do bet. lože tl. 100 mm vč. bet. lože C20/25n XF3 spárování M25 XF4	M3	2,400	4 500,00	10 800,00

B.2.3 - B.2.5 4,0*2,0*0,3=2,400 [A] VÝROBNÁ VAGIA SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON G25/30 podkladní beton pod žláb příděsku L: 2,6*7,045*(0,5/2)=4,579 [A] P: 2,6*6,7*(0,5/2)=4,355 [B] Celkem: A+B=8,934 [C]										
N1	457314					M3	8,934	2 750,00	24 568,50	
VÝPLN ZA OPERAMIA ZDMÍ Z MEZEROVITĚHO BETONU přechodový klin L: 4,09*7,045*(0,6/2)=8,644 [A] P: 4,185*6,7*(0,6/2)=8,412 [B] Celkem: A+B=17,056 [C]										
N2	45860					M3	17,056	2 280,00	38 887,68	
Vodotěsná konstrukce										
1 161 327,74										
5										
Komunikace										
34	574A43					M2	70,620	237,00	16 736,94	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM ochrana izolace B.2.3 - B.2.5 6,6*10,7=70,620 [A]										
Komunikace										
16 736,94										
6										
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										
35	62745					M2	175,500	430,00	75 465,00	
SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU náběžní zdivo B.2.3 - B.2.5										
zajištění sousedního zdiva: 3,0*6,5=19,500 [A] nábrf. zdi pod mostem (13,0*6,0)*2=156,000 [B] Celkem: A+B=175,500 [C]										
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										
75 465,00										
6										
7										
Přidružená stavební výroba										
36	711452					M2	129,315	510,00	65 950,65	
IZOLACE MOSTOVÉK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍ V VRSTVOU moštní izolace B.2.3 - B.2.5 9,1*(1,0+10,7+1,0)=115,570 [A] OCHRANNA A DRENAŽNÍ VRSTVA ŽLB PŘECH DESKA L 10*7,045=7,045 [B] OCHRANNA A DRENAŽNÍ VRSTVA ŽLB PŘECH DESKA P 10*6,700=6,700 [C] Celkem: B+C=13,745 [D]										
115,57+13,745										
37	711502					M2	32,100	190,00	6 099,00	
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod firmou ochrana s AL B.2.3 - B.2.5 (2,25+0,75)*10,7=32,100 [A]										
DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA zpětná montáž dřev. oplocení vč. bet. soklu										
38	76291					M2	53,950	1 280,00	69 056,00	

B.2.3 - B.2.5

8,0*2,0=16,000 [A]

(3,0+8,5)*3,3=37,950 [B]

Celkem: A+B=53,950 [C]

39 76792	OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	15,000	250,00	3 750,00
	komplet, nové drátěné oplocení				
	vč. bet. soklu				

B.2.3 - B.2.5

5,5*2,0=11,000 [A]

2,0*2,0=4,000 [B]

Celkem: A+B=15,000 [C]

40 78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	67,146	310,00	20 815,25
	typ S4				
	ochr. náleť římsy na mostě				

B.2.3 - B.2.5

(0,15+2,3+0,55+0,3)*10,66=35,178 [A]

(0,15+0,8+0,55+0,3)*(10,66+1,1+3,0+3,0)=31,968 [B]

Celkem: A+B=67,146 [C]

Přidružená stavební výroba

165 670,91

7

Potrubi

41 875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH	M	36,000	210,00	7 560,00
	drenáž				

B.2.3 - B.2.5

13,0+11,0+3,0+9,0=36,000 [A]

CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM

chraničky DN 75 v římsách

42 87626		M	21,320	115,00	2 451,80
----------	--	---	--------	--------	----------

B.2.3 - B.2.5

10,66*2=21,320 [A]

CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM

chraničky DN 100 v římsách

43 87627		M	40,160	100,00	4 016,00
----------	--	---	--------	--------	----------

B.2.3 - B.2.5

10,66+14,75+14,75=40,160 [A]

CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM

chraničky DN 160 v římsách

44 87634		M	14,750	264,00	3 864,00
----------	--	---	--------	--------	----------

B.2.3 - B.2.5

14,75=14,750 [A]

Potrubi

17 921,80

8

Ostatní konstrukce a práce

45 911215	OCEL MOSTNÍ ZABRADLÍ ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NATĚREM	M	28,950	3 450,00	99 877,50
	svislá vyplň. uzavřené profily, PKO 280um				

B.2.3

10,8+3,4+14,75=28,950 [A]

DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ

ocel. konstrukce pro uložení sítí (plyn kotven do čela NK), vč. PKO L70/6 - 300, palní plech 180/180/10 mm, vč. 4x chem. kotlev M12

46 93650		KG	20,000	127,00	2 540,00
----------	--	----	--------	--------	----------

5,0*4=20,000 [A]

DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ

vyústění včelné výustek DN 200 mm

47 936501		KG	120,000	296,00	35 520,00
-----------	--	----	---------	--------	-----------

					B.2.3
					20,0*6=120,000 [A]
48	936542			KUS	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHÚ IZOLACE) MĚDNA DN50, dl. 700 mm
					B.2.6
					4=4,000 [A]
49	96613			M3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stáv. opěr., včetně odvozu na skládku
					B.2.2
					nábr. 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]
50	96616			M3	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]
51	966184		T		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO SKM odsíranění stáv. mostu
					B.2.2
					odvoz a uložení na určené místo objednatele
					9,0*8,5=76,500 [A] A*0,25=19,125 [B]
52	966811		M		ODSTRAZENÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ odkup za cenu šrotu
					B.2.2
					4,0*1,0=5,000 [A]
53	966841		M		ODSTRAZENÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO použito pro zpětnou montáž
					B.2.2
					11,0+9,0=20,000 [A]
54	966842		M		ODSTRAZENÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a popl. za skládku
					B.2.2
					11,0+2,0=13,000 [A]
55	967157		M3		VYBOURÁNÍ ČASTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM bet. vyrovnávací vrstva na mostě
					B.2.2
					15,000
					4 300,00
					34 500,30

339 153,75

3971212,41

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	3 971 212,41

3,971,212,41

ASPE 9

Firma: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbatova
číslo a název SO: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů
číslo a název rozpočtu: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		7	Přidružená stavební výroba				8
1	1752812		PŘELOŽKY KABELŮ SDELOVACÍCH - O2				
			Souhrnná položka za provedení SO 402. Jednotlivé položky viz samostatný výkaz	SOUBOR	1,000	65 000 00	65 000,00
		7	Kalkulace viz samostatný výkaz				
			Přidružená stavební výroba				
			Celkem				65 000,00
			Celkem				65 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	65 000,00

Slavba : 15-005 Dvůr Králové nad Labem - most v ulici Nedbalova
číslo a název SO: SO 201 Most - dodatek k soupisu prací
číslo a název rozpočtu: SO 201 Most - dodatek k soupisu prací

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	317325	3	Svislé konstrukce	5	6	7	8
			4				
			RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1.806	8 000,00	14 418,00
			B.2.3 - B.2.8				
			římisa na OZ: 0,7*0,3*8,6=1,806 [A]				
2	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	T	0,361	23 000,00	8 303,00
			B500B				
			dle pol.č. 317325				
			1,806*0,2=0,361 [A]				
3	327221		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVADROVÝ A RÁDKOVÝ kotvený obklad tl. 200 mm, vlepené kotvičky R8 4ks/m2	M3	9,936	6 400,00	63 590,40
			material z místních zdrojů, min. pevnost v tlaku 80MPa, nasákavost max. 3%				
			B.2.3 - B.2.8				
			5,4*9,2*0,2=9,936 [A]				
4	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	29,808	5 000,00	149 040,00
			opěrná zeď				
			B.2.3 - B.2.8				
			OZ 9,2*5,4*0,6=29,808 [A]				
5	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	4,471	22 000,00	98 362,00
			B500B				
			dle pol.č. 327325				
			29,808*0,15=4,471 [A]				
			Svislé konstrukce				
			3				
			333 743,40				
6	458523		Vodorovné konstrukce				
			VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDÍMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	12,880	810,00	10 432,30
			přechodové oblasti - ochranný zásep za zdí nad drenáží				
			B.2.3 - B.2.5				
			OZ 1,0*1,4*9,2=12,880 [A]				
			Vodorovné konstrukce				
			4				
			10 432,30				
			Celkem				
			344 176,20				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				
			Celkem				
			344 176,20				