

DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo
číslo sml. Objednatele: S-4301/DOP/2019
číslo sml. Dodavatele: 135/19 045/230

„III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 - Stavba“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČO: 70891095, DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu:



a

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČO: 00066001

zastoupená ředitelem Mgr. Zdeňkem Dvořákem, MPA

IČO: 00066001; DIČ: CZ00066001

dále také „objednatel“

a

Dodavatel

EDIKT a.s.

se sídlem Rudolfovska tř. 461/95, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. B 904

zastoupená Ing. Pavlem Štindlem, předsedou představenstva a Ing. Jan Velikovský, člen představenstva

IČO: 25172328, DIČ: CZ 25172328

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s. číslo účtu:



Oberbank, číslo účtu:



dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo (dále také „**dodatek č. 2**“):

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Dne 2. 10. 2019 uzavřely smluvní strany Smlouvu o dílo (č. smlouvy objednatele: S-4301/DOP/2019, č. smlouvy dodavatele: 135/19 045/230), jejímž předmětem je provedení díla - stavby „111/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 - Stavba" (dále též jen „**Smlouva**"), ve znění pozdějšího dodatku č. 1.
2. Důvodem uzavření tohoto dodatku č. 2 je náprava zjištěného pochybení spočívajícího v příloze nesprávného soupisu prací (výkazu výměr) ke Smlouvě a harmonogramu plnění, kdy byly přiloženy soupis prací a harmonogram plnění ke stavbě „Oprava traťového úseku Lysá n.L. - St.Boleslav, 2.TK“ namísto soupisu prací a harmonogramu ke stavbě „III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 – Stavba“.
3. Smluvní strany tímto sjednávají, že Příloha č. 7 Finanční a časový harmonogram plnění a Příloha č. 8: Oceněný výkaz výměr Smlouvy, ke stavbě „Oprava traťového úseku Lysá n. L. - St. Boleslav, 2.TK“ se nahrazují Přílohou č. 7: Finanční a časový harmonogram plnění a Přílohou č. 8: Oceněný výkaz výměr ke stavbě „111/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 – Stavba“.
4. Smluvní strany tímto dodatkem č. 2 napravují pouze formální pochybení spočívající v nahrazení nesprávného harmonogramu plnění a soupisu prací, když náprava tohoto pochybení nepředstavuje podstatnou změnu smlouvy ve smyslu ust. § 222 odst. 3 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, neboť neumožňuje účast jiných dodavatelů, nemění ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele a nevede k rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti v den podpisu dodatku č. 2 oběma smluvními stranami a účinnosti jeho zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

2. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě a každá ze smluvních stran připojí svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
3. Smluvní strany po přečtení prohlašují, že dodatek č. 2 nebyl sepsán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy 7 a 8:

- Finanční a časový harmonogram plnění ke stavbě „111/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 – Stavba“
- Oceněný výkaz výměr ke stavbě „111/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 – Stavba“

V Praze dne
Pavel Štindl
Digitálně podepsal
Pavel Štindl
Datum: 2020.06.02
12:41:23 +02'00'

EDIKT a.s.

Ing. Pavel Štindl, předseda představenstva

V Praze dne

Martin Herman

radní pro oblast investic a veřejných zakázek

V Praze dne
Ing. Jan Velikovský
Digitálně podepsal
Ing. Jan Velikovský
Datum: 2020.06.02
10:06:44 +02'00'

EDIKT a.s

Ing. Jan Velikovský, člen představenstva

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA

ředitel organizace

ČASOVÝ HARMONOGRAM

III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 - stavba

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel: EDIKT a.s.



STAVEBNÍ OBJEKT / HARMONOGRAM ČASOVÝ / ROK / MĚSÍC / TÝDEN																															
	1. měsíc					2. měsíc					3. měsíc					4. měsíc				5. měsíc				6. měsíc				7. měsíc			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	DOBA																														
	Převzetí staveniště, přípravné práce																														
SO 901	DIO na dálnici D4																														
SO 902	DIO na III/1024																														
SO 001	Demolice stávajícího mostu																														
SO 103	Úprava komunikace																														
SO 151	Chodník podél komunikace vpravo																														
SO 201	Most ev.č. 1024-1																														
	Předání díla																														

PLATEBNÍ KALENDÁŘ/ ROK / MĚSÍC	2019/2020						
CELKEM DLE SOD: 34 736 tis. Kč bez DPH	3 900	4 500	4 800	5 000	7 000	5 000	4 536

Termín výstavby: 7 měsíců od předání staveniště
Termín zahájení: stavební práce budou zahájeny týden po obdržení výzvy (dle SoD)
 práce na RDS a projednání DIO budou zahájeny ihned po podpisu SoD
 realizace (montáže) DIO ihned po schválení příslušnými orgány

V Českých Budějovicích dne: 11.7.2019

Pavel Štindl
 Digitálně podepsal člen představenstva EDIKT a.s.
 Pavel Štindl
 Datum: 2020.06.02
 12:41:41 +02'00'

Ing. Jan Velikovský
 Digitálně podepsal Ing. Jan Velikovský
 Datum: 2020.06.02
 10:07:03 +02'00'

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Soupis objektů s DPH

Stavba: 17 139 00 - III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 34 735 814,03

OC+DPH: 42 030 334,97

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 755 000,00	368 550,00	2 123 550,00
SO 001	Demolice stávajícího mostu	3 550 285,84	745 560,02	4 295 845,86
SO 103	Úprava komunikace	3 735 516,48	784 458,46	4 519 974,94
SO 151	Chodník podél komunikace vpravo	699 015,40	146 793,24	845 808,64
SO 201	Most ev. č. 1024-1 PD	22 955 926,31	4 820 744,52	27 776 670,83
SO 901	DIO na dálnici D4	670 000,00	140 700,00	810 700,00
SO 902	DIO na III/1024	1 370 070,00	287 714,70	1 657 784,70

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

17 139 00

III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD

číslo a název SO

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, KZP, veškeré zkoušky nutné pro provedení a předání díla 1=1.000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
2	2018_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, KZP, veškeré zkoušky nutné pro provedení a předání díla 1=1.000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
3	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY IČ pro DIO 1=1.000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	2018_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby : Náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	2018_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	2018_OTSKP	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakreslu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1.000 [A]	KUS	1,000	95 000,00	95 000,00
7	2018_OTSKP	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické sledování v průběhu stavby 1=1.000 [A]	KUS	1,000	145 000,00	145 000,00
8		02940R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE DÁLNIČE PŘED A PO STAVBĚ 1=1.000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	2018_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDPS pro všechny SO 1=1.000 [A]	KPL	1,000	890 000,00	890 000,00
10	2018_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby pro všechny SO 1=1.000 [A]	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
11		02945R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1=1.000 [A]	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
12	2018_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých nemovitostí, ploch, okolí a konstrukcí 1=1.000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
13	2018_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2=2.000 [A]	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00

14	2018_OTSKP	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů - Vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1=1.000 [A]	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
----	------------	-------	---	-----	-------	------------	------------

0 Všeobecné konstrukce a práce 1 755 000,00

C e l k e m 1 755 000,00

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,00

Méněpráce
Méněpráce celkem 0,00

Celkem 0,00

Celkem 1 755 000,00

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

17 139 00

III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD

číslo a název SO

SO 001

Demolice stávajícího mostu

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Demolice stávajícího mostu

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2018_OTSKP	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 11130+125738+121108 1386,000*0,100*2,0+368,640*2,0+(324,720-277,200)*2,0=1 109,520 [A]	T	1 109,520	240,00	266 284,80	
2	2018_OTSKP	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 113138+113338 28,152*2,4+25,200*2,4=128,045 [A]	T	128,045	350,00	44 815,75	
3	2018_OTSKP	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 113524 110,400*0,096=10,598 [A]	T	10,598	350,00	3 709,30	
4		015141R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÉHO BETON Z DEMOLIC 966118+966168A+966168B+967168 311,220*2,5+280,592*2,5+262,362*2,5+15,391*2,5=2 173,913 [A]	T	2 173,913	130,00	282 608,69	
0				Všeobecné konstrukce a práce					597 418,54
1				Zemní práce					
5	2018_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Včetně odvozu na skládku - tl. min. 100 mm - kompletně pro celou stavbu (všechny objekty) (245,000+100,000+245,000+225+160+180)*1,2=1 386,000 [A]	M2	1 386,000	50,00	69 300,00	
6	2018_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 255 mm (chodníky) Vč. odvozu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 55,2*1*0,255*2=28,152 [A]	M3	28,152	2 210,00	62 215,92	
7	2018_OTSKP	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 50 mm (vozovka) Vč. odvozu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 8,400*60,000*0,050=25,200 [A]	M3	25,200	1 610,00	40 572,00	
8	2018_OTSKP	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Vč. odvozu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 55,2*2=110,400 [A]	M	110,400	100,00	11 040,00	

9	2018_OTSKP	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 15 km - uvažovaná hmotnost 96 kg/m Vč. odvozu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 55,2*2*98/1000*15=162.288 [A]	tkm	162,288	15,00	2 434,32
10	2018_OTSKP	113728		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 205 mm Vč. odvozu a likvidace (recyklace) nebo dle pokynů objednatele - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 8,400*60,000*0,205=103.320 [A]	M3	103,320	1 150,00	118 818,00
11	2018_OTSKP	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Tl. 200 mm - včetně odvozu na skládku pro zpětné použití (odvoz a uložení přebytečné ornice vč. všech poplatků) - kompletně pro celou stavbu (všechny objekty) (344+435+230+305+39)*1,2*0,200=324.720 [A]	M3	324,720	420,00	136 382,40
12	2018_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Ochranné souvrství vozovky pod mostem během demolice - definitivní odstranění (vč. geotextilie a případné separace od vybouraného materiálu) (2,000+26,000+2,000)*(2,000+11,360+2,000)*0,800=368.640 [A]	M3	368,640	300,00	110 592,00
13	2018_OTSKP	12573A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - BEZ DOPRAVY Ochranné souvrství vozovky pod mostem během demolice - přemístění do vedlejšího pruhu (vč. geotextilie) (2,000+26,000+2,000)*(2,000+11,360+2,000)*0,800/2=184.320 [A]	M3	184,320	120,00	22 118,40
14	2018_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 324,720-277,200=47.520 [A]	M3	47,520	20,00	950,40
		1	Zemní práce					574 423,44
		2	Základy					
15	2018_OTSKP	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochranné souvrství vozovky pod mostem během demolice - rozprostření dvojité geotextilie (2,000+26,000+2,000)*(2,000+11,360+2,000)=460.800 [A]	M2	460,800	100,00	46 080,00
		2	Základy					46 080,00
		4	Vodorovné konstrukce					
16	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranné souvrství vozovky pod mostem během demolice - rozprostření ochranné vrstvy (recyklát, šterkodř, zemina ...) - tl. min. 800 mm (2,000+26,000+2,000)*(2,000+11,360+2,000)*0,800=368.640 [A]	M3	368,640	300,00	110 592,00
		4	Vodorovné konstrukce					110 592,00
		7	Přidružená stavební výroba					
17		742Z00R		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Odpojení elektrického ohradníku l=1.000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		7	Přidružená stavební výroba					5 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce					

18	2018_OTSKP	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč. odvozu a likvidace (kovošrot) nebo dle pokynů objednatele - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 55,2*2=110.400 [A]	M	110,400	130,00	14 352,00
19	2018_OTSKP	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž svodidel (pod mostem) před demolicí mostu - vč. dočasného uložení nebo dle instrukcí objednatele - veškerý demontovaný materiál je v majetku objednatele 12+10+12=34.000 [A]	M	34,000	200,00	6 800,00
20	2018_OTSKP	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč. odvozu a likvidace (kovošrot) nebo dle pokynů objednatele - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 49,000+41,660+49,000+25,000=164.660 [A]	M	164,660	350,00	57 631,00
21	2018_OTSKP	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIC OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž svodidel (pod mostem) před demolicí mostu - vč. dočasného uložení nebo dle instrukcí objednatele - veškerý demontovaný materiál je v majetku objednatele 12+10+12=34.000 [A]	M	34,000	300,00	10 200,00
22	2018_OTSKP	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč. odvozu a likvidace (kovošrot) nebo dle pokynů objednatele - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 2+2=4.000 [A]	M	4,000	500,00	2 000,00
23	2018_OTSKP	911FB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž svodidel (pod mostem) před demolicí mostu - vč. dočasného uložení nebo dle instrukcí objednatele - veškerý demontovaný materiál je v majetku objednatele 12+10+12=34.000 [A]	M	34,000	350,00	11 900,00
24	2018_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ Vč. odvozu a likvidace (kovošrot) nebo dle pokynů objednatele - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 18=18.000 [A]	KUS	18,000	360,00	6 480,00
25	2018_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Vč. odvozu a likvidace (kovošrot) nebo dle pokynů objednatele - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 8=8.000 [A]	KUS	8,000	360,00	2 880,00
26	2018_OTSKP	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění nosníků včetně rozrušování dle ustanovení TZ - vč. případného přesouvání materiálu z demolic 1,890-0,255-0,5=1.135 [A] (1,000*0,25+1,150*0,25+1,000*0,25)*8*49,400=311.220 [B]	M3	311,220	2 880,00	896 313,60
27	2018_OTSKP	966168	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Ochranný a vyrovnávací beton - uvažová tl. 500 mm - vč. případného přesouvání materiálu z demolic 49,400*11,360*0,500=280.592 [A]	M3	280,592	1 905,00	534 527,76
28	2018_OTSKP	966168	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice spodní stavby	M3	262,362	2 250,00	590 314,50

Průvlaky
 $1,000*1,800*11,300*2=40.680$ [A]
Pilíře
 $3,14*(0,500*0,500)*4,000*3+3,14*(0,500*0,500)*4,500*3=20.018$ [B]
Základy pilířů
 $0,900*2,400*11,300*2=48.816$ [C]
Opěry
 $(1,750*1,800+0,650*1,700)*11,300+(1,750*1,800+0,650*1,730)*11,300=96.383$ [D]
Základy opěr
 $2,300*1,005*11,300*2=52.240$ [E]
Křídla
 $3,250m^2*0,650*2=4.225$ [F]
Celkem
 $A+B+C+D+E+F=262.362$ [G]

29	2018_OTSKP	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Odstranění příčných a podélných dobetonávek mezi nosníky - vč. případného přesouvání materiálu z demolic $0,200*0,250*49,400*2+0,200*1,150*4*11,360=15.391$ [A]	M3	15,391	3 000,00	46 173,00
30	2018_OTSKP	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Vybourání stávajících mostních závěrů - vč. odvozu, uložení na skládku (kovošrot apod.) a veškerých poplatků $2*8,400=16.800$ [A]	M	16,800	1 500,00	25 200,00
31	2018_OTSKP	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Vybourání stávajících mostních závěrů - vč. odvozu, uložení na skládku (kovošrot apod.) a veškerých poplatků $8*6=48.000$ [A]	KUS	48,000	250,00	12 000,00

9 Ostatní konstrukce a práce 2 216 771,86

C e l k e m 3 550 285,84

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,00
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,00
Celkem 0,00

Celkem 3 550 285,84

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17 139 00 III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD**
 číslo a název SO **SO 103 Úprava komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 103 Úprava komunikace**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 113328+123738 317,639*1,9+217,151*2,0=1 037.816 [A]	T	1 037,816	240,00	249 075,84
2	2018_OTSKP	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 113138 64,766*2,4=155.438 [A]	T	155,438	200,00	31 087,60
3	2018_OTSKP	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 113148 159,279*2,3=366.342 [A]	T	366,342	360,00	131 883,12
0				Všeobecné konstrukce a práce				412 046,56
1				Zemní práce				
4	2018_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 50 mm - včetně odvozu a uložení na skládce (věcí zhotovitele) - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Řitka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,160=678.884 [A] Čisovice 34,763*9,160=318.429 [B] Příbram 298,000=298.000 [C] Celkem (A+B+C)*0,050=64.766 [D]	M3	64,766	1 260,00	81 605,16
5	2018_OTSKP	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 120 mm - včetně odvozu a uložení na skládce (věcí zhotovitele) - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Řitka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,454=700.674 [A] Čisovice 34,763*9,454=328.649 [B] Příbram 298,000=298.000 [C] Celkem (A+B+C)*0,120=159.279 [D]	M3	159,279	1 860,00	296 258,94

6	2018_OTSKP	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 200 mm - včetně odvozu a uložení na skládce (věci zhotovitele) - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p> <p>Řitka $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*11,850=878.251$ [A] Čisovice $34,763*11,850=411.942$ [B] Příbram $298,000=298.000$ [C] Celkem $(A+B+C)*0,200=317.639$ [D]</p>	M3	317,639	535,00	169 936,87
7	2018_OTSKP	113728	<p>FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 100 mm - včetně odvozu a zajištění recyklace (věci zhotovitele) - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p> <p>Řitka $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,045=670.361$ [A] Čisovice $34,763*9,045=314.431$ [B] Příbram $298,000=298.000$ [C] Celkem $(A+B+C)*0,100=128.279$ [D]</p>	M3	128,279	1 150,00	147 520,85
8	2018_OTSKP	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Pro rozšíření svahu a krajnice po odhumusování</p> <p>Čisovice $(4,000+23,255+49,201+25,365+7,465+15)*1,410=175.243$ [A] Řitka $(4+22,900+43,56+1,120+1,120+11,65+17,865)*0,410=41.908$ [B] Celkem $A+B=217.151$ [C]</p>	M3	217,151	475,00	103 146,73
9	2018_OTSKP	125738	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Zemina vhodná nebo podm. vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>Čisovice $(4,000+23,255+49,201+25,365+7,465+15)*0,108=13.423$ [A] Řitka $(4+22,900+43,56+1,120+1,120+11,65+17,865)*0,146=14.923$ [B] Celkem $A+B=28.346$ [C]</p>	M3	28,346	331,00	9 382,53
10	2018_OTSKP	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>123738 $217,151=217.151$ [A]</p>	M3	217,151	20,00	4 343,02
11	2018_OTSKP	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Zemina vhodná nebo podm. vhodná dle ČSN 73 6133, 95%PS</p> <p>Čisovice $(4,000+23,255+49,201+25,365+7,465+15)*0,108=13.423$ [A] Řitka $(4+22,900+43,56+1,120+1,120+11,65+17,865)*0,146=14.923$ [B] Celkem $A+B=28.346$ [C]</p>	M3	28,346	290,00	8 220,34
12	2018_OTSKP	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozšíření svahu štěrkdrtí ŠDA 0-63 ID=0,85-0,90</p>	M3	162,815	1 020,00	166 071,30

			Čisovice (4,000+23,255+49,201+25,365+7,465+15)*1,310=162.815 [A]					
13	2018_OTSKP	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ Nezpevněná krajnice, R-materiál tl. 100 mm	M3	14,310	980,00	14 023,80	
			Řítka (4+22,900+43,56+1,120+1,120+11,65+17,865)*0,140=14.310 [A]					
14	2018_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Požadováno Edef,2 na zemní pláni (povrch aktivní zóny min. 45 MPa)	M2	1 811,391	25,00	45 284,78	
			Řítka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*13,900=1 030.185 [A]					
			Čisovice 34,763*13,900=483.206 [B]					
			Příbram 298,000=298.000 [C]					
			Celkem (A+B+C)=1 811.391 [D]					
		1	Zemní práce				1 045 794,32	
		5	Komunikace					
15	2018_OTSKP	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Směs stmelená cementem SC C8/10 120 mm ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1	M2	1 327,432	350,00	464 601,20	
			Řítka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,455=700.748 [A]					
			Čisovice 34,763*9,455=328.684 [B]					
			Příbram 298,000=298.000 [C]					
			Celkem (A+B+C)=1 327.432 [D]					
16	2018_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD min 200 mm ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	M2	317,639	200,00	63 527,80	
			Řítka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*11,850=878.251 [A]					
			Čisovice 34,763*11,850=411.942 [B]					
			Příbram 298,000=298.000 [C]					
			Celkem (A+B+C)*0,200=317.639 [D]					
17	2018_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřík infiltrační emulzní PI-C 0,6 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	M2	1 313,823	21,00	27 590,28	
			Řítka (7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,330=691.484 [A]					
			Čisovice 34,763*9,330=324.339 [B]					
			Příbram 298,000=298.000 [C]					
			Celkem (A+B+C)=1 313.823 [D]					
18	2018_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací emulzní modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	M2	2 590,626	21,00	54 403,15	

Rítka
 $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,160=678.884$ [A]
 Čisovice
 $34,763*9,160=318.429$ [B]
 Příbram
 $298,000=298.000$ [C]
 Celkem
 $(A+B+C)=1\ 295.313$ [D]

Řítka
 $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,100=674.437$ [E]
 Čisovice
 $34,763*9,100=316.343$ [F]
 Příbram
 $298,000=298.000$ [G]
 Celkem
 $(A+B+C)=1\ 295.313$ [H]

SUMA

$D+H=2\ 590\ 626$ [I]

19	2018_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifikovaný ACO 11+ PmB 45/80-65 40 mm ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	M2	1 283,881	285,00	365 906,09
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

Rítka
 $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,055=671.102$ [A]
 Čisovice
 $34,763*9,055=314.779$ [B]
 Příbram
 $298,000=298.000$ [C]
 Celkem
 $(A+B+C)=1\ 283.881$ [D]

20	2018_OTSKP	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 16+ PmB 25/55-60 60 mm ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	M2	1 295,313	395,00	511 648,64
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

Rítka
 $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,160=678.884$ [A]
 Čisovice
 $34,763*9,160=318.429$ [B]
 Příbram
 $298,000=298.000$ [C]
 Celkem
 $(A+B+C)=1\ 295.313$ [D]

21	2018_OTSKP	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 50 mm ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	M2	1 306,745	330,00	431 225,85
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

Rítka
 $(7,590+6,742+30,725+21,878+7,179)*9,265=686.666$ [A]
 Čisovice
 $34,763*9,265=322.079$ [B]
 Příbram
 $298,000=298.000$ [C]
 Celkem
 $(A+B+C)=1\ 306.745$ [D]

		9	Ostatní konstrukce a práce					
22	2018_OTSKP	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 49,000+41,660+49,000+25,000=164.660 [A]	M	164,660	1 700,00	279 922,00	
23	2018_OTSKP	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 22=22.000 [A]	KUS	22,000	121,00	2 662,00	
24	2018_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení na mostě - provizorní Krajní vodící proužky (7,620+10,495+31,305+17,555+17,635+80,100)*0,250*2=82.355 [A] Plná středová čára (7,620+10,495+31,305+17,555+17,635+80,100)*0,125=20.589 [B] Celkem A+B=102.944 [C]	M2	102,944	242,00	24 912,45	
25	2018_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení na mostě - konečné Krajní vodící proužky (7,620+10,495+31,305+17,555+17,635+80,100)*0,250*2=82.355 [A] Plná středová čára (7,620+10,495+31,305+17,555+17,635+80,100)*0,125=20.589 [B] Celkem A+B=102.944 [C]	M2	102,944	392,00	40 354,05	
26	2018_OTSKP	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 11,000*40,00*2+34,750*9,599=1 213.565 [A]	M2	1 213,565	5,50	6 674,61	
27	2018_OTSKP	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 11,000*40,00*2+34,750*9,599=1 213.565 [A]	M2	1 213,565	3,50	4 247,48	
		9	Ostatní konstrukce a práce				358 772,59	
			C e l k e m				3 735 516,48	
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce								
			Vícepráce					
			Vícepráce celkem				0,00	
			Méněpráce					
			Méněpráce celkem				0,00	
			Celkem				0,00	
			Celkem				3 735 516,48	

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17 139 00 III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD**
 číslo a název SO **SO 151 Chodník podél komunikace vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **SO 151 Chodník podél komunikace vpravo**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	2018_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadováno Edef,2 min. 30 MPa při poměru Edef,2/Edef,1 = max. 2,5 165,70m2+65,80m2=231.500 [A]	M2	231,500	25,00	5 787,50
1				Zemní práce				5 787,50
5				Komunikace				
2	2018_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' 0-32, třída A ŠDA 0-32 min. 200 ČSN 73 6126, ČSN EN 13285 165,70m2+65,80m2=231.500 [A]	M2	231,500	200,00	46 300,00
3	2018_OTSKP	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM Pískové lože fr. 2-4 L 30 mm ČSN 73 6126, ČSN EN 13285 165,70m2+65,80m2=231.500 [A]	M2	231,500	50,00	11 575,00
4	2018_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba DL 60 mm ČSN 73 6131-1 165,70m2+65,80m2=231.500 [A] (5,000*0,400+0,800*1,450)*2*-1=-6.320 [B] A+B=225.180 [C]	M2	225,180	505,00	113 715,90
5	2018_OTSKP	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba DL 60 mm ČSN 73 6131-1 (5,000*0,400+0,800*1,450)*2=6.320 [B]	M2	6,320	550,00	3 476,00
5				Komunikace				175 066,90
9				Ostatní konstrukce a práce				
6	2018_OTSKP	9111A1		ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční dvojmadlové zábradlí - kompletní provedení viz. TZ - kotveno do betonových patek - kotvení ocelovými dodatečně vlepými chemickými kotvami přes patní plechy - výška 1,10 m - navázání na zábradlí na mostě SO 201 7,000+1,000*18+8,500=33.500 [A] 5,000+16,700+9,500+18,500+11,200+2,700+4,000+3,500+6,000=77.100 [B] A+B=110.600 [C]	M	110,600	3 745,00	414 197,00
7	2018_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél zeleně 7,000+1,000*18+8,500=33.500 [A] 5,000+16,700+9,500+18,500+11,200+2,700+4,000+3,500+6,000=77.100 [B] A+B=110.600 [C]	M	110,600	450,00	49 770,00
8	2018_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Podél vozovky	M	110,600	490,00	54 194,00

$7,000+1,000*18+8,500=33.500$ [A]

$5,000+16,700+9,500+18,500+11,200+2,700+4,000+3,500+6,000=77.100$ [B]

$A+B=110.600$ [C]

9	Ostatní konstrukce a práce	518 161,00
----------	-----------------------------------	-------------------

	C e l k e m	699 015,40
--	--------------------	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00

	Celkem	699 015,40
--	---------------	-------------------

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17 139 00 III/1024 Řítkva, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD**
 číslo a název SO **SO 201 Most ev. č. 1024-1_PD**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201 Most ev. č. 1024-1_PD**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 131738 112,704*2,000=225.408 [A]	T	225,408	240,00	54 097,92
2	2018_OTSKP	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 131838 112,704*2,000=225.408 [A]	T	225,408	240,00	54 097,92
3	2018_OTSKP	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 131938 525,954*2,200=1 157.099 [A]	T	1 157,099	240,00	277 703,76
4	2018_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Převzetí základové spáry geologem stavby - kontrola souladu s IGP 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	2018_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu 1=1.000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
6	2018_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení 1=1.000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				450 899,60
1				Zemní práce				
7	2018_OTSKP	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAREŽŮ, ODVOZ DO 20KM Kompletní odstranění vč. likvidace a veškerých nákladů s tím spojených 3=3.000 [A]	KUS	3,000	12 200,00	36 600,00
8	2018_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Pro zásyp základů z vytěžené zeminy (20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500=841.138 [A]	M3	841,138	100,00	84 113,80
9	2018_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Umístění na mezideponii pro zpětné použití na zásyp základů - odhad projektanta (52,82%) (20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500=841.138 [A]	M3	841,138	350,00	294 398,30
10	2018_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - odhad projektanta (7,08% z celkového objemu ... tzn. 15% z nepoužitelné zeminy)	M3	112,704	435,00	49 026,24

			Výkopy (35,400+10,350)m ² *17,500=800.625 [A] (35,250+10)m ² *17,500=791.875 [B] Pro zpětný zásyp základu (20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500*-1= 841.138 [C] (A+B+C)/100*15=112.704 [D]					
11	2018_OTSKP	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM - odhad projektanta (7,08% z celkového objemu ... tzn. 15% z nepoužitelné zeminy)	M3	112,704	450,00	50 716,80	
			Výkopy (35,400+10,350)m ² *17,500=800.625 [A] (35,250+10)m ² *17,500=791.875 [B] Pro zpětný zásyp základu (20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500*-1= 841.138 [C] (A+B+C)/100*15=112.704 [D]					
12	2018_OTSKP	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM - odhad projektanta (33,03% z celkového objemu ... tzn. 70% z nepoužitelné zeminy)	M3	525,954	475,00	249 828,15	
			Výkopy (35,400+10,350)m ² *17,500=800.625 [A] (35,250+10)m ² *17,500=791.875 [B] Pro zpětný zásyp základu (20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500*-1= 841.138 [C] (A+B+C)/100*70=525.953 [D]					
13	2018_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	751,363	20,00	15 027,26	
			751,363=751.363 [A]					
14	2018_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp před opěrou a za opěrou do úrovně těsnicí vrstvy - použit odtěžený materiál - specifikace viz. čl. 4,5 TZ - zásyp základu ČSN 73 6244, čl. 5.1 - hutnění a' 300 mm před zhutněním	M3	841,138	120,00	100 936,56	
			(20,283+4,861+4,836+18,085)*17,500=841.138 [A]					
15	2018_OTSKP	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Tl. 200 mm - včetně přivezení z dočasné skládky - kompletně pro celou stavbu (všechny objekty)	M2	1 386,000	45,00	62 370,00	
			(245,000+100,000+245,000+225+160+180)*1,2=1 386.000 [A]					
16	2018_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - kompletně pro celou stavbu (všechny objekty)	M2	1 386,000	30,00	41 580,00	
			(245,000+100,000+245,000+225+160+180)*1,2=1 386.000 [A]					
		1	Zemní práce				984 597,11	
		2	Základy					
17	2018_OTSKP	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu opěr drenáží DN150 SN8 - vyvedena přes křídlo na zpevněný svah	M	33,400	325,00	10 855,00	
			(2,000+12,700+2,000)*2=33.400 [A]					
18	2018_OTSKP	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obsyp drenáže mezerovitým betonem	M3	3,232	3 850,00	12 443,20	
			0,400*0,400*10,100*2=3.232 [A]					
19	2018_OTSKP	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Spojení odvodňovacích trubíček podélným žebrem z drenážního polymerního betonu dle TKP18 - v místě trubíček a odvodňovačů žebro rozšířeno	M3	0,303	95 000,00	28 785,00	

				34,570*0,150*0,040+0,600*0,400*0,040*(4+6)=0.303 [A]				
20	2018_OTSKP	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Ochrana zasypaných ploch netkanou geotextilií (600 g/m2) (7,665+4,230+3,840+0,910+7,165+5,15+3,470+0,995)*10,100=337.593 [A]	M2	337,593	105,00	35 447,27
21	2018_OTSKP	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Pod opěry a křídla Základy C30/37-XF3, XA1 Patní prahy Základy C30/37-XF4, XD3 Pod opěry a křídla 5,500*0,955*12,11*2=127.216 [A] Patní prahy 0,500*1,100*14,150+0,500*0,880*14,150=14.009 [B] Celkem A+B=141,225 [C]	M3	141,225	5 180,00	731 545,50
22	2018_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Těsnící vrstva ČSN 73 6244, čl. 5.2 Ochránění izolační geomembrány netkanou ochranou geotextilií (0,300+9,174)*10,100+(0,362+8,422)*10,100=184.406 [A] A*2=368.812 [B]	M2	368,812	90,00	33 193,08
23	2018_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící vrstva ČSN 73 6244, čl. 5.2 - hydroizolační geomembrána s min. pev. 20 kN/m (0,300+9,174)*10,100+(0,362+8,422)*10,100=184.406 [A]	M2	184,406	350,00	64 542,10
		2		Základy				916 811,15
		3		Svislé konstrukce				
24	2018_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římsy kotveny kotvami do vývrtu 6 kg/ks a' 1 m 104 ks*6,0 kg=624.000 [A]	KG	624,000	155,00	96 720,00
25	2018_OTSKP	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolitické, železobetonové, nášlap 150 mm Římsy C 30/37-XF4, XD3 Včetně bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, penetrace, další specifikace v TZ a dokumentaci Pravá římsa je chodníková šířky 1,55 m na povrchu se striáží Levá římsa šířky 0,8 m - na křídlech kotveny vystupující betonářskou výztuží (viz. pol. č. 333365) - včetně příprav pro osazení chrániček (0,650*0,300+0,220*0,500)*52,000=15.860 [A] (0,650*0,300+0,240*2,000)*52,000=35.100 [B] A+B=50.960 [C]	M3	50,960	16 800,00	856 128,00
26	2018_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 50,960*0,160=8.154 [A]	T	8,154	29 500,00	240 543,00
27	2018_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Opěry vč. závěrných zdí a křídla C30/37-XF4, XD3 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar, letopočtu vlysem do bednění a dalších specifikovaných náležitostí	M3	525,485	9 750,00	5 123 478,75

O1
 $(1,500*5,833+0,600*1,100+0,600*3,375-0,270*0,319)*12,110=137.429$ [A]
 K1 vlevo
 $(5,000*(5,725+2,440)-1,450*2,440+4,500*3,000/2+4,500*0,900)*1,000=48.087$ [B]
 K1 vpravo
 $(5,000*(5,975+2,437)-1,450*2,437+4,520*3,013/2+4,520*0,900)*1,000=49.404$ [C]
 O2
 $(1,500*6,037+1,000*2,000+1,000*1,000+0,600*2,418-0,270*0,319+0,450*0,500)*12,110=165.243$
 [D]
 K2 vlevo
 $(5,000*(6,906+2,581)-(0,700+0,600)*2,581+5,500*3,667/2+5,500*0,900)*1,000=59.114$ [E]
 K2 vpravo
 $(5,000*(6,205+2,581)-1,45*2,581+5,609*3,739+5,609*0,900)*1,000=66.208$ [F]
 Celkem
 $A+B+C+D+E+F=525.485$ [G]

28	2018_OTSKP	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 Podložiskové bloky C35/45-XF4, XD3 - vč. bednění, nátěru a dokumentace a dalších specifikovaných náležitostí $0,800*0,800*0,220*4=0.563$ [A]	M3	0,563	10 000,00	5 630,00
29	2018_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B v obvyklých profilech - odhad 200 kg/m3 - vč. vystupující betonářské výztuže pro kotvení říms na křídlech $(525,485+0,563)*0,200=105.210$ [A]	T	105,210	29 500,00	3 103 695,00
		3		Svislé konstrukce				9 426 194,75
		4		Vodorovné konstrukce				
30	2018_OTSKP	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodová deska tl. 300 mm - C25/30-XF2 $5,125*0,300*12,000*2=36.900$ [A]	M3	36,900	4 200,00	154 980,00
31	2018_OTSKP	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 - vč. výztužného trnu opatřeného PKO $36,900*0,160=5.904$ [A]	T	5,904	29 500,00	174 168,00
32	2018_OTSKP	424A16		SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 35M Přefa nosníky C55/65-XF2, XD1 Sprážená deska a příčníky C30/37-xf2, xd1 - vč. bednění, nátěru proti zemi vlhkosti dle TZ a dokumentace vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí $34,570*12,000=414.840$ [A]	M2	414,840	14 805,00	6 141 706,20
33	2018_OTSKP	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kompletní provedení a dále dle ustanovení čl. 4.5 TZ $12,000*2=24.000$ [A]	M	24,000	1 500,00	36 000,00
34	2018_OTSKP	428733		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNĚ Na OP1 s pevným uložením - vč. polymerbetonu mezi ložiskem a ložiskovým blokem viz. ustanovení v TZ $4=4.000$ [A]	KUS	4,000	113 000,00	452 000,00

35	2018_OTSKP	431125		<p>SCHODIŠT KONSTR Z DILCŮ ZELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>Revizní schodiště š. 750 mm</p> <p>- kompletní provedení vč. veškerých úprav a doplňujících prací a dodávek</p> <p>- stupně+deska</p> <p>- C30/37-XF4, XD3</p> <p>- podklad ze šterkopísku viz. pol. 45157</p> <p>- bet. lože viz. pol 451314</p> <p>Stupně</p> <p>$0,270*0,180*0,857*(35+32)=2.791$ [A]</p> <p>Deska</p> <p>$0,3245*(35+32)*0,200=4.348$ [B]</p> <p>Celkem</p> <p>$A+B=7.139$ [C]</p>	M3	7,139	22 300,00	159 199,70
36	2018_OTSKP	451312	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15-X0</p> <p>- vč.bednění, nátěru (i spodní a horní ŽB desky) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí</p> <p>$7,265*0,400*(0,200+12,110+0,200)+7,410*0,400*(0,200+12,110+0,200)=73.434$ [A]</p>	M3	73,434	3 105,00	228 012,57
37	2018_OTSKP	451312	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Sokl z podkladního betonu C12/15-X0</p> <p>- vč.bednění, nátěru (i spodní a horní ŽB desky) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí</p> <p>$3,470*0,300*10,100*2=21.028$ [A]</p>	M3	21,028	3 105,00	65 291,94
38	2018_OTSKP	451312	C	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou desku</p> <p>- vč.bednění, nátěru (i spodní a horní ŽB desky) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí</p> <p>$5,125*0,100*12,000*2=12.300$ [A]</p>	M3	12,300	3 105,00	38 191,50
39	2018_OTSKP	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonové lože pod skluzy z bet. dílců a revizní schodiště</p> <p>- C25/30n-XF3</p> <p>- uvažovaná tl. 200 mm</p> <p>Skluzy</p> <p>$8,410*1,2*0,700*0,200=1.413$ [A]</p> <p>Schodiště</p> <p>$0,3245*(35+32)*0,200=4.348$ [B]</p> <p>Celkem</p> <p>$A+B=5.761$ [C]</p>	M3	5,761	3 615,00	20 826,02
40	2018_OTSKP	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Betonové lože pod kamennou dlažbu</p> <p>- C20/25n-XF3</p> <p>- uvažovaná tl. 100 mm</p> <p>$((11,735+3,189+2,194+3,236+12,280) m2$</p> <p>$*1,2*0,100)+((0,751+2,464+0,751+2,346)*12,735*0,100)=11.954$ [A]</p>	M3	11,954	3 615,00	43 213,71
41	2018_OTSKP	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podklad pod betonové lože</p> <p>Schodiště</p> <p>$0,3245*(35+32)*0,200=4.348$ [A]</p>	M3	4,348	890,00	3 869,72

42	2018_OTSKP	45852	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Ochranný zásyp s drenážní funkcí - ŠD 8-16 - specifikace viz. čl. 4,5 TZ - ČSN 73 6244, čl. 5.3 - hutnění a' 300 mm před zhutněním 2,606*10,100+3,656*10,100=63.246 [A]	M3	63,246	1 050,00	66 408,30
43	2018_OTSKP	45852	B	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Samostatný přechodový klín - ochranný zásyp s drenážní funkcí - ŠD 0-32 - specifikace viz. čl. 4,5 TZ - ČSN 73 6244, čl. 5.6 - hutnění a' 300 mm před zhutněním 4,221*10,100+5,425*10,100=97.425 [A]	M3	97,425	890,00	86 708,25
44	2018_OTSKP	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚZENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy - ČSN 73 6244, čl. 5.4 - specifikace viz. čl. 4,5 TZ - hutnění a' 300 mm před zhutněním 27,179*10,100+29,738*10,100=574.862 [A]	M3	574,862	690,00	396 654,78
45	2018_OTSKP	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Skluž z betonových tvarovek (O2) - uvažovaná tl. 150 mm - lože vykážáno samostatně (viz. pol. č. 451314) 8,410*1,2*0,700*0,150=1.060 [A]	M3	1,060	12 000,00	12 720,00
46	2018_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů : před opěrami a podél opěr vlevo - kamenná dlažba tl. 200 mm do betonového lože C20/25n-XF3 tl. 100 mm (viz. pol. 45131A) - spáry MC 25 XF4 do výšky max. 35 mm pod horní líc kamene, jako „přírodní plochy“ (tzv. Naturstein) Přechodová oblast říms : Za koncem říms - kamenná dlažba tl. 200 mm do betonového lože 100 mm C20/25n-XF3 (viz. pol. 45131A) - spárování MC 25 XF4 - dlažba třídy I dle ČSN 72 1860 - spáry do výšky max. 35 mm pod horní líc kamene, jako „přírodní plochy“ (tzv. Naturstein) ((11,735+3,189+2,194+3,236+12,280) m2 *1,2*0,200)+((0,751+2,464+0,751+2,346)*12,735*0,200)=23.909 [A]	M3	23,909	7 500,00	179 317,50
4				Vodorovné konstrukce				8 259 268,19
5				Komunikace				
47	2018_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací emulzní s modif. asfaltem PS-EP0,30 kg/m2 ČSN 73 6129 9.500*34,570=328.415 [A]	M2	328,415	25,00	8 210,38
48	2018_OTSKP	572742		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 2,0KG/M2 Uzavírací asfaltový nátěr šířky 500 mm podél obou říms 52*2*0,5=52.000 [A]	M2	52,000	105,00	5 460,00
49	2018_OTSKP	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-60, pokládat s podrcením povrchu 1.5kg/m2 (viz. pol. č. 57621) 40mm ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-5	M2	328,415	375,00	123 155,63

			9.500*34,570=328.415 [A]							
50	2018_OTSKP	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK MA 16 IV PMB 10/45-65 45 mm ČSN 73 6122, ČSN EN 13108-6	M2	328,415	515,00	169 133,73			
			9.500*34,570=328.415 [A]							
51	2018_OTSKP	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Podrcený povrch 1,5 kg/m2	M2	328,415	15,00	4 926,23			
			9.500*34,570=328.415 [A]							
5		Komunikace						310 885,97		
7		Přidružená stavební výroba								
52	2018_OTSKP	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY - Nátěr zasypaných ploch ALP+AIP - kotevně impregační nátěr mostovky pod izolací asf. pás. Opěry a základy (7,665+4,230+3,840+0,910+7,165+5,15+3,470+0,995)*10,100=337.593 [A] K1 vlevo (5,000*(5,725+2,440)-1,450*2,440+4,500*3,000/2+4,500*0,900)=48.087 [B] K1 vpravo (5,000*(5,975+2,437)-1,450*2,437+4,520*3,013/2+4,520*0,900)=49.404 [C] K2 vlevo (5,000*(6,906+2,581)-(0,700+0,600)*2,581+5,500*3,667/2+5,500*0,900)=59.114 [D] K2 vpravo (5,000*(6,205+2,581)-1,45*2,581+5,609*3,739+5,609*0,900)=66.208 [E] CELKEM A+B+C+D+E=560.406 [F] Mostovka (12,000+2*0,300)*(34,570+2*1,000)=460.782 [G] SUMA E+G=1 021 188 [H]	M2	1 021,188	100,00	102 118,80			
53	2018_OTSKP	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Rub opěr natavovanou pásovou izolací po úroveň drenáže (4,230+5,150)*10,100=94.738 [A]	M2	94,738	640,00	60 632,32			
54	2018_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Celplošná natavovanými modifikovanými asfaltovými pásy tl. 5 mm (12,000+2*0,300)*(34,570+2*1,000)=460.782 [A]	M2	460,782	705,00	324 851,31			
55	2018_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ízolace pod římsami - chráněna celoplošně nataveným izolačním pásem s výztužnou kovovou vložkou (0,506+0,300+2,023+0,300)*(52*2)=325.416 [A]	M2	325,416	390,00	126 912,24			
56	2018_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce, vodorovné části na spodním líci nosné konstrukce do vzdálenosti 0,15 m od okrajů - čela příčníků (0,354+0,105+1,451+0,150)*32,620*2=134.394 [A] 2,200*4=8.800 [B] A+B=143.194 [C]	M2	143,194	505,00	72 312,97			
57	2018_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Obruby říms a horní plocha od obruby v délce 150 mm opatřeny ochranným nátěrem S4 dle TKP 31 52,000*(0,150+0,150)*2=31.200 [A]	M2	31,200	680,00	21 216,00			

7

Přidružená stavební výroba

708 043,64

8

Potrubí

58	2018_OTSKP	84914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM Dle čl. 4.7.7 TZ - vč. provedení zkoušek 42,1-11=31.100 [A]	M	31,100	7 000,00	217 700,00
59	2018_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojka do vsakovacího objektu a potrubí do vpusti - PVC DN200 SN10 8,8*1,2+11=21.560 [A]	M	21,560	995,00	21 452,20
60	2018_OTSKP	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM Kabelová chránička DN50 pro silový kabel soukromého vlastníka v levé římse - opatřena ocelovým zatahovacím lankem a zavičkována 52,000+2*3,000=58.000 [A]	M	58,000	190,00	11 020,00
61	2018_OTSKP	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 3 rezervní kabelové chráničky DN90 v pravé římse - opatřeny ocelovým zatahovacím lankem a zavičkovány 3*(52,000+2*3,000)=174.000 [A]	M	174,000	198,00	34 452,00
62	2018_OTSKP	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní provedení 1=1.000 [A]	KUS	1,000	12 550,00	12 550,00
63	2018_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Pro PVC DN200 SN10 8,8*1,2+11=21.560 [A]	M	21,560	240,00	5 174,40
64	2018_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Pro PVC DN200 SN10 8,8*1,2+11=21.560 [A]	M	21,560	240,00	5 174,40

8

Potrubí

307 523,00

9

Ostatní konstrukce a práce

65	2018_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní zábradlí se síťovou výplní kotveno do pravé římse - dle čl. 4.7.4 TZ 52=52.000 [A]	M	52,000	5 860,00	304 720,00
66	2018_OTSKP	9114B2	SVODIDLO OCEL SILNIC OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž svodidel (pod mostem) - vč. přivezení z dočasného uložení - vč. potřebných úprav, oprav apod. 12+10+12=34.000 [A]	M	34,000	800,00	27 200,00
67	2018_OTSKP	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní svodidlo s úrovní zadržení H2 kotvené do říms - dle čl. 4.7.3 TZ Na pravé římse 52,000=52.000 [A]	M	52,000	6 500,00	338 000,00
68	2018_OTSKP	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 kotvené do říms - včetně síťové výplně na levé římse - dle čl. 4.7.3 TZ Včetně síťové výplně na levé římse 52,000=52.000 [A]	M	52,000	6 500,00	338 000,00

69	2018_OTSKP	911FB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž svodidel (pod mostem) - vč. dovozu z dočasné skládky 12+10+12=34.000 [A]	M	34,000	800,00	27 200,00
70	2018_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 3+3=6.000 [A]	KUS	6,000	950,00	5 700,00
71	2018_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000	4 250,00	8 500,00
72	2018_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Mimo vozovku - záhonový obrubník do betonového lože C20/25n-XF3 s opěrou - vč. spárování viz. TZ 2,500+0,855*1,2+5,000*1,2+12,900*1,2+4,895+0,100*1,2+5,000*1,2+0,800*1,2+12,1*1,2+5,000+0,150*1,2+5,000*1,2+14,1*1,2+12,535*1,2+13,475*1,2+2,050+2,500+5,000*1,2+13,770*1,2+13,350*1,2=153.907 [A]	M	153,907	415,00	63 871,41
73	2018_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Ze strany vozovky - silniční obrubník do betonového lože C20/25n-XF3 s opěrou - vč. spárování viz. TZ 5,000*2=10.000 [A]	M	10,000	490,00	4 900,00
74	2018_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Provedení řezaná spáry v obrusné vrstvě na O1 9,600=9.600 [A]	M	9,600	155,00	1 488,00
75	2018_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Nad O1 9,6=9.600 [A]	M	9,600	255,00	2 448,00
76	2018_OTSKP	93152		MOSTNÍ ZAVĚRY POVRCHOVĚ POSUN DO 100MM Ocelový povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry, celkový posun do 80 mm (druh 4 dle TP 86) - na O2 - půdorysná délka - kompletní provedení viz. čl. 4.7.5 TZ 12,63=12.630 [A]	M	12,630	26 180,00	330 653,40
77	2018_OTSKP	93640		DROBNĚ DOPLŇK KONSTR KAMENNĚ Vsakovací objekt (bloky) 2,0x4,0x1,5 m u O1 a 1,0x1,0x1,5 m u O2 - kompletní provedení včetně zemních prací, odvozu zeminy vč. poplatků na skládce, dodání potřebného materiálu a veškerých prací 2,000*4,000*1,500+1,000*1,000*1,500=13.500 [A]	M3	13,500	3 400,00	45 900,00
78	2018_OTSKP	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 - vč. lapačů splavenin, svislých svodů 4=4.000 [A]	KUS	4,000	16 800,00	67 200,00
79	2018_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Izolace odvodněna trubičkami DN50 z nerezové oceli 1.4404 6=6.000 [A]	KUS	6,000	2 500,00	15 000,00
80	2018_OTSKP	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 11,000*40,00*2+34,750*9,599=1 213.565 [A]	M2	1 213,565	5,50	6 674,61
81	2018_OTSKP	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 11,000*40,00*2+34,750*9,599=1 213.565 [A]	M2	1 213,565	3,50	4 247,48
9				Ostatní konstrukce a práce				1 591 702,90
				Celkem				22 955 926,31

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	22 955 926,31

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17 139 00 III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD**
 číslo a název SO **SO 901 DIO na dálnici D4**
 číslo a název rozpočtu: **SO 901 DIO na dálnici D4**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svíslé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky.	KPL	1,000	670 000,00	670 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				670 000,00
				C e l k e m				670 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				670 000,00

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **17 139 00 III/1024 Řítka, most přes D4 ev. č. 1024-1 PD**
 číslo a název SO **SO 902 DIO na III/1024**
 číslo a název rozpočtu: **SO 902 DIO na III/1024**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY aktualizace DIO vč.projednání, včetně získání DIR 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	2018_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdné trasy a dotčených komunikací 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				30 000,00
1				Zemní práce				
3	2018_OTSKP	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fyzická zábrana znemožňující náhodný vjezd do prostoru staveniště vč.odstranění a odvozu odhad 2*5,0=10.000 [A]	M3	10,000	890,00	8 900,00
1				Zemní práce				8 900,00
5				Komunikace				
4	2018_OTSKP	57790B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA) Oprava objízdných tras odhad 9500*6,0*0,05*0,10=285.000 [A]	M3	285,000	3 505,00	998 925,00
5				Komunikace				998 925,00
9				Ostatní konstrukce a práce				
5	2018_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zřízení a odstranění 20=20.000 [A]	KUS	20,000	100,00	2 000,00
6	2018_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků IS11b 14+3+3+2=22.000 [A] B1 2=2.000 [B] E13 2=2.000 [C] IP10a 2=2.000 [D] A15 2=2.000 [E] E7b 2=2.000 [F] Ostatní 10=10.000 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=42.000 [H]	KUS	42,000	160,00	6 720,00
7	2018_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	42,000	80,00	3 360,00

IS11b 14+3+3+2=22.000 [A]
 B1 2=2.000 [B]
 E13 2=2.000 [C]
 IP10a 2=2.000 [D]
 A15 2=2.000 [E]
 E7b 2=2.000 [F]
 Ostatní 10=10.000 [G]
 Celkem A+B+C+D+E+F+G=42.000 [H]

8	2018_OTSKP	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	11 550,000	10,00	115 500,00
9 měsíců 42*(5*31+4*30)=11 550.000 [A]							
9	2018_OTSKP	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků	KUS	19,000	160,00	3 040,00
IS11b 9=9.000 [A] IP22 6=6.000 [B] Ostatní 4=4.000 [C] Celkem A+B+C=19.000 [D]							
10	2018_OTSKP	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	19,000	80,00	1 520,00
IS11b 9=9.000 [A] IP22 6=6.000 [B] Ostatní 4=4.000 [C] Celkem A+B+C=19.000 [D]							
11	2018_OTSKP	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 225,000	15,00	78 375,00
9 měsíců 19*(4*30+5*31)=5 225.000 [A]							
12	2018_OTSKP	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení	KUS	4,000	500,00	2 000,00
Na Z2 2+2=4.000 [A]							
13	2018_OTSKP	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení a odvozu	KUS	4,000	250,00	1 000,00
Na Z2 2+2=4.000 [A]							
14	2018_OTSKP	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	1 100,000	100,00	110 000,00
9 měsíců 4*(5*31+4*30)=1 100.000 [A]							
15	2018_OTSKP	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků	KUS	2,000	160,00	320,00
2=2.000 [A]							
16	2018_OTSKP	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků a odvozu	KUS	2,000	80,00	160,00
2=2.000 [A]							
17	2018_OTSKP	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	550,000	15,00	8 250,00
9 měsíců 2*(5*31+4*30)=550.000 [A]							
9							332 245,00
C e l k e m							1 370 070,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
 Vícepráce celkem
 Méněpráce

0,00

Měněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	1 370 070,00

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Martin Herman**
Organizace, OJ: Středočeský kraj - krajský úřad
Sériové č. cert.: 22013486
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 08.06.2020 13:19:15
Důvod:
Místo: