

Krycí list ZBV

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 / 3

Číslo ZBV:

4.3

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **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 T.A.Q. s.r.o.

Fetovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

Rekapitulace ZBV č. 4 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
4.1	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
4.2	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
4.3	0,00	2 069 945,59	2 069 945,59

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	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
4.5	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
4	0,00	2 069 945,59	2 069 945,59

Části ZBV se číslovají 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 / 3

Číslo ZBV:

4.3

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	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	61	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

a) Podkladní betony pod skruže

Na základě projektu od firmy PERI, který se týkal podsukružení NK, vzpěr a táhel byl vznesen požadavek na dostatečnou únosnost a rovinatost podloží, kdy bylo nutné nejdříve zasypat odvodňovací příkop u silnice I/3 včetně dodatečných úprav konfigurace terénu (sejmutí drnu včetně souvisejících zemních prací) s následným vytvořením dočasných podkladních betonů pro výstavbu skruže jak na straně Pyšely, tak na straně Čtyřkoly, kde podkladní beton tvořil ochranu pojezdové silnice I/3. Tyto podkladní betony slouží jako statický základ pro podpěry prefabrikovaným nosníkům a podbednění vzpěr, táhel na NK. Po dokončení, zmonolitnění a předepnutí NK dojde k odbednění s odsukružením, uvedením pozemků silnice I/3 do původního stavu tj. odbourání podkladních betonů, uvedení odvodňovacího příkopu do původního stavu spočívající v odtěžení zásypaného materiálu, osazení nových betonových žlabů a rekultivaci pozemků (SO 801). Dopad do položek 451312, 966158, 014102.

b) Betonová krajnice

Na základě projektu od společnosti PERI, kdy stabilizátory bednění pro vzpěradla na straně Čtyřkoly prostorově zasahovaly do zpevněné betonové krajnice, došlo k dohodě mezi zhotovitelem a správcem silnice I/3 ŘSD ČR, že dojde k odbourání části krajnice pro osazení stabilizátorů s následným uvedením do původního stavu. Dopad do položek 919124, 120901121R, 451323, 272315, 131103101R, 131938, 935212, 966158.

c) Skalní kotvy

Skalní kotvy byly použity z důvodu zrychlení realizace táhel, zjednodušení horního povrchu bednění táhla a využití existence masivního podkladního betonu. Dopad do položek 261515, 285398R, 285399R.

d) Úhlové zídky

byly navrženy z následujících důvodů

- zjednodušení skruže NK, vyloučení potřeby prostorové skruže pod NK,
- možnost provedení části zásepů u podpěr, snížení rizika ztráty stability svahu podél silnice I/3,
- z uvedených důvodů vyplývá pozitivní vliv na rychlost provádění stavby

Dopad do položek 131103101R, 451312, 272325, 272365, 171101.

e) Podkladní beton pod táhla P2 + P3

byl navržen z těchto důvodů

- zrychlení výstavby, možnost provádění zásepů po vrstvách až do tl. 0,3 m,
- příprava pro zjednodušení bednění táhla,
- příprava pro zjednodušené řešení (založení) skruže pod NK

Dopad do položek 451312, 451365, 451367, 451171R, 45172R, 78382.

f) Kotevní římsy

Na základě dopracování PDPS do podrobností RDS byl zvýšen počet kotevních přípravků do koncových příčníků

Dopad do položky 37117.

Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou 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. Změny nepředstavují 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
0,00	2 069 945,59	2 069 945,59	2 069 945,59

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
Společnost T.A.Q. s.r.o. jméno Jan Číkara datum 25-11-2019

Projektant (autorský dozor):
PONTEX spol. s r.o. jméno Ing. Lukáš Procházka datum 29.11.2019

Technický dozor investora:
jméno Ing. Tomáš Vávra datum 25.11.2019

Zástupce objednatele:
KSÚS SK, p.o. jméno Stanislav Pohunek datum 27.11.2019

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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

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

Zhotovitel
Za Společnost Čtyřkoly most
předseda představenstva společnosti jméno Ing. Karel Ryppl datum
SILNICE GROUP a.s.

Zhotovitel
Za Společnost Čtyřkoly most
jednatel společnosti T.A.Q. s.r.o. jméno Petr Jelínek datum 25-11-2019

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4**

Název Stavby: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	221 / 3		
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 mínus (-).

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	-2 095 026,00	6 306 846,33	38 196 028,49	4 211 820,33

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	0,00	2 069 945,59	8 376 791,92	24,65%

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	40 265 974,07	6 281 765,91	18,48%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Jan Čikara

souhlasím

Projektant (autor. dozor): Ing. Lukáš Procházka

souhlasím

Stavební dozor: Ing. Tomáš Vávra

souhlasím

Zástupce objednatele: Stanislav Pohunek

souhlasím

Zaměstnanec objednatele
odpovědného za cenové
projednání změny:

Petr Heinrich

souhlasím



Aspe Firma: Společnost T.A.Q. s.r.o.

3.6.19.9

Příloha č.4

Strana

Datum:

Čas:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 4

Evidenční číslo a název stavby: Čtyrkoly - III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD

Číslo a název SO/PS: SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Číslo a název rozpočtu: 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Změna soupisu prací (SO/PS)

3

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 990,067	3 111,455	121,388	258,30	772 334,31	0,00	31 354,52	803 688,83	31 354,52	4,06
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	275,646	391,702	116,056	193,70	53 392,63	0,00	22 480,05	75 872,68	22 480,05	42,10
22	171101.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	1 538,992	1 616,322	77,330	196,70	302 719,73	0,00	15 210,81	317 930,54	15 210,81	5,02
35	272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	33,512	43,991	10,479	31 636,80	1 060 212,44	0,00	331 522,03	1 391 734,47	331 522,03	31,27
40	31717.	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	600,000	624,000	24,000	155,00	93 000,00	0,00	3 720,00	96 720,00	3 720,00	4,00
58	451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	49,682	194,460	144,778	3 744,80	186 049,15	0,00	542 164,65	728 213,81	542 164,65	291,41
76	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	68,850	152,928	84,078	206,60	14 224,41	0,00	17 370,51	31 594,92	17 370,51	122,12
98	935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	45,000	67,000	22,000	581,10	26 149,50	0,00	12 784,20	38 933,70	12 784,20	48,89
102	966158.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	59,160	110,777	51,617	4 003,00	236 817,48	0,00	206 622,85	443 440,33	206 622,85	87,25
Nové položky <i>JC nových položek dle OTSKP 2019, není-li v soupise prací uvedeno jinak</i>													
401	10364101.R.N	ZEMINA PRO TERÉNNÍ ÚPRAVY - NÁKUP ORNICE	T	0,000	154,896	154,896	536,00	0,00	0,00	83 024,26	83 024,26	83 024,26	100,00
402	120901121R.N	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	M3	0,000	0,740	0,740	5 050,00	0,00	0,00	3 737,00	3 737,00	3 737,00	100,00
403	131103101R.N	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	M3	0,000	95,371	95,371	438,00	0,00	0,00	41 772,50	41 772,50	41 772,50	100,00

404	13173B.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	360,820	360,820	14,00	0,00	0,00	5 051,48	5 051,48	5 051,48	100,00
204	131938.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	42,653	42,653	1 390,00	0,00	0,00	59 287,67	59 287,67	59 287,67	100,00
405	18214.N	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	0,000	645,400	645,400	21,00	0,00	0,00	13 553,40	13 553,40	13 553,40	100,00
406	18230.N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	0,000	129,080	129,080	166,00	0,00	0,00	21 427,28	21 427,28	21 427,28	100,00
407	18242.N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,000	645,400	645,400	17,00	0,00	0,00	10 971,80	10 971,80	10 971,80	100,00
408	183511.N	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	0,000	645,400	645,400	3,00	0,00	0,00	1 936,20	1 936,20	1 936,20	100,00
409	18600.N	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,000	1,936	1,936	490,70	0,00	0,00	950,00	950,00	950,00	100,00
410	261515.N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	0,000	18,900	18,900	1 710,00	0,00	0,00	32 319,00	32 319,00	32 319,00	100,00
411	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	0,740	0,740	3 600,00	0,00	0,00	2 664,00	2 664,00	2 664,00	100,00
412	272325.N	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	89,244	89,244	4 000,00	0,00	0,00	356 976,00	356 976,00	356 976,00	100,00
413	285398R.N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 37MM DO VRTŮ	KUS	0,000	63,000	63,000	1 029,30	0,00	0,00	64 845,90	64 845,90	64 845,90	100,00
414	285399R.N	kotva mechanická pro těžké zatížení se šestihrannou hlavou M16 dl 180mm	KUS	0,000	63,000	63,000	710,00	0,00	0,00	44 730,00	44 730,00	44 730,00	100,00
415	451365.N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	0,396	0,396	31 636,80	0,00	0,00	12 528,17	12 528,17	12 528,17	100,00
416	451367.N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV TUHÁ	T	0,000	0,734	0,734	28 500,00	0,00	0,00	20 919,00	20 919,00	20 919,00	100,00
417	45171R.N	BEDNĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV - ZŘÍZENÍ	M2	0,000	108,398	108,398	874,00	0,00	0,00	94 739,85	94 739,85	94 739,85	100,00
418	45172R.N	BEDNĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV - ODSTRANĚNÍ	M2	0,000	108,398	108,398	52,30	0,00	0,00	5 669,22	5 669,22	5 669,22	100,00
419	919124.N	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	0,000	19,460	19,460	494,00	0,00	0,00	9 613,24	9 613,24	9 613,24	100,00
Celkem								2 744 899,65	0,00	2 069 945,59	4 814 845,25	2 069 945,59	75,41

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-13		149 224 000,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4	
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 / 3	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO 221 po změně 3	47	
08 Zápis č. 9 z KD ze dne 19.8.2019 - krajnice, úhlové zídky, podkladní betony	3	
09 Zápis č. 10 z KD ze dne 2.9.2019 - krajnice, úhlové zídky, podkladní betony	3	
10 Zápis SD 10.7.2019 a 29.8.2019	2	
11 Fotodokumentace - krajnice	2	
12 Žádost o změnu rozsahu díla	3	
13 Souhlas TDI se ZBV 4	1	
Počet listů celkem	61	

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: 40 265 974,07 Kč

DPH: 8 455 854,55 Kč

Cena s daní: 48 721 828,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 40 265 974,07 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
	ZBV:	3	Změna zatřídění 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=125,424 [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] kamenná dlažba 2.6*8.75*0.2/(0.2+0.15)=13,000 [B] dm 2.0*0.2*438.5=175,400 [C] podklad vozovky 1.8*16.695=30,051 [D] Celkem: 2771.616+13+175.4+30.051=2 990,067 [E]	T	2 990,067	258,30	772 334,31
	ZBV:	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
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..		121,388		31 354,52



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
			z pol. 131938 strojní výkop u vyřezané krajnice $2,3*1,49*13,0=44,551$ [A] odpočet starého betonového prahu $-0,3*0,55*11,5=-1,898$ [B] Celkem: $A+B=42,653$ [C] dle pol. 13173B $18,041=18,041$ [D] Celkem: $(C+D)*2,00=121,388$ [E]				
			aktuální množství		3 633,695		938 583,42
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
	ZBV:						
		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
	ZBV:						



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
	4		skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. pol. 120901121R 0,74*2,3=1,702 [A] pol. 966158 49,719*2,3=114,354 [B] Celkem: A+B=116,056 [C]		116,056		22 480,05
			aktuální množství		391,702		75 872,68
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 zatížitelnosti	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
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	19 369,50	19 369,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 549 210,31
1			Zemní práce				
	401 10364101.R	N	ZEMINA PRO TERÉNNÍ ÚPRAVY - NÁKUP ORNICE JC použita srovnatelně z ÚRS 2019 01, nákup ornice se v OTSKP samostatně nevyskytuje	T	0,000	536,00	0,00
			ZBV:				



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
	4		skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. svahy podél mostu + pod mostem (18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8)*0,20=129,080 [A] m3 hmotnost CELKEM 129,080 m3 * 1,2 t=154,896 [B]		154,896		83 024,26
			aktuální množství		154,896		83 024,26
9	11130		SEJMUTÍ DRNU 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=8,750 [A]	M3	8,750	780,70	6 831,13
201	113311112R	N	Odstranění geomříží 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 frézování byl zjištěn v asfaltové vrstvě na mostě TAHOKOV	M2	0,000	84,90	0,00

ZBV:



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
		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	113534		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 objednatele - určeno ke druhotnému zpracování	M3	51,472	1 090,40	56 125,07



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
			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 zatřídění horniny + 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 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	35,900	57,80	2 075,02
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
			'v místě napojení na stávající komunikaci $12,6+10,0+13,3=35,900$ [A]				
17	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	30,000	1 937,00	58 110,00
			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M				
			'provizorní zatrubnění příkopu $30,0=30,000$ [A]				
402	120901121R	N	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	M3	0,000	5 050,00	0,00
			Položka ručního bourání se v OTSKP nevyskytuje. Pro ocenění byla sronatelně použita JC z ÚRS CÚ 2019				
	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
	4		skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. Betonová krajnice - ruční odsbjení 0,74m3=0,740 [A]		0,740		3 737,00
			aktuální množství		0,740		3 737,00
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládce pro násyp 1538.992=1 538,992 [A]	M3	1 538,992	67,00	103 112,46
	ZBV:						
		I	RDS -1538,992=-1 538,992 [A] dovoz z mezideponie pro násyp (pol. 171101) 1881,272=1 881,272 [B] Celkem: A+B=342,280 [C]		342,280		22 932,76
		3	Změna zatřídění horniny + frézink odpočet půdního 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 TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na místo určené investorem (ke zpětnému použití) 'ochranný násyp na I/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 TŘ III S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,000	319,00	0,00
	ZBV:						



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
	3		<i>Změna zatřídění horniny + frézink</i> pro zásyp 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
403	131103101R	N	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 ruční hloubení jam se v OTSKP nevyskytuje, proto byla JC stanovena srovnatelně dle ÚRS 2019	M3	0,000	438,00	0,00
	ZBV:						
	4		<i>skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..</i> dodatečné zemní práce po zásypech pro doprojektovanou úhlovou zeď P1 P2 42,9+34,43+ (11,461*4,3-(2,55*5,257))*0,2*2=91,681 [A] ruční výkop kapes u vyřezané krajnice (0,98+1,24+0,47+1,0)*1,0=3,690 [B] Celkem: A+B=95,371 [C]		95,371		41 772,50
			aktuální množství		95,371		41 772,50
20	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na meziskládku pro násyp (pol. 171101) 1538.992=1 538,992 [A]	M3	1 538,992	101,60	156 361,59
	ZBV:						
	1		<i>RDS</i> -1538,992=-1 538,992 [A] část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp pro násyp (pol. 171101) 1881,272=1 881,272 [B] Celkem: A+B=342,280 [C]		342,280		34 775,65



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
		3	Změna zařídění horniny + frézink Hloubení jam u OP 1 18,0*5,5*23,0=2 277,000 [A] u OP 4 16,0*4,6*17,0=1 251,200 [B] Součet: A+B=3 528,200 [C] z toho tř. I 0,25*C=882,050 [D] odpočet původního množství -1881,272=-1 881,272 [E] Celkem: D+E=- 999,222 [F]		-999,222		-101 520,96
			aktuální množství		882,050		89 616,28
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.čerpání vody a čerpacích jímek, 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
	ZBV:	1	RDS		261,120		83 010,05



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
		-1385,808=-1 385,808 [A] 'u op1 18.0*5,5*23.0=2 277,000 [D] 'u op4 16.0*4,6*17.0=1 251,200 [B] část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp 'odpočet násypu (pol. 171 101) -1881,272=-1 881,272 [C] Celkem: A+D+B+C=261,120 [E]				
	3	Změna zatřídění horniny + frézink		-1 646,928		-523 558,41
		aktuální množství		0,000		0,00
404 13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	0,000	14,00	0,00
ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. skládka 20 km výkop pol. 131103101R - zásyp. pol. 171101 95,371-77,33=18,041 [A] Celkem: A*20=360,820 [B]		360,820		5 051,48
		aktuální množství		360,820		5 051,48
203 131931	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	1 003,00	0,00
ZBV:	3	Změna zatřídění horniny + frézink		999,222		1 002 219,67



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
			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]				
			aktuální množství		999,222		1 002 219,67
204	131938	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 390,00	0,00
	ZBV:						
		3	Změna zařídění 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 na zásypy pol. 171101 $-(1881,272 - \text{tř.I } 882,05) = -999,222$ [C] Celkem: $B + C = 1\,646,928$ [D]		1 646,928		2 289 229,92
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. strojní výkop u vyřezané krajnice $2,3 * 1,49 * 13,0 = 44,551$ [A] odpočet starého betonového prahu $-0,3 * 0,55 * 11,5 = -1,898$ [B] Celkem: $A + B = 42,653$ [C]		42,653		59 287,67
			aktuální množství		1 689,581		2 348 517,59
22	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	1 538,992	196,70	302 719,73



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
			'vně křídel 'op1 $18.0 \times 3.7 \times (22.0 - 9.8) = 812,520$ [A] 'op4 $16.0 \times 4.0 \times (16.0 - 9.8) = 396,800$ [B] 'zásyp základů 'op1 $(2.1 \times 2.2 + 0.9 \times 2.6 + 2.2 \times 2.0) \times 9.8 = 111,328$ [C] 'op4 $(2.1 \times 7.0 + 1.8 \times 0.6 + 2.6 \times 2.5) \times 9.8 = 218,344$ [D] Celkem: $812.52 + 396.8 + 111.328 + 218.344 = 1\,538,992$ [E]				
	ZBV:						
	1		RDS 'vně křídel 'op1 $18.0 \times 4.3 \times (23.0 - 9.8) = 1\,021,680$ [F] 'op4 $16.0 \times 4.6 \times (17.0 - 9.8) = 529,920$ [B] 'zásyp základů 'op1 $(2.1 \times 2.2 + 0.9 \times 2.6 + 2.2 \times 2.0) \times 9.8 = 111,328$ [C] 'op4 $(2.1 \times 7.0 + 1.8 \times 0.6 + 2.6 \times 2.5) \times 9.8 = 218,344$ [D] Zásyp celkem: $F + B + C + D = 1\,881,272$ [G] Odpočet původního množství: $-1538,992 = -1\,538,992$ [A] Celkem: $G + A = 342,280$ [H]		342,280		67 326,48
	4		skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. dodatečné zemní práce po zásypech pro doprojektovanou úhlovou zeď P2 $42,9 = 42,900$ [A] P3 $34,43 = 34,430$ [B] Celkem: $A + B = 77,330$ [C]		77,330		15 210,81



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
			aktuální množství		1 958,602		385 257,01
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka	M3	2 923,808	54,10	158 178,01
	ZBV:	I	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 'ochranný násyp na I/3 před bouráním NK mostu 0.5*20.0*(10.5+2*10.0)=305,000 [A]	M3	305,000	180,20	54 961,00
24	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.dodání zeminy 'za opěrami (kromě přechod. klínů) 'op1 (2.5*6.2+0.3*3.4)*9.8=161,896 [A] 'op4 (2.5*4.9+0.3*3.4)*9.8=130,046 [B] Celkem: 161.896+130.046=291,942 [C]	M3	291,942	745,50	217 642,76
405	18214	N	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	0,000	21,00	0,00
	ZBV:						



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
	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. svahy podél mostu + pod mostem 18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8=645,400 [A]		645,400		13 553,40
		aktuální množství		645,400		13 553,40
406 18230	N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	0,000	166,00	0,00
ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. svahy podél mostu + pod mostem (18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8)*0,20=129,080 [A]		129,080		21 427,28
		aktuální množství		129,080		21 427,28
407 18242	N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,000	17,00	0,00
ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. svahy podél mostu + pod mostem 18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8=645,400 [A]		645,400		10 971,80
		aktuální množství		645,400		10 971,80
408 183511	N	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	0,000	3,00	0,00
ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. svahy podél mostu + pod mostem 18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8=645,400 [A]		645,400		1 936,20



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
					aktuální množství	645,400	1 936,20
409	18600	N	ZALÉVÁNÍ VODOU JC dle SoD SO 801	M3	0,000	490,70	0,00
	ZBV:						
		4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. po oseti svahy podél mostu + pod mostem 18,0*6,0*2+17,0*6,0*2+9,80+22,0*9,8=645,400 [A] CELKEM A*3 l/m2 /1000=1,936 [B]		1,936		950,00
					aktuální množství	1,936	950,00
1		Zemní práce					5 298 261,18
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM kompletní DN150mm vč.podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a vč.vyústění a případ. výústního objektu 2*15.0=30,000 [A]	M	30,000	839,30	25 179,00
27	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerní beton	M3	0,272	100 721,20	27 396,17



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
			'pod odvod. proužkem $0.045 \times 0.15 \times 16.5 = 0,111$ [A] 'přípočet žeber u odvod. trubiček $6 \times 0.035 \times 0.4 \times 0.5 = 0,042$ [B] $0.045 \times 9 \times 0.6 \times 0.4 = 0,097$ [C] 'přípočet žeber u odvodňovačů $0.045 \times 2 \times (0.7 \times 0.7 - 0.5 \times 0.5) = 0,022$ [D] Celkem: $0.111 + 0.042 + 0.097 + 0.022 = 0,272$ [E]				
28	21341	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč. drenážního profilu $0.045 \times 0.75 \times 11.2 = 0,378$ [A]	M3	0,378	100 721,20	38 072,61
29	22594R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU - zřízení a odstranění kompletní pohledová plocha $3.9 \times (19.1 + 14.4) + 2.0 \times (4.0 + 3.1) = 144,850$ [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 $4.0 \times (6 \times 12 + 3 \times 12) = 432,000$ [A] 'část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů $0.8 \times (3 \times 10 + 3 \times 10) = 48,000$ [B] Celkem: $432 + 48 = 480,000$ [C]	M	480,000	2 711,70	1 301 616,00
	ZBV:	1	RDS $-480,0 = -480,000$ [A] 'část pod základovou spárou $4.0 \times (6 \times 12 + 3 \times 12) = 432,000$ [D] 'část nad základovou spárou $0.5 \times (6 \times 12 + 3 \times 12) = 54,000$ [B] Celkem: $A + D + B = 6,000$ [E]		6,000		16 270,20



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
			aktuální množství		486,000		1 317 886,20
110	261213	N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,000	505,00	0,00
	ZBV:	I	RDS řimsa 62ks * 2 * 0,15=18,600 [A]		18,600		9 393,00
			aktuální množství		18,600		9 393,00
410	261515	N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	0,000	1 710,00	0,00
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. skalní kotvy 0,30*(31+32)=18,900 [A]		18,900		32 319,00
			aktuální množství		18,900		32 319,00
31	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	48,000	3 873,90	185 947,20
			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM				
			část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů 0,8*(3*10+3*10)=48,000 [A]				
	ZBV:	I	RDS		-30,000		-116 217,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRA

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
			odpočet původního množství $0.8 \cdot (3 \cdot 10 + 3 \cdot 10) \cdot -1 = -48,000$ [A] $2 \cdot 0,15 \cdot (3 \cdot 10 + 3 \cdot 10) = 18,000$ [B] Celkem: A+B=-30,000 [C]				
			aktuální množství		18,000		69 730,20
32	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM pro mikropiloty 'odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV $0.4 \cdot 4.0 \cdot (6 \cdot 12 + 3 \cdot 12) = 172,800$ [A]	M	172,800	1 549,60	267 770,88
33	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM pro mikropiloty 'odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV $0.6 \cdot 4.0 \cdot (6 \cdot 12 + 3 \cdot 12) = 259,200$ [A]	M	259,200	1 807,80	468 581,76
411	272315	N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	3 600,00	0,00
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. zpětná dobetonávka betonové krajnice 0,74=0,740 [A]		0,740		2 664,00
			aktuální množství		0,740		2 664,00
412	272325	N	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2	M3	0,000	4 000,00	0,00
	ZBV:						



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
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. úhlové zidky KP1 3,102*4,3*0,75*2=20,008 [A] 5,257*1,0*1,9=9,988 [B] 2,05*1,15*3,102*2=14,626 [C] KP4 3,102*4,3*0,75*2=20,008 [D] 5,257*1,0*1,9=9,988 [E] 2,05*1,15*3,102*2=14,626 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=89,244 [G]		89,244		356 976,00
			aktuální množství		89,244		356 976,00
34	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C335/45 (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		220,980		1 202 904,63
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	33,512	31 636,80	1 060 212,44



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
			'odhad 180 kg/m3 0.18*186.175=33,512 [A]				
	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
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. úhlové zidky KP1 + KP4 5,2395*2=10,479 [A]		10,479		331 522,03
			aktuální množství		43,992		1 391 766,11
36	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ 'pro spřažení desky "na nosnících - 9ks/m2 10.1*23.0*9+0.3=2 091,000 [A]	KUS	2 091,000	173,20	362 161,20
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 'pro spřažení základů se stávajícími základy 58*2=116,000 [A]	KUS	116,000	380,90	44 184,40
	ZBV:						
		1	RDS -116,0=- 116,000 [A]		-116,000		-44 184,40
			aktuální množství		0,000		0,00



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
38	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	346,000	449,40	155 492,40
			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ 'pro spřažení základů se stávajícími základy 173*2=346,000 [A]				
	ZBV:	I	RDS -346=- 346,000 [A]		-346,000		-155 492,40
			aktuální množství		0,000		0,00
111	285394	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	0,000	470,00	0,00
	ZBV:	I	RDS řimsy 62*2=124,000 [A]		124,000		58 280,00
			aktuální množství		124,000		58 280,00
413	285398R	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 37MM DO VRTŮ	KUS	0,000	1 029,30	0,00
			Položka průměru D = 37 mm se v OTSKP nevyskytuje, JC byla stanovena poměrem dle D DO 25 mm JC průměru do D 25 mm činí 470 Kč Plocha D 37 mm je 2,19 x větší JC stanovena 470,00 Kč *2,19 = 1029,30Kč				
	ZBV:						



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
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. JC průměru do D 25 mm činí 470 Kč Plocha D 37 mm je 2,19 x větší JC stanovena 470,00 Kč *2,19 = 1029,30Kč 31+32=63,000 [A]		63,000		64 845,90
			aktuální množství		63,000		64 845,90
414	285399R	N	kotva mechanická pro těžké zatížení se šestihrannou hlavou M16 dl 180mm Položka se v OTSKP nevyskytuje. JC srovnatelně dle sborníku ÚRS 2019 pol. 54879022	KUS	0,000	710,00	0,00
	ZBV:						
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. 31+32=63,000 [A]		63,000		44 730,00
			aktuální množství		63,000		44 730,00
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrami 3,6*8,3*2=59,760 [A]	M2	59,760	193,70	11 575,51
2			Základy				6 500 411,39
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:						



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
		I	RDS Objem viz RDS výkres č. 405 - lícový prefabrikát 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 'odhad 6kg/kus 2*50*6.0=600,000 [A]	KG	600,000	155,00	93 000,00
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. dopřesnění RDS celkem 104 ks * 6,0 kg=624,000 [A] odpočet původního množství -600=- 600,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]		24,000		3 720,00
			aktuální množství		624,000		96 720,00
41	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar '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]	M3	53,840	14 383,80	774 423,79
	ZBV:	I	RDS		-15,366		-221 021,47



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
			-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 'odhad 150 kg/m3 0.15*53.84=8,076 [A]	T	8,076	31 636,80	255 498,80
43	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.okapní žlabovky úlož.prahu, vč.letopočtu výstavby vlysem 'o1 2.04*2.10*9.4-0.6*0.28*7.0+0.5*(0.8+1.65)/2*2.4*2+0.275*4.5*(0.30+0.40)=42,900 [A] 'o4 2.01*2.10*9.4-0.6*0.32*7.15+0.5*(0.8+1.5)/2*2.0*2+0.275*4.10*(0.4+0.39)=41,495 [B] Celkem: 42.9+41.495=84,395 [C]	M3	84,395	8 651,70	730 160,22
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry 'odhad 180kg/m3 0.18*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)	M3	91,530	17 432,50	1 595 596,73



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
		C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar				
		'šikmé stojky				
		'o2				
		$(0.80+0.99)/2*6.14*9.81=53,909$ [A]				
		'o3				
		$0.52*7.36*9.83=37,621$ [B]				
		Celkem: $53.909+37.621=91,530$ [C]				
ZBV:						
	I	RDS		-12,930		-225 402,23
		-91,53=-91,530 [A]				
		Vzpěry : $(16,1+16,4+16,7)+(9,6+9,8+10,0)=78,600$ [B]				
		Celkem: $A+B=-12,930$ [C]				
		aktuální množství		78,600		1 370 194,50
46 334336		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)	M3	30,040	21 952,10	659 441,08
		C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar				
		'táhla				
		'o1-o2				
		$0.4*5.0*7.72=15,440$ [A]				
		'o3-o4				
		$0.4*5.0*7.30=14,600$ [B]				
		Celkem: $15.44+14.6=30,040$ [C]				
ZBV:						
	I	RDS		0,160		3 512,34
		-30,04=-30,040 [A]				
		Táhla : $15,4+14,8=30,200$ [B]				
		Celkem: $A+B=0,160$ [C]				



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
			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/m3 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 PŘEDPÍNACÍ	T	0,746	115 571,20	86 216,12
			VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ				
			'přil.14 'o1 - kabely T 0.387=0,387 [A] 'o4 - 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



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
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				6 415 416,03

4			Vodorovné konstrukce				
49	420324		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 'o1 (0.25*(4.0-0.53)+0.8*0.53+0.03*0.4/2)*7.0=9,083 [A] 'o4 (0.25*(4.0-0.53)+0.8*0.53+0.07*0.4/2)*7.0=9,139 [B] Celkem: 9.083+9.139=18,222 [C]	M3	18,222	5 631,40	102 615,37
	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



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
50	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 odhad 150kg/m3 $0.15 \cdot 18.222 = 2,733$ [A]	T	2,733	31 636,80	86 463,37
51	421137R		MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C90/105 (B60) C90/105 vč.provizorních stojek použitých při montáži $(8 \cdot 0.6 \cdot 0.7 + 0.15 \cdot (10.0 - 8 \cdot 0.6)) \cdot 23.0 = 95,220$ [A]	M3	95,220	41 321,50	3 934 633,23
52	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45 XF1 'spřahující deska $(0.2 \cdot 10.1 + 0.07 \cdot 0.8/2) \cdot 23.0 = 47,104$ [A]	M3	47,104	8 179,10	385 268,33
53	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45 C35/45 XF1 'o1-o2 $((0.91 + 1.66)/2 \cdot 9.35 + 0.275 \cdot (10.1 - 9.35)) \cdot (16.10 - 1.0) + (0.71 + 0.15) \cdot 7 \cdot 0.6 \cdot 1.0 = 188,149$ [A] 'o3-o4 $((0.91 \cdot 9.35 + 0.275 \cdot (10.1 - 9.35)) \cdot (13.40 - 1.0)) + (0.71 + 0.15) \cdot 7 \cdot 0.6 \cdot 1.0 = 111,675$ [B] Celkem: $188.149 + 111.675 = 299,824$ [C]	M3	299,824	15 818,40	4 742 735,96
54	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 'spřahující deska - odhad 150 kg/m3 $0.15 \cdot 47.104 = 7,066$ [A] 'předpjatá deska - odhad 180 kg/m3 $0.18 \cdot 296.212 = 53,318$ [B] Celkem: $7.066 + 53.318 = 60,384$ [C]	T	60,384	31 636,80	1 910 356,53



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
55	42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ 'přil. 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
	ZBV:	I	RDS -5,660=-5,660 [A]		-5,660		-3 654,66
			aktuální množství		0,000		0,00
57	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 'revizní schodiště 'o1 0.18*0.6*41*0.75=3,321 [A] 'o4 0.18*0.6*33*0.75=2,673 [B] Celkem: 3.321+2.673=5,994 [C]	M3	5,994	47 132,40	282 511,61
58	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	49,682	3 744,80	186 049,15



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
			'pod přechod. deskami' $0.15 \cdot (3.5 + 0.7) \cdot (7.2 + 7.35) = 9,167$ [A] 'pod opěrami, táhly a základy' 'o1-o2' $0.15 \cdot (2.6 \cdot 10.4 + 5.6 \cdot 6.9 + 6.6 \cdot 12.6) = 22,326$ [B] 'o3-o4' $0.15 \cdot (2.6 \cdot 10.4 + 5.6 \cdot 6.7 + 4.5 \cdot 12.6) = 18,189$ [C] Celkem: $9.167 + 22.326 + 18.189 = 49,682$ [D]				
	ZBV:						
		1	RDS -49,682=-49,682 [A] 'pod přechod. deskami' $4,3 \cdot 8,05 \cdot 0.15 \cdot 2 = 10,385$ [B] 'pod základy' $(6,6 \cdot 12,0 + 4,4 \cdot 12,6) \cdot 0,15 = 20,196$ [C] pod opěrami $2,4 \cdot 10,65 \cdot 0,15 \cdot 2 = 7,668$ [D] pod táhly $5,6 \cdot (6,8 + 7,1) \cdot 0,15 = 11,676$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=0,243$ [F]		0,243		909,99
		4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..		144,778		542 164,65



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
			podkladní betony pod skruže skruž přefa strana Pyšely $4,5*13,75*0,25=15,469$ [A] skruž přefa strana Čtyřkoly $3,0*13,75*0,2=8,250$ [B] skruž NK strana Pyšely $0,5*2,5*0,15*4+1,0*0,5*13,0=7,250$ [C] skruž NK strana Čtyřkoly $12,5*3,0*0,5=18,750$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=49,719 [E] podbetonávka odřízlé krajnice ze static. důvodů (podemletí zeminy) $0,75*1,0*3,2*3=7,200$ [F] podkladní beton pod táhlo P2 $(1,35+0,9)/2*1,35*6,2*4=37,665$ [G] podkladní beton pod táhlo P3 $(1,35+0,9)/2*1,35*5,9*4=35,843$ [H] Mezisoučet: G+H=73,508 [I] podkladní beton pod úhlovou zeď P2+P3 $(11,461*4,3-2,55*5,257)*0,2*2=14,351$ [J] Celkem: E+F+I+J=144,778 [K]				
			aktuální množství		194,703		729 123,79
59	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n XF3	M3	37,453	3 955,30	148 137,85



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
			'revizní schodiště' $0.25 \times 0.75 \times (5.71 + 5.82 + 6.15 + 5.38) \times 1.1 = 4,756$ [A] 'podesta' $0.15 \times 1.52 \times 0.75 = 0,171$ [B] 'podklad dlažby' '- zpevnění svahu u o1' $0.15 \times (11.0 \times (2.81 + 2.93) + 0.5 \times 3.9 \times 2) = 10,056$ [C] '- zpevnění svahu u o4' $0.15 \times (11.0 \times 11.1 + 0.5 \times 3.7 \times 2) = 18,870$ [D] 'přechody říms' $0.15 \times (5.0 \times (1.8 + 1.0 + 0.5) + 3.0 \times 0.9) = 2,880$ [E] 'ukonč. skluzu u o2' $0.15 \times (1.0 \times 4.8) = 0,720$ [F] Celkem: $4.756 + 0.171 + 10.056 + 18.87 + 2.88 + 0.72 = 37,453$ [G]				
415	451365	N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	31 636,80	0,00
			JC dle SoD pol. 420365 resp. pol. 421365				
	ZBV:	4	<i>skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..</i> podkladní beton pod táhlo P2 $197,885 \text{ kg}/1000 = 0,198$ [A] podkladní beton pod táhlo P3 $197,885 \text{ kg}/1000 = 0,198$ [B] Celkem: $A+B=0,396$ [C]		0,396		12 528,17
			aktuální množství		0,396		12 528,17
416	451367	N	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV TUHÁ	T	0,000	28 500,00	0,00
	ZBV:	4	<i>skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..</i>		0,734		20 919,00



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
			podkladní beton pod táhlo P2 367,415 kg prof. "U" /1000=0,367 [A] podkladní beton pod táhlo P3 367,415 kg prof. "U" /1000=0,367 [B] Celkem: A+B=0,734 [C]				
			aktuální množství		0,734		20 919,00
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek '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
417	45171R	N	BEDNĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV - ZŘÍZENÍ JC převzata z ÚRS 2019 pol. 275354111, položka se samostatně v OTSKP nevyskytuje	M2	0,000	874,00	0,00
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. Vzhledem ke složitosti konstrukce je dopočítáno samostatně bednění. podkladní beton pod táhlo P2 7,092*6,2+8,0*1,52=56,130 [A] podkladní beton pod táhlo P3 6,798*5,9+8,0*1,52=52,268 [B] Celkem: A+B=108,398 [C]		108,398		94 739,85
			aktuální množství		108,398		94 739,85
418	45172R	N	BEDNĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV - ODSTRANĚNÍ JC převzata z ÚRS 2019 pol. 275354211, položka se samostatně v OTSKP nevyskytuje	M2	0,000	52,30	0,00



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
	ZBV:						
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..		108,398		5 669,22
			aktuální množství		108,398		5 669,22
61	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA přechodové klíny o1 (1.0*3.4+1.0*0.7+0.3*0.6)*9.8=41,944 [A] o4 (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 vykázán 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)=25,160 [C] přechody říms 0.2*(5.0*(1.8+1.0+0.5)+3.0*0.9)=3,840 [D] ukonč. skluzu u o2 0.2*(1.0*4.8)=0,960 [E] Celkem: 0.228+13.408+25.16+3.84+0.96=43,596 [F]	M3	43,596	7 554,10	329 328,54
4			Vodorovné konstrukce				14 917 942,13



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
63	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 '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]	M2	103,850	238,90	24 809,77
64	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 'mimo most 'tl.150mm $5.8*((7.5+8.5)/2+2*1.0)+(2.0*(7.5+2*0.5)+(5.3-2.0)*(10.0+1.0))=111,300$ [A]	M2	111,300	155,00	17 251,50
65	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60kg/m2 'pod VMT $94.40=94,400$ [A]	M2	94,400	25,80	2 435,52
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35kg/m2 'pod SMA a pod ACL $649.265+197.90=847,165$ [A]	M2	847,165	20,70	17 536,32
114	57472	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	0,000	94,00	0,00
	ZBV:	I	RDS nad dilatacemi $7,5*4,0*2=60,000$ [A]		60,000		5 640,00



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
			aktuální množství		60,000		5 640,00
67	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	197,900	497,20	98 395,88
			ACL 22S modif.				
			'mimo 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 KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	649,265	329,30	213 802,96
			SMA 11S modif.				
69	574M47		PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM	M2	94,400	458,40	43 272,96
			PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM				
			'mimo most $5.8 \cdot (7.5 + 8.5) / 2 + 2.0 \cdot 7.5 + (5.3 - 2.0) \cdot 10.0 = 94,400$ [A]				
70	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	32,600	458,40	14 943,84
			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM				
			'odvodňovací proužek - most s přesahem na část předmostí $0.5 \cdot (50.50 + 2.10 \cdot 2 + 4.0 + 6.5) = 32,600$ [A]				
71	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	425,250	652,10	277 305,53
			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]				
72	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	1 074,515	9,70	10 422,80



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
			2-4 kg/m2 'na SMA a na MA (kromě odvodňovacího proužku) 649.265+425.25=1 074,515 [A]				
5		Komunikace					725 817,08
- 7		Přidružená stavební výroba					
115	709512	N	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	KG	0,000	310,00	0,00
	ZBV:	I	RDS vahadlo vč. pomocného materiálu 31*2*2=124,000 [A] ks A * 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 PEČETÍCÍ VRSTVOU asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.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 římsou 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



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
75	721164		VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM 'svody od odvodňovačů a odvod. trubiček mostní izolace 30.5+9.0=39,500 [A]	M	39,500	4 003,00	158 118,50
116	766525	N	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANE LY 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) '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
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. nátěr podkladního betonu pod táhla P2 7,092*6,2=43,970 [A] P3 6,798*5,9=40,108 [B] Celkem: A+B=84,078 [C]		84,078		17 370,51
			aktuální množství		152,928		31 594,92
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	36,051	632,70	22 809,47



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
			římasy (0.15+0.15)*59.1=17,730 [A] (0.16+0.15)*59.1=18,321 [B] Celkem: 17.73+18.321=36,051 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				803 359,58
- 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 vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování 55.5*2=111,000 [A]	M	111,000	322,80	35 830,80
80	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA 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 - přeberanění přeberanění sloupků svodidel - množství značí délku úpravy 'napojení stáv. svodidla okružní křižovatky 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



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
82	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty 'L římsa 60.0=60,000 [A]	M	60,000	4 842,40	290 544,00
83	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrnné plastmalty 'P římsa 60.0=60,000 [A]	M	60,000	7 425,00	445 500,00
117	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	490,00	0,00
	ZBV:	I	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	KUS	12,000	645,70	7 748,40



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
			BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení 'na I3 za mostem 4=4,000 [A] 'na I3 před mostem 8=8,000 [B] Celkem: 4+8=12,000 [C]				
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní řimsy 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 sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 582,60	5 165,20
88	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE 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		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	38,500	174,30	6 710,55



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
			podélné vodící čáry 2*0.25*77.0=38,500 [A]				
91	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	38,500	452,00	17 402,00
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
			podélné vodící čáry 2*0.25*77.0=38,500 [A]				
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	78,800	452,00	35 617,60
			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+3.9)=78,800 [B]				
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	458,40	9 168,00
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
			ohraničení dlažby 5.0*4=20,000 [A]				
419	919124	N	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	0,000	494,00	0,00
	ZBV:						
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..		19,460		9 613,24
			betonová krajnice obvod 19,46=19,460 [A]				
			aktuální množství		19,460		9 613,24
94	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	66,200	58,10	3 846,22
			odvod. proužek - navázání na obrus				



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
			50.5+2.1*2+4.0+6.5+2*0.5=66,200 [A]				
95	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 '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:	I	RDS -22,4=-22,400 [A]		-22,400		-506 188,48
			aktuální množství		0,000		0,00
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 11.0+12.0+3.0+10.0+9.0=45,000 [A]	M	45,000	581,10	26 149,50



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
	ZBV:						
		4	skal.kotvy,úhl.zidky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice..		22,000		12 784,20
			aktuální množství		67,000		38 933,70
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
	ZBV:						
		1	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 (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 6.0=6,000 [A]	KUS	6,000	1 317,10	7 902,60
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



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*9.4*(11.0+11.0)=41,360 [A] 'podklad přechod. desky 0.1*5.0*6.7*2=6,700 [B] 'výplň beton.řims 0.2*0.5*55.5*2=11,100 [C] Celkem: 41.36+6.7+11.1=59,160 [D]				
	ZBV:	4	skal.kotvy,úhl.zídky,podkl.bet.pod skruže a táhla,krajnice.. podkladní beton pod skruže bourání z pol. 451312 49,719=49,719 [A] starý betonový práh u vyřezané krajnice 0,3*0,55*11,5=1,898 [B] Celkem: A+B=51,617 [C]		51,617		206 622,85
				aktuální množství	110,777		443 440,33
103	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku 'odhad 'kce mostu vč.zmonolitněných 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*10.0-0.8*2.6*9.6)=20,064 [D] 'řimsy (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
	ZBV:						



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
	I	RDS '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]		39,936		180 490,75
		aktuální množství		404,718		1 829 123,00
104 96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu na místo určené investorem	KUS	2,000	2 001,50	4 003,00
105 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč.odvozu na skládku a uložení 'vyrovnávací beton a cementová mazanina (0.05*7.8+0.04*6.5)*(53.64+2*1.0)=36,166 [A]	M3	36,166	3 680,20	133 098,11
106 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 7.8*(53.64+2*1.0)=433,992 [A]	M2	433,992	174,30	75 644,81
9		Ostatní konstrukce a práce				4 055 556,37

Celkem:

40 265 974,07

Zápis č. 9 z KD stavby

„III/1096 Čtyřkoly – rekonstrukce mostu ev.č.1096-1“

konaného dne 19.8.2019

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

- Dokončen podklad pod táhlo P 3
- Dokončen podklad pod táhlo P 2
- Dokončeno armování stojek P 3
- Před dokončením věže P 2 a P 3
- Provedeny zásypy svahu u podkladních betonů táhel P2 P3

Práce probíhají dle aktualizovaného HMG prací, který byl odsouhlasen. Posun v dílčích termínech – postup prací milník k 37 týdnu bude splněn. V týdnu 35 – betonáž stojek, v 37.týdnu betonáž táhel

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

- Dokončení věží P2 a P3 + osazení HEB profilů pro montáž nosníků
- Úprava povrchu a separační epoxidový nátěr na podkladních betonech táhlo P 2, P 3
- Osazení předpínacích tyčí P2 a P3
- Osazení prefabrikovaných nosníků 24.-25.8.2019
- Dokončení armování P 2
- Betonáž stojek P3 a P 2

C. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

- provedena kontrola betonové krajnice u P3 (lokálně vypadávající podloží) – domluveno že : betonová deska krajnice bude cca po 1m podepřena dřevěnými hranoly, při betonáži stojky P 3 bude krajnice podbetonována do bednění
- projektant předložil koncept pomocné úhlové stěny u P1 a P4 pro provedení podkladního betonu pro zárodek a koncový příčník P1 a P4 – v tomto týdnu bude zaslán výkres tvaru a výztuže
- s projektantem provedena kontrola výztuže stojek P 3 – výztuž dle PD, při patě stojky není nutno doplnit třmínky.

D. Kontrola úkolů z minulých KD

- Provedena kontrola podkladních betonů pod táhly – vzhledem k provádění podkl. betonu do bednění není nutno na podkladní beton dávat cetris desky – povrch hladký – bude pouze provedeno obroušení lokálních nerovností – **provedena kontrola trvá**
- TAQ v minulém týdnu předložili ZBV 1 – 3 – investor a TDI se ZBV souhlasí, po odsouhlasení a podepsání - **splněno**.
- Čistopis RDS – nosná konstrukce odsouhlasen a podepsán na KD 8 - **splněno**
- Dle informace TAQ montáž nosníků bude provedena v plánovaném termínu 24-25.8.2019 – uzavírka I/3 potvrzena – **montáž proběhne 24.8.2019 od 17 hod**
- TAQ zašle Tepř na provádění zemních prací – zásypy **trvá**

- Koordinátor BOZP upozorňuje, aby při práci na šikmých plochách bednění a při pracích ve výškách byly používáno individuální jištění pracovníků a užívány OOP - **Trvá.**
- Koordinátor BOZP žádá, aby i při krátkodobém přerušení prací byl označen a zabezpečen obvod pracoviště.
- TAQ a TDI provede v týdnu od 12.8.2019 kontrolu nosníků Prefa Zápy – TAQ domluví termín – **provedeno – splněno – domluven postup montáže a logistika – ve středu 21.8. 2019 koordinační schůzka s f. Švestka**
- TAQ provede zkoušky hutnění za základem P2 a P 3 – projektant zašle požadované parametry únosnosti – **splněno – dle informace TAQ zkoušky provedeny – výsledky splňují požadavky PD – protokoly budou k dispozici koncem tohoto měsíce – protokoly zatím nepředány trvá**
- Poslední část RDS – mostní svršek s příslušenstvím bude předán do 1.7.2019 – **trvá – projektant avizuje zdržení – bez vlivu na postup výstavby – bude předáno do 31.8.2019**

E. Různé

Příští **KD č. 10** se bude konat dne **02.08.2019 (pondělí) v 11.00 hod** na místě stavby.

Zapsal: Tomáš Vávra, TDI, Promika

Prezenční listina

KD 9 - 19.8.2019

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

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
Objednatel KSÚS	Pohunek Stanislav			
	Kellner Slavomír			
	Dostál Miroslav			
Zhotovitel Společnost T.A.Q. s.r.o. SILNICE GROUP a.s.	Káš Oldřich			
	Čikara Jan			
	Novotný Jakub			
	Christián Kajaba			
	Cyron David Ing.			
	Buxár Dávid Ing.			
	Hladký Jan			
	Beluš Lukáš			
	ZCHAL BOBCHL			
TD PROMIKA	Smékal Petr Ing.			
	Vávra Tomáš Ing.			
BOZP	Michal Svatoslav Mgr.			
GP RDS	Milan Mimra Ing.			
AD Pontex s.r.o.	David Dvořáček Ing.			
	Lukáš Procházka Ing.			
Další účastníci BML Obec Čtyřkoly				
	Patrik Podškubka Ing.			
	Štěpán Benca			

Zápis č. 10 z KD stavby

„III/1096 Čtyřkoly – rekonstrukce mostu ev.č.1096-1“

konaného dne 2.9.2019

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

- Dokončení úprava povrchu a separační epoxidový nátěr na podkladních betonech táhlo P 2, P 3
- Osazení předpínací tyče P2 a P3
- Osazení prefabrikované nosníky
- Betonáž stojky P3

Práce probíhají dle aktualizovaného HMG prací, který byl odsouhlasen. Posun v dílčích termínech – postup prací milník k 37 týdnu bude splněn. V týdnu 35 – betonáž stojek, v 37.týdnu betonáž táhel

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

- 3.9.2019 betonáž stojky P2
- Dokončení betonáže pomocných úhlových stěna P1 a P4
- Zásypy úhlových stěn
- Odbednění stojky P3
- Navezení výztuže a vázání armatury spřažené desky
- Vázání zárodku táhlo P2
- Odbednění stojky P2
- Vázání táhla a zárodku P 3
- Do cca ½ 38 týdne betonáž táhel se zárodky P1 a P4

C. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

- Koordinátor žádá, aby pracovníci používali OOP – zejména reflexní vesty při pohybu v blízkosti komunikace a po komunikaci
- V souvislosti s postupem výstavby navrhl projektant pomocné úhlové stěny pro osazení skruže pro NK mostu. Tato konstrukce nebyla v RDS řešena. TAQ zpracuje výkaz výměr této konstrukce k avizovanému ZBV.
- Vzhledem k vyskytujícím se problémům s provzdušněním betonové směsi bylo na dnešním KD dohodnuto, že při betonáži prvků, které vyžadují kontinuální betonáž lze výjimečně použít beton s min. provzdušněním 3 % - bude zaznamenáno v SD a povrch konstrukce bude následně ošetřen.
- Při kontrole výztuže stojek P2 a P3 zjištěno vyšší krytí výztuže (tím částečně ovlivněna i poloha výztuže) než bylo dáno v RDS. Konzultováno s projektantem a vydáno Sdělení projektanta č.4.
- Řešena kolize úhlových stěn x podkladních betonů táhla – v místě kolize bude doplněna výztuž a provedeno trnování do podkladních betonů

D. Kontrola úkolů z minulých KD

- provedena kontrola betonové krajnice u P3 (lokálně vypadávající podloží) – domluveno že : betonová deska krajnice bude cca po 1m podepřena dřevěnými hranoly, při betonáži stojky P 3 bude krajnice podbetonována do bednění - **splněno**
- projektant předložil koncept pomocné úhlové stěny u P1 a P4 pro provedení podkladního betonu pro zárodek a koncový příčník P1 a P4 – v tomto týdnu bude zaslán výkres tvaru a výztuže – **stěny realizovány**
- s projektantem provedena kontrola výztuže stojek P 3 – výztuž dle PD, při patě stojky není nutno doplnit třmínky - **provedeno**.
- Provedena kontrola podkladních betonů pod táhly – vzhledem k provádění podkl. betonu do bednění není nutno na podkladní beton dávat cetris desky – povrch hladký – bude pouze provedeno obroušení lokálních nerovností – **provedeno splněno**
- TAQ zašle Tepř na provádění zemních prací – zásypy **splněno**
- Koordinátor BOZP upozorňuje, aby při práci na šikmých plochách bednění a při pracích ve výškách byly používány individuální jištění pracovníků a užívány OOP - **Trvá.**
- Koordinátor BOZP žádá, aby i při krátkodobém přerušení prací byl označen a a zabezpečen obvod pracoviště - **Trvá.**
- TAQ provede zkoušky hutnění za základem P2 a P 3 – projektant zašle požadované parametry únosnosti – **splněno** – **dle informace TAQ zkoušky provedeny – výsledky splňují požadavky PD – protokoly budou k dispozici koncem tohoto měsíce – protokoly zatím nepředány trvá**
- Poslední část RDS – mostní svršek s příslušenstvím bude předán do 1.7.2019 – trvá – projektant avizuje zdržení – bez vlivu na postup výstavby – bude předáno do 31.8.2019 – **splněno předán koncept k odsouhlasení**

E. Různé

Příští **KD č. 11** se bude konat dne **16.09.2019 (pondělí) v 11.00 hod** na místě stavby.

Zapsal: Tomáš Vávra, TDI, Promika

Prezenční listina

KD 10 - 2.9.2019

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

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
Objednatel KSÚS	Pohunek Stanislav			
	Kellner Slavomir			
	Dostál Miroslav			
Zhotovitel Společnost T.A.Q. s.r.o. SILNICE GROUP a.s.	Káš Oldřich			
	Čikara Jan			
	Novotný Jakub			
	Christián Kajaba			
	Cyroň David Ing.			
	Buxár Dávid Ing.			
	Hladký Jan			
	Beluš Lukáš			
TD PROMIKA	Smékal Petr Ing.			
	Vávra Tomáš Ing.			
BOZP	Michal Svatoslav Mgr.			
GP RDS	Milan Mimra Ing.			
AD Pontex s.r.o.	David Dvořáček Ing.			
	Lukáš Procházka Ing.			
Oaší účastníci BML Obec Čtyřkoly				
	Patrik Podškubka Ing.			
	Štěpán Benca			

Datum	Denní záznamy stavby
10/7/2019 STŘEDA	INVESTICE DNE DOBĚHLA SLOŽKA MEZI ZÁSTAVITELEM SPRÁVA TAČ. 1. a. a. MAJETKOVÝM SPRÁVEM SILNICE II/1 ŽSŽ PR SPRÁV PRÁHA KDM BYLO DOHODNUTO, ŽE Z NÁMŮV ÚČASTNÍ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE PRO VÝSTAVBU PODPĚR NOVÉ KONSTRUKCE DOJE K ZÁSAHU DO BETONOVÉHO PRÁHU ZPEVŇOVÉ KLASIVICE SILNICE II/1 VLE PŘEDLOŽENÝCH VÝKRESŮ PO DEMONTÁŽI PODPĚRNÉ KONSTRUKCE BŮDE V 4/5TECH ZÁSAHU DO STÁVAJÍCÍHO BETON. PRÁHU PROVEDENÁ JELIK DOBĚTNÁVKA ŽE ZAROVNANOU PŮVODNÍ SOULADNOST DOBĚTNÁVKA BŮDE Z BETONU TĚ. 250/17 XF4.
	INVESTICE PRŮBĚHOMA KONTROLA PROVÁDĚNÍ BETONÁŘE ZÁKLADU P2. KYALITA BETONU PRŮBĚŽNĚ KONTROLOVÁNÍ LABORATORNĚ.
	BOZP PROVÁDĚNÍ LEMELNÍ PRÁCE - NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY BOZP - LEMELNÁ NEZABÝVAT KRAJE VÝKOPU A DODRŽOVAT BEZPEČNÍ VLODĚLOVOSTI A MÍSTNÍ OD PRACOVNÍCH STROJŮ.
10/7/2019 STŘEDA	POČASÍ: POLOJASNO + 6°C + 21°C PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 18⁰⁰ POČET PRACOVNÍKŮ: 1x THP (TAČ - KOLCTÁ) 3x D (TUMOWOZ) 1x S (LUX) 4x D (TAČ) 5x S (CHENEX) 1x L (Qualiform) MECHANIZACE: 1x pŕesný minibager + 1x TATEL + 1x betonbager - LUX 5x HIL + 1x Betonpumpa PROVÁDĚNÉ PRÁCE: - Betonáž 1. a. základu pilíře P2 - PÍSEK - ZÁSYPY ZÁKLADU PILÍŘE P1 - OTYKOLY - VÝKOP + JAKOVĚNÍ ŽS - PŮPRAHA PRO SKRZ A BETON. VŤER PILÍŘE P3 - OČIŠŤOVÁNÍ BETONU - ZÁKLAD PILÍŘE P2

Datum	Denní záznamy stavby
29/8/2019	POČASÍ: POUŠTAVLO + 14°C + 31°C
DNEŠÍ	PRACOVNÍ DOBA: 6 ^h - 17 ^h
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1x TUP (TAQ - NOVOTNÝ)
	10x D (Trojanovický)
	1x D (TAQ)
	5x D (Petrka)
	1x R (Petrka)
	MECHANIZACE: 1x kolový odtokový bagr - Petrka
	POUŽITÉ PRŮKY:
	- BETONOVÝ VSTĚV PIL. P3 + KONTROLA A PRÁCE OPRAV
	BETONOVÝ VSTĚV PIL. P3 (P300) BETONOVÝ
	- BETONOVÝ KOLNICE SIL. III - ZEMNĚNÍ PODBETONOVÁNÍ
	- NAVRŽENÁ TENČÍ + LITENÍ OUCH. KOTOU - OUCH. 301
	3 DNE PROJEKČNÍHO MĚŘENÍ
	- ZEMNĚNÍ + KONTROLA VSTĚV OUCH. 301 VSTĚV
	VSTĚV POKL. BET. TAD TADLO
29/8/2019	ZÁPIS TDI
	1) Na základě vyjádření projektanta z. k. provedení
	betonové stěny P3 c P3. Vnější
	přístup ošetřování betonů.
	2) Provedení kontrola vzhledu základu / pod
	skládání strom (dřevy, křídla dle P3) v místě
	betonu s předkládaným betonem takto vzhledu
	upraveno. P300 betonové ošetřování vzhledu HH
	vzhledu pil. 501 a 501 + krytí.
	Foto práce vzhledu základu pro kontrolu.
30/8/2019	POČASÍ: POLOJASNO - 14°C + 29°C
PÁTEK	PRACOVNÍ DOBA: 6 ^h - 17 ^h 20 ^h - 22 ^h (OŠETŘOVÁNÍ BETONU)
	POČET PRACOVNÍKŮ: 1x TUP (TAQ - NOVOTNÝ)
	10x D (Trojanovický)
	2x D (TAQ)
	5x D (Petrka)
	3x S (CEMEX)
	MECHANIZACE: 1x Betagun - 2x MIX - CEMEX

Betonová krajnice





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

Krajská správa a údržba silnic SK, příspěvk. org
Stanislav Pohunek
Zborovská 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 T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 28868781

Naše spisová značka

číslo jednací:

Vyřizuje:
S. Pohunek

Datum:
18.11.2019

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

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 2017/00066001/2018, 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 Objednatele a (i) snížit rozsah Díle 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 Objednatele a Zhotovitele.

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

- 1) Podkladní betony pod skruže

Na základě projektu od fa PERI, který se týkal podsružení NK, vzpěr a táhel byl vznesen požadavek na dostatečnou únosnost a rovinatost podloží, kdy se musel prvně zasypat odvodňovací příkop u silnice I/3 včetně dodatečných úprav konfigurace terénu (sejmutí drnu včetně souvisejících zemních prací) s následným vytvořením dočasných podkladních betonů pro výstavbu skruže jak na straně Pyšely tak na straně Čtyřkoly, kde podkladní beton tvořil ochranu poježděné komunikace I/3. Tyto podkladní betony slouží jako statický

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

základ pro podpěry prefabrikovaným nosníkům a podbednění vzpěr, táhel na NK. Po dokončení, zmonolitnění a předepnutí NK dojde k odbednění s odskružením, uvedením pozemků komunikace I/3 do původního stavu tj. odbourání podkladních betonů, uvedení odvodňovacího příkopu do původního stavu spočívající v odtěžení zásypového materiálu, osazení nových betonových žlabů a rekultivaci pozemků (SO 801). Dopad do pol. 451312, 966158, 014102.

2) Betonová krajnice

Na základě projektu od společnosti PERI, kdy stabilizátory bednění pro vzpěradla na straně Čtyřkoly prostorově zasahovaly do zpevněné betonové krajnice, došlo k dohodě mezi zhotovitelem a správcem komunikace I/3 ŘSD, že dojde k odbourání části krajnice pro osazení stabilizátorů s následným uvedením do původního stavu. Dopad do položky 919124, 120901121R, 451323, 272315, 131103101R, 131938, 966158.

3) Skalní kotvy

Skalní kotvy byly použity z důvodu zrychlení realizace táhel, zjednodušení horního povrchu bednění táhla a využití existence masivního podkladního betonu. Dopad do pol. 261515, 285398R, 285399R.

4) Úhlové zídky

byly navrženy z následujících důvodů

- zjednodušení skruže NK, vyloučení potřeby prostorové skruže pod NK,
- možnost provedení části zásypů u podpěr, snížení rizika ztráty stability svahu podél silnice I/3,
- z výše zmíněného plyne pozitivní vliv na rychlost provádění

Dopad do pol. 131103101R, 451312, 272325, 272365, 171101

5) Podkladní beton pod táhla P2 + P3

byl navržen z následujících důvodů

- zrychlení výstavby, možnost provádění zásypů po vrstvách až do tl. 0.3 m,
- příprava pro zjednodušení bednění táhla,
- příprava pro zjednodušené řešení (založení) skruže pod NK

Dopad do pol. 451312, 451365, 451367, 451171R, 45172R, 78382

6) Kotevní římsy

Na základě dopracování PDPS do podrobností RDS byl zvýšen počet kotevních přípravků do koncových příčníků

Dopad do pol. 31717

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.

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

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 zařazeny do Skupiny 3.

Stanislav Pohunek
mostní technik, oblast Benešov

Od: Tomáš Vávra
Odesláno: úterý 19. listopadu 2019 16:38
Komu:
Kopie: Stanislav Pohunek
Předmět: RE: Čtyřkoly ZBV 4 SO 221

Dobrý den paní Stupková,

Po kontrole ZBV 4 souhlasím

Přeji hezký den Tomáš Vávra

From: [mailto:
Sent: Tuesday, November 19, 2019 1:26 PM
To:
Subject: Čtyřkoly ZBV 4 SO 221

Dobrý den pane inženýre,

vše jsem ještě jednou zkontrolovala, takto by to mělo být v pořádku.

Nebudete-li mít již další připomínky, prosím o sdělení emailem, poslala bych to k závěrečné kontrole na Pragoprojekt.

děkuji

S pozdravem

Ing. Eva Stupková

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 přiložené soubory. Pokud nejste zamýšleným adresátem, nesmíte tuto zprávu jakkoliv užít, 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.



Posudte prosím, zda je nezbytné tento dokument tisknout!