

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 221 / 2	Číslo ZBV: 3.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1			
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most <u>zastoupená vedoucím společníkem:</u> SILNICE GROUP a.s. Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1 IČ: 62242105 <u>druhý společník:</u> Společnost T.A.Q. s.r.o. Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 IČ: 28868781			
Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-692 027,24	3 740 488,42	3 048 461,18
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-692 027,24	3 740 488,42	3 048 461,18
Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

221 / 2

Číslo ZBV:

3.3

Strany smlouvy o dílo č. 2017/00066001/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most, zastoupená vedoucím společníkem: SILNICE GROUP a.s. Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	47	počet listů

Paré č.

Příjemce

1.2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že třída těžitelnosti zemín uvažovaná v PDPŠ neodpovídá skutečnosti. Na základě toho byl přizván znalec z oboru geologie, který vypracoval znalecký posudek klasifikace těžitelnosti zemín (v příloze ZBV), z jehož závěru vyplývá, že více jak 75% horniny odpovídá z hlediska těžitelnosti a rozpojitelnosti třídě III. ve smyslu ČSN 73 6133. Z tohoto důvodu bylo částečně množství v položkách vykopávek přeřazeno z tř. I do tř. III.

Při frézování vozovky na mostě bylo zjištěno, že tl. frézované vozovky je ve skutečnosti 150 mm. v PDPŠ byl uveden odhad tl. pouze 80 mm. Dále byla v asfaltové vrstvě zastižena vyztužná síť TAHOKOV, z tohoto důvodu byl frézink odvezen na skládku.

Tato změna vznikla v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-692 027,24	3 740 488,42	3 048 461,18	4 432 515,66

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Čikara	datum	15 -08- 2019	podpis
Projektant (autorský dozor): PONTEX spol. s r.o.	jméno	Ing. Lukáš Procházka	datum	19 -08- 2019	podpis
Technický dozor investora:	jméno	Ing. Tomáš Vávra	datum		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Stanislav Pohunek	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na doklady tohoto přílohy příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) jméno Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA datum podpis

Zhotovitel
Za Společnost Čtyřkoly most
předseda představenstva společnosti
SILNICE GROUP a.s.
ING. PETR JELÍNEK, MBA
-Ing. Karel Rypl-
Místopředseda představenstva
datum 23. 08. 2019 podpis

Zhotovitel
Za Společnost Čtyřkoly most
jednatel společnosti T.A.Q. s.r.o.
jméno Petr Jelínek datum 15 -08- 2019 podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1		
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	221 / 2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
33 984 208,16

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-1 402 998,76	2 566 357,91	35 147 567,31	1 163 359,15

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-692 027,24	3 740 488,42	6 306 846,33	18,56%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-2 095 026,00	38 196 028,48	4 211 820,32	12,39%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara souhlasím

15 -08- 2019

Projektant (autor. dozor): Ing. Lukáš Procházka souhlasím

19 -08- 2019

Stavební dozor: Ing. Tomáš Vávra souhlasím

18/8/2019

Zástupce objednatele: Stanislav Pohunek souhlasím

27/8/2019

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny: Petr Heinrich souhlasím

.....

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: Čtyrkoly - III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-I - PD

Číslo a název SO/PS: SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

Číslo a název rozpočtu: 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

Změna soupisu prací (SO/PS)

002

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,397	136,483	126,086	497,20	5 169,39	0,00	62 689,96	67 859,35	62 689,96	1 212,72
15	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	51,472	86,338	34,866	1 090,40	56 125,07	0,00	38 017,89	94 142,96	58 017,89	67,74
18	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLADEK TR I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 538,992	539,770	-999,222	67,00	103 112,46	-66 947,87	0,00	36 164,59	-66 947,87	-64,93
20	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 538,992	539,770	-999,222	101,60	156 361,59	-101 520,96	0,00	54 840,63	-101 520,96	-64,93
21	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 385,868	-261,120	-1 646,928	317,90	440 548,36	-523 558,41	0,00	-83 010,05	-523 558,41	-118,81
Nové položky - jednotkové ceny n. p. 202 - 204 vycházejí z ceníku OTSKP 2019 a pol. 201 ceníku ÚRS 2019:1 (v OTSKP se nevyskytuje)													
201	11331112R.N	Odstranění geomříží pro vyztužení asfaltového povrchu v komunikacích	M2	0,000	348,400	348,400	84,90	0,00	0,00	29 579,16	29 579,16	29 579,16	100,00
202	125931 N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLADEK TR III S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	999,222	999,222	319,60	0,00	0,00	318 751,82	318 751,82	318 751,82	100,00
203	131931 N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	999,222	999,222	1 007,60	0,00	0,00	1 002 219,67	1 002 219,67	1 002 219,67	100,00
204	131938 N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 646,928	1 646,928	1 390,00	0,00	0,00	2 289 229,92	2 289 229,92	2 289 229,92	100,00
Celkem								761 316,87	-692 027,24	3 740 488,42	3 809 778,05	3 048 461,18	400,42

15-08-2019

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1	
Název a evidenční číslo stavby:	III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	221 / 2	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací SO 221 po ZBV 2	37	
Znalecký posudek klasifikace těžitelnosti zemín - Ing. Jirí Štěrba 22.5.2019	1	
Stavební deník z 25.4.2019 - tl. frézinku + TAIHOKOV	1	
Stavební deník z 13.5.2019 - zastížena skála	1	
Fotodokumentace	3	
Stanovisko TDI k ZBV 3	2	
Žádost o změnu rozsahu díla	2	
Počet listů celkem	47	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Základní cena: 33 984 208,16 Kč

Cena celková: 38 196 028,48 Kč

DPH: 8 021 165,98 Kč

Cena s daní: 46 217 194,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 38 196 028,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt asfalt vozovka 2,4*4,332=10,397 [A]	T	10,397	497,20	5 169,39
	ZBF:	3	Změna zatížení horniny + frézink při frézování byl zjištěn v asfaltové vrstvě na mostě TAHOKOV, frézink bude odvezen na skládku 0,15*6,5*53,6*2,4=125,324 [A] skládkovné za TAHOKOV 6,5*53,6*0,00190=0,662 [B] Celkem: A+B=126,086 [C]		126,086		62 689,96
			aktuální množství		136,483		67 859,35
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kameny zemina 2,0*1385,808=2 771,616 [A] kameninná dlažba 2,6*8,75*9,2:(0,2+0,15)=12,000 [B] dm 2,0*0,2*438,5=175,400 [C] podklad vozovky 1,8*16,695=30,051 [D] Celkem: 2771,616+12+175,4+30,051=2 990,067 [E]	T	2 990,067	258,30	772 334,31
	ZBF:	1	RDS zemina -2,0*1385,808=2 771,616 [A] 2,0*1646,928=3 293,856 [B] Celkem: A+B=522,240 [C]		522,240		134 894,59
			aktuální množství		3 512,307		907 228,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton a předpj.beton železobeton 2,5*364,782=911,955 [A]	T	911,955	355,10	323 835,22
	ZBI:	1	RDS navíc základy 39,936*2,5=99,840 [A]		99,840		35 453,18
			aktuální množství		1 011,795		359 288,40
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton podklad vozovky 2,3*20,77=47,771 [A] podklad kamen skluzu 2,3*8,75*0,15*(0,2+0,15)=8,625 [B] betonové konstrukce 2,3*59,16=136,068 [C] vyrov. beton 2,3*36,166=83,182 [D] Celkem: 47,771+8,625+136,068+83,182=275,646 [E]	T	275,646	193,70	53 392,63
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace 0,01*2,4*433,992=10,416 [A]	T	10,416	2 582,60	26 900,36
6	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE stanovení zatížitelností	KPL	1,000	38 738,90	38 738,90
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	22 597,70	22 597,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPI.	1,000	19 369,50	19 369,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 495 375,74
1	Zemní práce						
9	11130		SEJMUTÍ DRNŮ vč.odvozu na skládku a uložení $20,0*(8,0-8,4)+13,0*(3,0+5,5)=438,500 [A]$	M2	438,500	79,10	34 685,35
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM. ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku 'odhad - most - chodník $0,03*1,3*(2,54-51,6+1,4-55,54)=4,332 [A]$	M3	4,332	1 311,60	5 681,85
11	113291		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE. ODVOZ DO 1KM vč. odvozu na skládku a uložení. vč.podkladu 'skluzy - kámen 200mm - beton 150mm $1,0*(12,0-13,0)*0,35= 3,750 [A]$	M3	8,750	780,70	6 831,13
201	11331112R	N	Odstranění geomříže pro vyztužení asfaltového povrchu v komunikacích Položka na odstranění vyztužení v asfaltovém povrchu se v OTSKP nevyskytuje. Srovnatelně byla použita položka z ÚRS 2019 01. při řezování byl zjištěn v asfaltové vrstvě na mostě TAHOŘOV	M2	0,000	84,90	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	Změna zařídění horniny + frézink při frézování byl zjištěn v asfaltové vrstvě na mostě TAHOKOV 6,5*53,6=348,400 [A]		348,400		29 579,16
			aktuální množství		348,400		29 579,16
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku mimo most - odhad tl.150mm $0,15*(5,8*((7,5-8,5)*2-2*1,0)-(2,0*(7,5-2*0,5)-(5,3-2,0)*(10,0+1,0)))=16,695$ [A]	M3	16,695	457,90	7 644,64
13	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku mimo most - odhad tl.200mm $0,2*(5,8*((7,5-8,5)*2-2*0,5)-(2,0*(7,5-2*0,5)-(5,3-2,0)*(10,0+0,5)))=20,770$ [A]	M3	20,770	552,10	11 467,12
14	113554		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na místo určené investorem 200*170mm - na mostě $2*55,54=111,080$ [A]	M	111,080	87,90	9 763,93
15	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo podle pokynů objednatel - určeno ke druhotnému zpracování	M3	51,472	1 090,40	56 125,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most - odhad tl 50mm $0,05 * 6,5 * 53,64 = 17,433$ [A] mimo most - odhad tl 40mm + 80mm + 80mm $0,04 * (12,3 * (7,5 + 12,6) * 2 - 2,0 * 7,5 - (15,3 - 2,0) * 10,0 - 0,5 * (4,0 + 6,5)) = 10,655$ [B] $0,08 * (10,8 * (7,5 + 11,0) * 2 - 2,0 * 7,5 - (10,3 - 2,0) * 10,0) = 15,832$ [C] $0,08 * (5,8 * (7,5 + 8,5) * 2 + 2,0 * 7,5 - (5,3 - 2,0) * 10,0) = 7,552$ [D] Celkem A + B + C + D = 51,472 [E]				
	ZBV:	3	Změna zařídění horniny v frézink most - skutečně zjištěná tl 150 mm dopočet za 100 mm $0,10 * 6,5 * 53,64 = 34,866$ [A]		34,866		38 017,89
			aktuální množství		86,338		94 142,96
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místě napojení na stávající komunikaci $12,6 * 10,0 - 13,3 = 35,900$ [A]	M	35,900	57,80	2 075,02
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní zatrubnění příkopu $30,0 - 30,000$ [A]	M	30,000	1 937,00	58 110,00
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM na meziskládce pro násyp $1 538 992 = 1 538,992$ [A]	M3	1 538,992	67,00	103 112,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		1	RDS -1538,992=-1 538,992 [A] dovoz z mezadepoma pro násyp (pol. 171101) 1881,272=1 881,272 [B] Celkem: A+B=342,280 [C]		342,280		22 932,76
		3	Změna zatížení horniny – frézink odpočet přírodní množství -1881,272=-1 881,272 [A] přípočet dle pol. 131731 882,050=882,050 [B] Celkem: A+B=- 999,222 [C]		-999,222		-66 947,87
			aktuální množství		882,050		59 097,35
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM na místo určené investorem (ke zpětnému použití) ochranný násyp na 1:3 (viz pol. 17180 b) $0,5*20,0*(10,5+2*10,0) =305,000 [A]$	M3	305,000	565,30	172 416,50
202	125931	N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	319,00	0,00
	ZBV:						
		3	Změna zatížení horniny – frézink pro násyp celkem 1881,272=1 881,272 [A] odpočet tř. I -882,050=- 882,050 [B] Celkem: A+B=999,222 [C]		999,222		318 751,82
			aktuální množství		999,222		318 751,82
20	131731		HLoubení jam zapaž 1 nepaž TR. I, ODVOZ DO 1KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek. vč.odvozu na meziskládku	M3	1 538,992	101,60	156 361,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro násyp (pol. 171101): 1538,992=1 538,992 [A]				
	ZBI:	1	RDS -1538,992=-1 538,992 [A] část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp pro násyp (pol. 171101): 1381,272=1 881,272 [B] Celkem: A+B=342,280 [C]		342,280		34 775,65
		3	Změna zatřídění horniny + frézink Hleubení jam u OP 1 18,0*5,5*23,0=2 277,000 [A] u OP 4 16,0*1,6*17,0=1 251,200 [B] Součet: A+B=3 528,200 [C] z toho tř 1 0,25*C =882,050 [D] odpočet původního množství -1881,272=-1 881,272 [E] Celkem: D+E=- 999,222 [F]		-999,222		-161 520,96
			aktuální množství		882,050		89 616,28
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč.čerpání vody a čerpacích jimek, vč.odvozu na skládku u op1 18,0*4,8*22,0=1 900,800 [A] u op4 16,0*4,0*16,0=1 024,000 [B] odpočet násypu (pol. 171 101) -1538,992=-1 538,992 [C] Celkem: 1900,8+1024=-1538,992=1 385,808 [D]	M3	1 385,808	317,90	440 548,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		1	RDS -1385,808=-1 385,808 [A] 'u opl 18,0*5,5*23,0=2 277,000 [D] 'u opl 16,0*4,6*17,0=1 251,200 [B] část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp odpočet nasypu (pol. 171 101) -1881,272=-1 881,272 [C] Celkem A=D+B+C=261,120 [E]		261,120		83 010,05
		3	Změna zatřídění horniny – frézink		-1 646,928		-523 558,41
			aktuální množství		0,000		0,00
203	131931	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	1 003,00	0,00
	ZBV:						
		3	Změna zatřídění horniny – frézink výkopy celkem 1646,928+1881,272=3 528,200 [A] z toho 75% v hornině III A*0,75=2 646,150 [B] odpočet položky 131938 -1646,928=-1 646,928 [C] v hor. III B+C=999,222 [D]		999,222		1 002 219,67
			aktuální množství		999,222		1 002 219,67
204	131938	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 390,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	Změna zařízení horniny v frézink výkopy celkem $1646,928 + 1881,272 = 3528,200$ [A] z toho 75% v hornině III $A * 0,75 = 2646,150$ [B] odpočet na zásypy pol. 171101 $-(1881,272 + 11882,05) = -999,222$ [C] Celkem: B-C=1646,928 [D]		1 646,928		2 289 229,92
			aktuální množství		1 646,928		2 289 229,92
22	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vně křídel 'op1 $18,0 * 3,7 * (22,0 - 9,8) = 812,520$ [A] 'op4 $16,0 * 4,0 * (16,0 - 9,8) = 396,800$ [B] zásyp základů 'op1 $(2,1 * 2,2 + 0,9 * 2,6 - 2,2 * 2,0) * 9,8 = 111,328$ [C] 'op4 $(2,1 * 7,0 + 1,8 * 0,6 - 2,6 * 2,5) * 9,8 = 218,344$ [D] Celkem: $812,52 + 396,8 + 111,328 + 218,344 = 1538,992$ [E]	M3	1 538,992	196,70	302 719,73
	ZBY:	1	RDS		342,280		67 326,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			vně křídel top1 $18,0 \times 4,3 \times (23,0 - 9,8) = 1\ 021,680$ [F] top4 $16,0 \times 4,6 \times (17,0 - 9,8) = 529,920$ [B] zasyp základů top1 $(2,1 \times 2,2 - 0,9 \times 2,6 - 2,2 \times 2,0) \times 9,8 = 11,328$ [C] top4 $(2,1 \times 7,0 - 1,8 \times 0,6 - 2,6 \times 2,5) \times 9,8 = 218,344$ [D] Zasyp celkem F+B+C+D=1 881,272 [G] Odpočet původního množství -1538,992=-1 538,992 [A] Celkem G-A=342,280 [H]						
							aktuální množství	1 881,272	370 046,20
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ skládka a meziskládka	M3	2 923,808	54,10	158 178,01		
	ZBV:	1	RDS -2923,808=-2 923,808 [A] skládka 1646,928=1 646,928 [B] meziskládka 1881,272-305,0=2 186,272 [C] Celkem: A+B-C=909,392 [D]				909,392	49 198,11	
							aktuální množství	3 833,200	207 376,12
25	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.dodání zeminy	M3	305,000	180,20	54 961,00		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný násyp na I-3 před bouráním NK mostu 0,5*20,0*(10,5+2*10,0)=505,000 [A]				
24	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.dodání zeminy za operami (kromě přechod. klinů) kop1 (2,5*6,2+0,3*3,4)*9,8=161,896 [A] kop4 (2,5*4,9+0,3*3,1)*9,8=130,046 [B] Celkem: 161,896+130,046=291,942 [C]	M3	291,942	745,50	217 642,76
1		Zemní práce					5 041 338,78
2		Základy					
26	21263		TRATIČKY KOMPLET Z TRUB Z PLASTIMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč.podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč.vyústění a případ. výústního objektu 2*13,0=30,000 [A]	M	30,000	839,30	25 179,00
27	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTIBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton pod odvod. proužkem 0,045*0,15*16,5=0,111 [A] přípočet žebek u odvod. trubiček 6*0,035*0,4*0,5=0,042 [B] 0,045*9*0,6*0,4=0,097 [C] přípočet žebek u odvodňovačů 0,045*2*(0,7*0,7+0,5*0,5)=0,022 [D] Celkem: 0,111+0,042+0,097+0,022=0,272 [E]	M3	0,272	100 721,20	27 396,17
28	21341	I	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTIBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,378	100 721,20	38 072,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt:	SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet:	221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. drenážního profilu 0,045*0,75*11,2=0,378 [A]				
29	22594R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU - zřízení a odstranění kompletní pohledová plocha 3,9*(19,1+14,4)+2,0*(4,0+3,1)=144,850 [A]	M2	144,850	5 165,20	748 179,22
30	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU tr.108/16 Část pod základovou spárou 4,0*(6*12+3*12)=432,000 [A] Část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů 0,8*(3*10+5*10)=48,000 [B] Celkem 432+48=480,000 [C]	M	480,000	2 711,70	1 301 616,00
	ZBV:	I	RDS -480,0=-480,000 [A] Část pod základovou spárou 4,0*(6*12+3*12)=432,000 [D] Část nad základovou spárou 0,5*(6*12+3*12)=54,000 [B] Celkem: A+D+B=6,000 [E]		6,000		16 270,20
			aktuální množství		486,000		1 317 886,20
110	261213	N	VRIY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR II NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,000	505,00	0,00
	ZBV:	I	RDS		18,600		9 393,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řmsa 02ks * 2 + 0.15=18.600 [A]				
			aktuální množství		18,600		9 393,00
31	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM část nad základovou spárou, tj. do stávajícího zbytku základů 0.8*(3*10+3*10)=48.000 [A]	M	48,000	3 873,90	185 947,20
	ZBV:	I	RDS odpočet původního množství 0.8*(3*10+3*10)*-1=-48.000 [A] 2*0.15*(3*10+3*10)=18.000 [B] Celkem: A+B=-30.000 [C]		-30,000		-116 217,00
			aktuální množství		18,000		69 730,20
32	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM pro mikropiloty odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tr. I a II a 60% tr. III a IV 0.4*4.0*(6*12+3*12)=172.800 [A]	M	172,800	1 549,60	267 770,88
33	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM pro mikropiloty odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tr. I a II a 60% tr. III a IV 0.6*4.0*(6*12+3*12)=259.200 [A]	M	259,200	1 807,80	468 581,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C33S/45 (B37) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar	M3	186,175	5 443,50	1 013 443,61
	ZBV:	1	RDS -186,175—186,175 [A] pil.2 11,625m2*12,0=139,500 [B] pil.3 6,79m2*12,0=81,480 [C] Celkem: A+B+C=34,805 [D]		34,805		189 461,02
					aktuální množství		1 202 904,63
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 0,18*186,175=33,512 [A]	T	33,512	31 636,80	1 060 212,44
	ZBV:	1	RDS -33,512—33,512 [A] 21,131=12,382+33,513 [B] Celkem: A+B=0,001 [C]		0,001		31,64
					aktuální množství		1 060 244,08
36	285391		DODATEČNĚ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI D DO 10MM DO VRTU	KUS	2 091,000	173,20	362 161,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ 'pro sprázení desky "na nosnicel: - 9ks/m? 10 1*25 0*9-0,3=2 091,000 [A]				
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 'pro sprázení základů se stávajícími základy 58*2= 116 000 [A]	KUS	116,000	380,90	44 184,40
	ZBI:	I	RDS -116,0=- 116,000 [A]		-116,000		-44 184,40
			aktuální množství		0,000		0,00
38	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ 'pro sprázení základů se stávajícími základy 173*2= 346 000 [A]	KUS	346,000	449,40	155 492,40
	ZBI:	I	RDS -346=- 346,000 [A]		-346,000		-155 492,40
			aktuální množství		0,000		0,00
111	285394	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	0,000	470,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-I - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		I	RDS řimsy 62*2=124,000 [A]		124,000		58 280,00
					aktuální množství	124,000	58 280,00
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE tesnění vstava za operami 3,6*8,3*2=59,760 [A]	M2	59,760	193,70	11 575,51
2			Základy				5 667 354,46
3			Svislé konstrukce				
112	317126 R	N	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50) kompletní	M3	0,000	28 000,00	0,00
	ZBV:						
		I	RDS Objem viz RDS výkres č. 405 - lícový prelabrikát 8,436=8,436 [A]		8,436		236 208,00
					aktuální množství	8,436	236 208,00
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 1m na NK	KG	600,000	155,00	93 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 6kg.kus 2*50*6.0=600,000 [A]				
41	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar	M3	53,840	14 383,80	771 423,79
			levá (0,25*0,6-0,235*2,05)*59,10=37,336 [A] pravá (0,25*0,6-0,235*0,55)*59,10=16,504 [B] Celkem: 37,336+16,504=53,840 [C]				
	ZBI:	I	RDS				
			-53,84=-53,840 [A] levá (2,3-0,12)*0,23*59,10=29,633 [D] pravá (0,8-0,12)*0,22*59,10=8,841 [B] Celkem: A+D-B=-15,366 [E]				
			aktuální množství		38,474		553 402,32
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	8,076	31 636,80	255 498,80
			odhad 150 kg/m3 0,15*53,84=8,076 [A]				
43	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVĚHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar vč.okapní žlabovky uloř.prahu, vč.litopočtu výstavby vlysem	M3	84,395	8 651,70	730 160,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'a1 $2,04 \cdot 2,10 \cdot 9,4 - 0,6 \cdot 0,28 \cdot 7,0 - 0,5 \cdot (0,8 - 1,65) \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,275 \cdot 4,5 \cdot (0,30 - 0,40) = 42,900$ [A] 'a4 $2,01 \cdot 2,10 \cdot 9,4 - 0,6 \cdot 0,32 \cdot 7,15 - 0,5 \cdot (0,8 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2,0 \cdot 2 + 0,275 \cdot 4,10 \cdot (0,4 - 0,39) = 41,495$ [B] Celkem: 42,9+41,495=84,395 [C]				
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +/-50mm od pracovní spáry 'odhad 180kg.m ² $0,18 \cdot 84,396 = 15,191$ [A]	T	15,191	31 636,80	480 594,63
45	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar 'šikmé stojky 'a2 $(0,80 - 0,99) \cdot 2 \cdot 6,14 \cdot 9,81 = 53,909$ [A] 'a3 $0,52 \cdot 7,36 \cdot 9,83 = 37,621$ [B] Celkem: 53,909+37,621=91,530 [C]	M3	91,530	17 432,50	1 595 596,73
	ZBV:	I	RDS $-91,53 = -91,530$ [A] Vzpěry: $(16,1 + 16,1) \cdot 16,71 \cdot (9,6 - 9,8 - 10,0) = 78,600$ [B] Celkem: A+B=-12,930 [C]		-12,930		-225 402,23
			aktuální množství		78,600		1 370 194,50
46	334336		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany	M3	30,040	21 952,10	659 441,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar				
			Tabla				
			01-02				
			0,4*5,0*7,72=15,440 [A]				
			03-04				
			0,4*5,0*7,30=14,600 [B]				
			Celkem: 15,44+14,6=30,040 [C]				
ZBV:							
		I	RDS		0,160		3 512,34
			-30,04=-30,040 [A]				
			Tabla : 15,4+14,8=30,200 [B]				
			Celkem: A+B=0,160 [C]				
			aktuální množství		30,200		662 953,42
47	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	26,745	32 282,40	863 392,79
			VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B				
			odhad 220 kg/m ³				
			0,22*(91,53+30,040)=26,745 [A]				
ZBV:							
		I	RDS		7,179		231 755,35
			0,22*(91,53+30,040)*1=-26,745 [A]				
			33,924=33,924 [B]				
			A+B=7,179 [C]				
			aktuální množství		33,924		1 095 148,14
48	33437		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNAČÍ	T	0,746	115 571,20	86 216,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ				
			přil 14				
			'01 - kabely U				
			0 387-0,387 [A]				
			'04 - kabely U				
			0 359-0,359 [B]				
			Celkem: 0 387+0,359-0,746 [C]				
	ZBV:	I	RDS		-0,746		-86 216,12
			-0,746=-0,746 [D]				
			aktuální množství		0,000		0,00
113	33437 R	N	KOMPLETNÍ DODÁVKA TYČOVÉHO PŘEDPĚTÍ SE SOUDRŽNOSTÍ 47 WR, St 950/1050MPa JC stanovena na základě kalkulace dle nejnižší nabídky	T	0,000	38 939,00	0,00
	ZBV:	I	RDS		24,000		934 536,00
			aktuální množství		24,000		934 536,00
3			Svislé konstrukce				6 411 696,03
4			Vodorovné konstrukce				
49	420321		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií	M3	18,222	5 631,40	102 615,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			o1 (0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,03*0,42)*7,0=9,083 [A] o4 (0,25*(4,0-0,53)+0,8*0,53+0,07*0,42)*7,0=9,139 [B] Celkem: 9,083+9,139=18,222 [C]				
	ZBV:	I	RDS -18,222=-18,222 [A] op 1: 4,55*7,45*0,25=-8,474 [B] op 4: 4,55*7,45*0,25=-8,474 [C] Celkem: A+B+C=-1,274 [D]		1,274		-7 174,40
			aktuální množství		16,948		95 440,97
50	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 odhad 150kg/m3 0,15*18,222=2,733 [A]	T	2,733	31 636,80	86 463,37
51	421137R		MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPI BET DO C90/105 (B60) C90/105 vč.provizorních stojek použitých při montáži (8*0,6*0,7+0,15*(10,0-8*0,6))*23,0=95,220 [A]	M3	95,220	41 321,50	3 934 633,23
52	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45 XF1 spáňující deska (0,2*10,1+0,07*0,82)*23,0=47,164 [A]	M3	47,104	8 179,10	385 268,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 C35/45 XF1 %1-o2 $((0.91 \cdot 1.66) \cdot 2 \cdot 9.35 + (0.275 \cdot (10.1 - 9.35)) \cdot (16.10 - 1.0)) \cdot (0.71 \cdot 0.15) \cdot 7 \cdot 0.6 \cdot 1.0 = 188.149$ [A] %3-o4 $((0.91 \cdot 9.35 + (0.275 \cdot (10.1 - 9.35)) \cdot (13.40 - 1.0)) \cdot (0.71 \cdot 0.15) \cdot 7 \cdot 0.6 \cdot 1.0 = 111.675$ [B] Celkem: 188.149 + 111.675 = 299.824 [C]	M3	299.824	15 818,40	4 742 735,96
51	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B %spáhující deska - odhad 150 kg/m ³ 0.15 * 37.104 = 7.066 [A] %předpjatá deska - odhad 180 kg/m ³ 0.18 * 296.212 = 53.318 [B] Celkem: 7.066 + 53.318 = 60.384 [C]	T	60.384	31 636,80	1 910 356,53
55	42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ %přl. 14 - kabely 'B' a 'C' 18.192 : 2.164 = 20,356 [A]	T	20,356	100 721,20	2 050 280,75
56	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ %pro přechodovou desku 0.4 * 7.0 + 0.4 * 7.15 = 5,660 [A]	M2	5,660	645,70	3 654,66
	ZBI:	I	RDS -5.660 = -5,660 [A]		-5,660		-3 654,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
57	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 revizní schodiště '01 0,18*0,6*41*0,75=3,321 [A] '04 0,18*0,6*33*0,75=2,673 [B] Celkem: 3,321+2,673=5,994 [C]	M3	5,994	47 132,40	282 311,61
58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-XO - podkladní beton pod přechod deskami 0,15*(3,5+0,7)*(7,2+7,55)=9,167 [A] pod opěrami, táhly a základy '01-02 0,15*(2,6*10,4+5,6*6,9+6,6*12,6)=22,326 [B] '03-04 0,15*(2,6*10,4+5,6*6,7+4,5*12,6)=18,189 [C] Celkem: 9,167+22,326+18,189=49,682 [D]	M3	49,682	3 744,80	186 049,15
	ZBV:	1	RDS		0,243		909,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			-49,682--49,682 [A] 'pod přechod, deska' $4,3*8,05*0,15*2=10,385$ [B] 'pod základy $(6,6*12,0+4,4*12,6)*0,15=70,196$ [C] pod opěrami $2,4*10,65*0,15*2=7,668$ [D] pod táhly $5,6*(6,8+7,1)*0,15=11,676$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,213 [F]					
			aktuální množství		49,925		186 959,14	
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25n XF3 'revizní schodiště' $0,25*0,75*(5,71+5,82+6,15+5,38)*1,1=4,756$ [A] 'podesta $0,15*1,52*0,75=0,171$ [B] 'podklad dlažby '- zpevnění svahu u o1 $0,15*(11,0*(2,81+2,93)+0,5*3,9*2)=10,056$ [C] '- zpevnění svahu u o4 $0,15*(11,0*11,1+0,5*3,7*2)=18,876$ [D] 'přechody říms $0,15*(5,0*(1,8+1,0+0,5)+3,0*0,9)=2,880$ [E] 'ukonč. skluzu u o2 $0,15*(1,0*4,8)=0,720$ [F] Celkem: 4,756+0,171+10,056+18,87+2,88+0,72=37,453 [G]	M3	37,453	3 955,50	148 137,85	
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMLNIVA TĚŽENÉHO štěrkopisek 'nad a pod těsnicí vrstvou za opěrami $2*0,15*(3,6+8,3*2)=17,928$ [A]	M3	17,928	1 097,60	19 677,77	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA přechodové klíny 5) $(1,0*3,4 + 1,0*0,7 + 0,3*0,6)*9,8=41,944$ [A] 6) $(1,0*3,4 + 0,7*0,5 + 0,3*0,6)*9,8=38,514$ [B] Celkem: $41,944 + 38,514=80,458$ [C]	M3	80,458	871,60	70 127,19
62	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu tl.100mm; vykázan samostatně) podesta $0,2*(1,52*0,75)=0,228$ [A] podklad dlažby - zpevnění svahu u o1 $0,2*(11,0*(2,81+2,93)+0,5*3,9*2)=13,408$ [B] - zpevnění svahu u o4 $0,2*(11,0*11,1)=0,5*3,7*2)=25,166$ [C] přechody říms $0,2*(5,0*(1,8+1,0*0,5)+3,0*0,9)=3,840$ [D] úkení, skluzu u o7 $0,2*(1,0*4,8)=0,960$ [E] Celkem: $0,228+13,408+25,166+3,84+0,96=43,596$ [F]	M3	43,596	7 554,10	329 328,54
4			Vodorovné konstrukce				14 241 921,24
5			Komunikace				
63	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32	M2	163,850	238,90	24 809,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimo most tl.200mm $5,8*((7,5-8,5)/2-2*0,5)+(2,0*(7,5-2*0,5)+(5,3-2,0)*(10,0+0,5))=103,850 [A]$				
64	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32	M2	111,300	155,00	17 251,50
			mimo most tl.150mm $5,8*((7,5-8,5)/2-2*1,0)+(2,0*(7,5-2*0,5)+(5,3-2,0)*(10,0+1,0))=111,500 [A]$				
65	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2	M2	94,400	25,80	2 435,52
			pod VMT 94,40=94,400 [A]				
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2	M2	847,165	20,70	17 536,32
			pod SMA a pod ACL 649,265+197,90=847,165 [A]				
114	57472	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	0,000	94,00	0,00
	ZBV:						
		l	RDS nad dilatacemi $7,5*4,0*2=60,000 [A]$		60,000		5 640,00
					aktuální množství		5 640,00
67	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22-, 22S TL. 80MM	M2	197,900	497,20	98 395,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 22S modif. 'mmo most $10,8 \cdot (7,5 + 11,0) / 2 - 2,0 \cdot 7,5 - (10,3 - 2,0) \cdot 10,0 = 197,900$ [A]				
68	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11-, 11S TL 40MM SMA 11S modif.	M2	649,265	329,30	213 802,96
69	574M47		PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL 80MM PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL 80MM 'mmo most $5,8 \cdot (7,5 - 8,5) / 2 - 2,0 \cdot 7,5 + (5,3 - 2,0) \cdot 10,0 = 94,400$ [A]	M2	94,400	458,40	43 272,96
70	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 30MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 30MM 'odvodňovací proužek - most s přesahem na část předmostí $0,5 \cdot (50,50 + 2,10) \cdot 2 - 4 \cdot 0 + 6,5 = 32,600$ [A]	M2	32,600	458,40	14 943,84
71	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL 45MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL 45MM 'most s přetažením na přechod. desku $7,5 \cdot (50,5 + 2,10) \cdot 2 + 2 \cdot 1,0 = 425,250$ [A]	M2	425,250	652,10	277 305,53
72	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM SKG/M2 2-4 kg/m2 'na SMA a na MA (kromě odvodňovacího proužku) $649,265 + 425,25 = 1 074,515$ [A]	M2	1 074,515	9,70	10 422,80
5		Komunikace					725 817,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUČÍSLU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
115	709512	N	PODPŮRNÉ A POMOČNE KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	KG	0,000	310,00	0,00
	ZBV:						
		I	RDS vahadlo vě pomocného materiálu 31*2*2*124,000 [A] ks Λ * 5,27 kg =653,480 [B]		653,480		202 578,80
			aktuální množství		653,480		202 578,80
73	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU asfalt pásy na kotevně impregnační nátěr, vě.přetažení 1000mm na přechodové desky 10,1*(50,5-2,1*2)-1,0*(7,0-7,15)-566,620 [A]	M2	566,620	594,00	336 572,28
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod firmou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (2,2+0,7)*(50,5-2,1*2)=158,630 [A]	M2	158,630	232,40	36 865,61
75	721164		VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM svody od odvodňovači a odvod trubček mestni izolace 30,5-9,0=39,500 [A]	M	39,500	4 003,00	158 118,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116	766525	N	KONSTR TRUHLAŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDU PANELE OBKL Z AGLOM DESEK	M2	0,000	494,00	0,00
	ZBV:						
		I	RDS u římsy 0,25*60,0*2=30,000 [A]		30,000		14 820,00
			aktuální množství		30,000		14 820,00
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK 0,5*(50,5+2,1*2)*2*1,0*(7,0+7,15)=68,850 [A]	M2	68,850	206,60	14 224,41
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy (0,15+0,15)*59,1=17,730 [A] (0,15+0,15)*59,1=18,321 [B] Celkem: 17,73+18,321=36,051 [C]	M2	36,051	632,70	22 809,47
7			Přidružená stavební výroba				785 989,07
9			Ostatní konstrukce a práce				
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 59,1-59,100 [A]	M	59,100	6 779,30	400 656,63
79	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	111,000	322,80	35 836,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na místo podle pokynů objednatel - ke druhotnému zpracování 55,5*2=111,000 [A]				
80	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODAVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 28,0=12,0=40,000 [A]	M	40,000	1 549,60	61 984,00
81	9113B2R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - přebranění přebranění sloupků svodidel - množství značí délku úpravy napojení stav svodidla okružní křivotatky 2*15,0=30,000 [A] napojení I-3 před mostem 15,0=15,000 [B] Celkem: 30+15=45,000 [C]	M	45,000	710,20	31 959,00
82	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrně plastmalty L římsa 60,0=60,000 [A]	M	60,000	4 842,40	290 544,00
83	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svíslou výplní, vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrně plastmalty P římsa 60,0=60,000 [A]	M	60,000	7 425,00	445 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ II: VYŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	490,00	0,00
	ZBI:						
		1	RDS na mostě, odvoz do Benešova 56,0*2=112,000 [A]		112,000		54 880,00
			aktuální množství		112,000		54 880,00
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4+6=10,000 [A]	KUS	10,000	316,40	3 164,00
85	912A8R		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení na 13 za mostem 4=4,000 [A] na 13 před mostem 8=8,000 [B] Celkem: 4+8=12,000 [C]	KUS	12,000	645,70	7 748,40
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní rimsy 2*9=18,000 [A] podpěry 2*4=8,000 [B] Celkem: 18+8=26,000 [C]	KUS	26,000	710,20	18 465,20
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 582,60	5 165,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí 2=2,000 [A]				
88	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem stávající značky 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	193,70	774,80
89	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem:	KUS	2,000	193,70	387,40
90	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodiči čáry 2*0 25*77,0=38,500 [A]	M2	38,500	174,30	6 710,55
91	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélné vodiči čáry 2*0 25*77 0=38,500 [A]	M2	38,500	452,00	17 402,00
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ohraničení dlažby a schodišť 5,0*3=1,3-1,0-0,3=17,600 [A] 2*(5 7+5 8+6 2-5 4+1 5)+(11 0+3 9)+(11 0+3 7)=78 800 [B]	M	78,800	452,00	35 617,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ohrazení dlažby 5,0*4=20,000 [A]	M	20,000	458,40	9 168,00
94	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 odvod. proužek - navázání na obruš 50,5=2,1*2=4,0+6,5*2*0,5=66,200 [A]	M	66,200	58,10	3 846,22
95	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél říms - nahoře 59,1=59,100 [A] v místě napojení na stáv. komunikaci 12,6=10,0+13,3=35,900 [B] Celkem 59,1=35,9=95,000 [C]	M	95,000	90,40	8 588,00
96	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél říms dole - na mostě (50,5=2,1*2)*2=109,400 [A]	M	109,400	122,70	13 423,38
97	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 11,2*2=22,400 [A]	M	22,400	22 597,70	506 188,48
	ZBV:	1	RDS		-22,400		-506 188,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
Objekt:	SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
Rozpočet:	221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-22.4--22.400 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	45,000	581,10	26 149,50
			11 0-12 0-3 0+10,0-9,0+45,000 [A]				
99	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	30 991,20	61 982,40
100	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	2,000	18 723,80	37 447,60
	ZBI:						
		I	RDS -2--2,000 [A]		-2,000		-37 447,60
			aktuální množství		0,000		0,00
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	1 317,10	7 902,60
			6 0-6,000 [A]				
102	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku	M3	59,160	4 003,00	236 817,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*stávající obetonování svahů - odhad tl $0,2*9,3*(11,0+11,0)=41,360$ [A] *podklad přechod. desky $0,1*5,0*6,7*2=6,700$ [B] *výplň beton říms $0,2*0,5*55,5*2=11,100$ [C] Celkem: $41,36+6,7+11,1=59,160$ [D]				
103	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku *odhad *kec mostu vč.zmenolitěných nosníků $(3*1,0*(1,7*0,8+0,15*(9,4+3*1,7)))+53,64=253,449$ [A] $0,4*8,5*1,33*3*2=27,132$ [B] $0,3*8,75*0,6*3*2=9,450$ [C] *odbourané části základů o2 a o3 v tl.200mm $2*(1,0*3,0*(0,0+0,8*2,6*9,6))=20,064$ [D] *římsy $(0,47*0,1+0,3*0,9)*55,5*2=35,187$ [E] *přechod. desky $0,3*5,0*6,5*2=19,500$ [F] Celkem: $253,449+27,132+9,45+20,064+35,187+19,5=364,782$ [G]	M3	364,782	4 519,50	1 648 632,25
	ZBP:	/	RDS		39,936		186 490,75
			*odbourané části základů o2 a o3 =20,064=20,064 [A] odbourání celých základů o2 a o3 $1,0*3,0*10,0*2=60,000$ [B] Celkem: A+B=39,936 [C]				
			aktuální množství		404,718		1 829 123,00
104	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	2,000	2 001,50	4 003,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na místo určené investorem				
105	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	36,166	3 680,20	133 098,11
			vč.odvozu na skládku a uložení				
			Vyrovnávací beton a cementová mazanina $(0,05 \cdot 7,8 + 0,04 \cdot 6,5) \cdot (53,64 + 2 \cdot 1,0) = 36,166 [A]$				
106	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	433,992	174,30	75 644,81
			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $7,8 \cdot (53,64 + 2 \cdot 1,0) = 433,992 [A]$				
9	Ostatní konstrukce a práce						3 826 536,08

Celkem: 38 196 028,48

Znalecký posudek

klasifikace těžitelnosti zemín stavebních jam pro výstavbu opěr
stavby mostu ev. č. 1096-1 na pozemní komunikaci III/1096, Čtyřkoly

Předmětem znaleckého posudku je problematika těžitelnosti zemín stavebních jam pro vybudování mostních opěr na SO 221 – most ev. č. 1096-1. Pro potřeby znaleckého posudku byla provedena rekognoskace terénu při hloubení jam pro opěry. V rámci prací byly odebrány vzorky pro makroskopické petrografické vyhodnocení horninového materiálu v prostoru stavebních jam. Stavební jámy byly hloubeny tak, aby bylo možné makroskopicky stanovit relativní pevnost hornin a průměrné vzdálenosti diskontinuit. Rekognoskace terénu, makropetrografický popis realizovaných výkopů a přilehlých výchozů bylo provedeno v období od 16.05.2019.- 21.05.2019. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici jiné průzkumně geologické práce, lze odkryté výchozy považovat za dostatečně reprezentativní pro klasifikaci do tříd rozpojitelnosti a těžitelnosti.

Makropetrografická charakteristika hornin a přilehlých výchozů

Na klasifikaci a zařazení hornin do tříd rozpojitelnosti a těžitelnosti má zásadní vliv tzv. stupeň hypergení alterace. Ta se projevuje snadným rozpadem původní kompaktní horniny, v níž jako reliktní minerály jsou zachovány především křemen a částečně živce.

Z hlediska struktury reliktních minerálů lze usuzovat, že původní hornina byla reprezentována granitoidy s hrubozrnnou nebo porfýrickou strukturou, které byly postiženy především procesy:

- kaolinitizace živců
- chloritizace biotitů
- baneritizace biotitů

Výsledkem je, že studované reliktní granitoidy obsahují významné množství těchto produktů ze skupiny fylosilikátů, které se při makropozorování otevírají (jsou rozmnývané) a vykazují barvu od bílo šedé, přes krémovou až po barvu světle rezavě žlutou, což je zjevně výsledkem přítomnosti hydroxidů železa. Ve výkopech byly identifikovány po odkrytí pokravných a eluviálních povrchů nerozpadavé vzorky granitoidů s hrubozrnnou až porfýrickou strukturou s dominantními živci. Barva horniny je bílo šedá až bílo růžová na puklinách s výraznými povlaky hydroxidů železa barvy rezavě hnědé. Lomné plochy hrubě drsné a nerovné. Makroskopicky lze mimo narůžovělé živce identifikovat šedý až kouřově šedý křemen a tmavou slídu biotit. Dle makroskopického popisu vykazují granitoidní horniny ve spodních partiích jam velmi nízký stupeň hypergení alterace a lze je z hlediska pevnostního v tlaku dle ČSN 73 6133 považovat za třídu R1 – R2.

Na základě zjištěných skutečností v rámci realizovaného geologického doprůzkumu a vyhodnocení způsobu těžebních postupů při hloubení jam (více jak 75 % hornin rozpojovány pomocí skalní lžice a bouracího kladiva, použití trhačích prací nelze realizovat z důvodu vlivů dynamických účinků na okolní objekty) lze konstatovat:

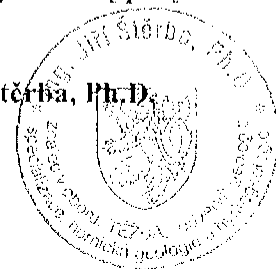
Střídání tříd hornin v příčném řezu vylučuje selektivní těžbu.

Dle odborného odhadu převyšuje vytěžený profil více jak 75% vyšší třídy těžitelnosti, považuje se tudíž celý sledovaný profil za třídu III. z hlediska těžitelnosti a rozpojitelnosti ve smyslu ČSN 73 6133.

Pro potřeby zpětného zásypu vytěžené kamenité sypaniny můžeme horninový materiál charakterizovat odborným odhadem jako sypaninu z měkkých skalních hornin s obsahem jemných částic menších než 0,063 okolo 10 %. Rozhodujícím kritériem bude zrnitost sypaniny po zhutnění. Na základě odborného odhadu lze horninový materiál použít jako zásypový charakteru měkké skalní horniny, eventuálně jako součást zásypové sklady.

Karlovy Vary, 22. 05. 2019

Ing. Jiří Štěrbá, Ph.D.



Datum	Denní záznamy stavby

13/1/2019

ZÁPIS ZKROUVITELÉ

PLUNĚNÍ

PEI ODPOUCIVÁVÍ PŮVODNÍHO ZÁKLADU NA STRANĚ OTVĚRKY
 BYLO ZISTOVANO, ŽE ZÁKLAD JE ZALOŽEN HLUBŠÍ NEŽ
 BYL PŮVODNÍ TECHNICKÝ PŮS. ZÁKLADNÍ TĚŽKOSTI
 NEODPOVÍDA PŘEDPOKLADU PŮS. A ROZPOČTU, TĚŽK
 NOVĚ ZATVĚŘENA DE POSOUZENÍ OBNOVĚM STAVBY
 SAMOSTATNĚM ZÁPISĚ.

POČASÍ: POLOJASNO + 9°C + 14°C

PRÁČNÍ DOBA 7⁰⁰ - 17⁰⁰

POČET PRÁČNÍKŮ: 1x TJP (TAJ - NOVÁK)
 1x S (Hrabánek)
 4x D (TAJ)

MECHANIZACE: 2x pásový bagr - Hrabánek
 1x ná. železnice - Hrabánek

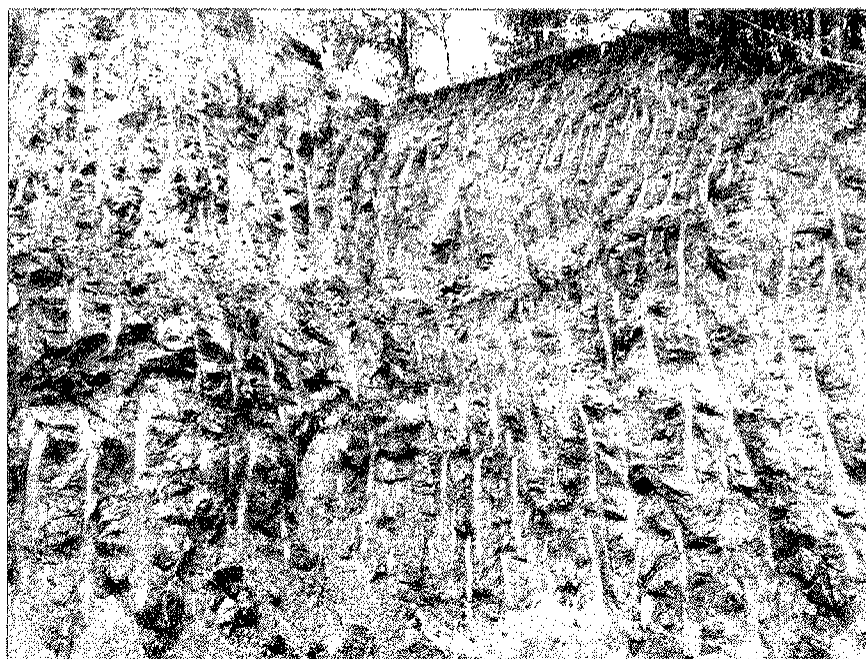
PROVÁDĚNÉ PRÁČE

- DEMOLICE PŮVODNÍHO ZÁKLADU NA STR. OTVĚRKY
 (MECHANICKY - HYDROLICKÉ NŮŽKY + KLADIVO)
- NAKLÁDKA A OVOZ MAT. VYŠEŘENÉHO Z VÝŠP. PRÁČI
 NA BELÁŠKU
- POSTUPNĚ DOPLNĚVÁNÍ DŘEVĚNÝCH PÁŤŮ MEZI HER
 TROJNÝM ZÁPORŮM STĚNU

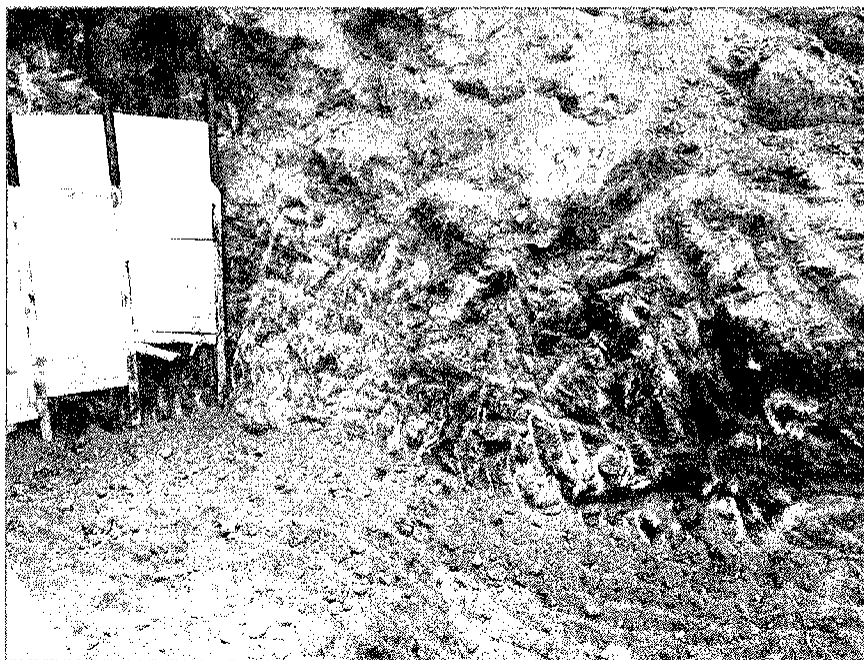
ZOF ODTRHNETE

WWW.OPYS.CZ

Skála strana Pyšely – výkop pro základ OP4



Skála strana Čtyřkoly – výkop pro základ OP1



Tloušťka frézinku + TAHOKOV



TAHOKOV



Od:
Komu:
Datum: 4.8.2019 17:44
Věc: RE: Čtyřkoly - návrh ZBV 36 SO 221_2
Kopie:

Dobrý den,

S předloženým ZBV 3 souhlasím.

S pozdravem Ing. Tomáš Vávra

From:
Sent: Thursday, August 1, 2019 5:51 PM
To:
Cc:
Subject: Čtyřkoly - návrh ZBV 36 SO 221_2

Dobrý den,

v příloze zasílám návrh ZBV č. 3, SO 221_2 na stavbu III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1 a žádám o Vaše stanovisko.

Do ZBV bude dodatečně doplněna příloha – žádost o změnu rozsahu díla.

Pane Pohunek, prosím o zaslání „žádosti“ !
děkuji

S pozdravem
Ing. Eva Štupková

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Sídlo:
Fetrovská 1002/59 | Praha 6 | 160 00
IČO: 28868781 | DIČ: CZ28868781

www.taq.cz |

Tato zpráva a všechny připojené soubory mohou obsahovat chráněné informace, považované právními předpisy za tajné. Zpráva je určena pouze pro zamýšleného adresáta. V případě že omylem obdržíte tuto zprávu, informujte prosím jejího odesílatele pomocí odpovědi na tento e-mail a smažte zprávu i příložené soubory. Pokud nejste zamýšleným adresátem, nesmíte tuto zprávu jakkoliv užit, zpřístupnit, rozšiřovat, anebo z ní pořizovat kopie nebo tisky.

Z této emailové zprávy nevzniká osobě/osobám, jejichž jménem byla odeslána (odesílatel), žádný závazek v souvislosti s uvedeným předmětem zprávy. Tato zpráva není ze strany odesílatele příslibem ani nabídkou k uzavření jakékoliv smlouvy, změny stávajícího právního vztahu či protinávrhem na jeho změnu, doplnění, pokud tak ve zprávě nebo jejích přílohách není výslovně uvedeno. Odesílatel výslovně trvá na uzavření jakýchkoliv

právních vztahů pouze písemnou formou s tím, že veškeré smluvní vztahy odesílatele, včetně jejich změn, musí být uzavřeny písemně s podpisy všech účastníků resp. jejich statutárních orgánů (popřípadě jejich zmocněnců na základě písemné plné moci) na téže listině. Jakákoliv jiná forma uzavření smluvního vztahu, zejména ústní, elektronická atd. se výslovně vylučuje.



Posuďte prosím, zda je nezbytné tento dokument tisknout!



Bez virů: www.avg.com



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Národní správa a údržba silnic Středočeský územní úřad
Silnice a. s.
Petrovská 11
150 21 Praha 5

Společnost Čtyřkoly most

zastoupená vedoucím společníkem:

SILNICE GROUP a.s.
Na Florenci 2116/15, Nové Město 110 00
Praha 1
IČ: 62242105

druhý společník:

Společnost A.Q. s.r.o.
Fetovska 1002/59, 130 00 Praha 6
IČ: 28868781

Naše spisová značka

číslo jednací

Vyřizuje
S. Pohunek

Datum:
2.8.2019

III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 472/00066001/2016, odst. 6.6 Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatel a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatel a Zhotovitel.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:

- 1) „Při provádění zemních prací po demolici mostu byla zjištěna jiná třída těžitelnosti než uvedená v PDPS. Po odborném posouzení a zhotovení znaleckého posudku geologem je nutné část zemín přefadit z třídy I. do třídy III.“
- 2) „V průběhu frézování vozovky bylo zjištěno 150mm asfaltových vrstev vč. výztužné sítě tahokov oproti 50mm bez tahokovu v PDPS. Z tohoto důvodu byl frézink odvezen na skládku.“

Bank. spoř. :
IČ: 09066001
IČ: CZ60066001

Telefon: +420
E. mail:



*Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11*

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů po zahájení stavby. Změnám nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany všech věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

Položky jsou podle čl. 2.8 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 6. 3. 2017 zařazený do Skupiny 3.

Stanislav Pobuněk
mostní technik, oblasť Benátsko