

## PŘÍLOHA

Tato příloha je součástí smlouvy číslo: **Č.148/KB/ET/17**

Následující tabulka (text přílohy) odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název stavby: **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul. Dluhonská**

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	<b>Statutární město Přerov</b> Bratrská 709/34, 750 11 Přerov IČ: 00301825 DIČ: CZ00301825
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	<b>„Společnost Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul. Dluhonská“</b> Sídlem Společnosti je: STRABAG a.s. oblast Východ, Příluky 386, 760 01 Zlín
Doba pro dokončení	1.1.9	56 týdnů od zahájení prací
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Neuplatní se
Sekce	1.1.26	Není definována
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha smlouvy (c) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky (e) Technická specifikace – seznam TKP závazných pro stavbu (f) Výkresy (projektová dokumentace pro provedení stavby) (g) Oceněný soupis prací – výkaz výměr (h) Aktualizovaný časový a finanční harmonogram (i) Nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Poskytnutí staveniště	2.1	Do 14 kalendářních dnů od data účinnosti smlouvy o dílo
Pověřená osoba	3.1	Doplní objednatel před podpisem smlouvy
Zástupce objednatele	3.2	Doplní objednatel před podpisem smlouvy
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Jmenovaným podzhotovitelem je (jsou) osoby uvedené v nabídce zhotovitele.
Zajištění splnění smlouvy	4.4	5 % z hodnoty přijaté ceny bez DPH
Záruka za odstranění vad	4.6.	3 % z hodnoty přijaté ceny bez DPH
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	neuplatní se
Harmonogram	7.2	Aktualizovat do 14 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nejsou stanoveny
Odstranění vad	9.1	Záruční doba činí 60 měsíců pro všechny objekty
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je popsán ve smluvních podmínkách
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy), 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci), 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram), 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 10 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti). Smluvní pokuta činí 0,01 %

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		přijaté ceny bez DPH za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky). Smluvní pokuta činí 0,1 % přijaté ceny bez DPH za každý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení). Smluvní pokuta činí 0,05 % přijaté ceny bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla
	12.5 d)	Neuplatní se
	12.5 e)	Neuplatní se
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 9.1. Smluvní pokuta činí 0,01 % přijaté ceny bez DPH za každý případ a za každý den prodlení.
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté ceny bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	Do výše přijaté smluvní ceny bez DPH s maximální spoluúčastí 1 mil. Kč.
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk) na novou cenu díla - stavebně montážní pojištění na novou cenu díla - pojištění okolního majetku s limitem plnění 5.000.000,- Kč
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: 15.9.2017

Ing. Jan Hýzl  
prokurista

řádně oprávněni podepsat nabídku jménem Společnosti

Ing. Tomáš Hoza  
prokurista

ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: Přerov-D\_PDPS - Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul. Dluhonská**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 74 439 968,09**  
**OC+DPH: 90 072 361,49**

Sazba 1 0  
 Sazba 2 15  
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	400 974,00	84 204,54	485 178,54
SO 001	Demolice mostů	2 033 068,49	426 944,38	2 460 012,87
SO 101	Komunikace Dluhonská	5 855 610,84	1 229 678,28	7 085 289,12
SO 201	Most přes železniční trať Přerov - Bohumín	11 021 773,33	2 314 572,42	13 336 345,75
SO 202	Most přes železniční trať Česká Třebová - Přerov	8 908 155,62	1 870 712,75	10 778 868,37
SO 210	Opěrné zdi	30 630 346,05	6 432 372,68	37 062 718,73
SO 220	Mostní komunikace	2 783 653,26	584 567,19	3 368 220,45
SO 301	Dešťová kanalizace komunikace	1 265 424,15	265 739,07	1 531 163,22
SO 401	VO - veřejné osvětlení vč. demontáže	534 726,33	112 292,53	647 018,86
SO 402	Kabely ČD Telematika	270 488,02	56 802,48	327 290,50
SO 403	Přeložka kabelu VN ČEZ Distribuce - uchazeč nenaceňuje tento SO	není předmětem	není předmětem	není předmětem
SO 404	Přeložka vedení NN ČEZ Distribuce - uchazeč nenaceňuje tento SO	není předmětem	není předmětem	není předmětem
SO 801	Náhradní výsadba	346 426,00	72 749,46	419 175,46
SO 901	DIO	334 966,00	70 342,86	405 308,86
SO 910	Opatření k zajištění ochrany stávajících a budoucích sítí	64 156,00	13 472,76	77 628,76
SO 990	Výluky a pomalé jízdy - předpoklad	9 990 200,00	2 097 942,00	12 088 142,00

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Přerov-D\_PDPS  
 číslo a název SO: SO 000  
 číslo a název rozpočtu: SO 000

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská  
 Vedlejší a ostatní náklady  
 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
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1		00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo <input type="checkbox"/> dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací <input type="checkbox"/> do původního nebo projektovaného stavu <input type="checkbox"/> - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a <input type="checkbox"/> ochrany životního prostředí <input type="checkbox"/> - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a <input type="checkbox"/> pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě <input type="checkbox"/> - zajištění bankovních garancí <input type="checkbox"/> - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla <input type="checkbox"/> zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ	1,00	219 198,00	219 198,00
2		00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při <input type="checkbox"/> provádění díla zjištěných skutečností <input type="checkbox"/> - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace <input type="checkbox"/> - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, <input type="checkbox"/> odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) <input type="checkbox"/> - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla <input type="checkbox"/> zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek <input type="checkbox"/> - aktualizace havarijního plánu	KČ	1,00	21 385,00	21 385,00
3	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti atd. <input type="checkbox"/> zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky přílnavosti sanačních malt a nátěrů - dle TKP ŘSD <input type="checkbox"/> odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblastí atd. <input type="checkbox"/> zahrnuje všeskeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
5		02711R		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní a označení stavby <input type="checkbox"/> vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu informativní tabule - označení stavby 2=2,00 [A] informativní tabule omluvné, pracovní doba 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]	KUS	4,00	2 673,00	10 692,00
6		02790R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT KÁCENÍ Pokácení 47 ks stromů a 770 m2 křovin vč.odvozu na místo určené investorem a příp likvidace - podrcení větví náletových dřevin	KČ	1,00	32 078,00	32 078,00

7	2016_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU zaměř.NK po odbourání, zaměř.křídél po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky + ložné vrstvy + ohrusné vrstvy,□ vč.vytvoření digitálního modelu	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
8	2016_OTSKP	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU vývody pro měření bludných proudů (2 ks - most)□ měření bludných proudů po dobu stavby a při ukončení stavby vč.závěrečné zprávy - oba mosty	KČ	1,00	5 346,00	5 346,00
9	2016_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby,□ vč.vytyčení IS	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
10	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
11	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technologické předpisy (betonáž, izolace, sanace, apod.)	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
12	2016_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
13	2016_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,00	5 346,00	5 346,00
14		02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,00	10 693,00	10 693,00
15	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.zpřístupnění prostoru pod mostem, proviz.schodiště pod most, zajištění zpřístupnění spodní části NK a spodní stavby mobilními prostředky nebo lešením	KČ	1,00	21 385,00	21 385,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>400 974,00</b>

**C e l k e m**

**400 974,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

**0,00**

Méněpráce

Méněpráce celkem

**0,00**

Celkem

**0,00**

**Celkem**

**400 974,00**

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Přerov-D\_PDPS

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská

číslo a název SO:

SO 001

Demolice mostů

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Demolice mostů

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol.966138 43.41*2.6=112,87 [A]	T	112,87	153,00	17 269,11
2	2016_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 86.83*2.5=217,08 [A]	T	217,08	153,00	33 213,24
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>50 482,35</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
3	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a likvidace tl.100 mm - na mostě SO 201 6.0*26.2*0.1=15,72 [A] SO 202 6.0*19.0*0.1=11,40 [B] Celkem: A+B=27,12 [C]	M3	27,12	975,00	26 442,00
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>26 442,00</b>
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	2016_OTSKP	932122		MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - DEMONTÁŽ Vč.odvozu a uložení na skládku SO 201 0.75*20.0*2=30,00 [A] SO 202 1.5*13.0*2=39,00 [B] Celkem: A+B=69,00 [C]	M2	69,00	53,00	3 657,00
5	2016_OTSKP	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana proti padající suti (např.panelový zákryt nebo fošny s povrchem potaženým geotextilií) Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. SO 201 3.0*15.0*3=135,00 [A] SO 202 3.0*15.0*2=90,00 [B] Celkem: A+B=225,00 [C]	M2	225,00	128,00	28 800,00
6	2016_OTSKP	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku	M3	43,41	3 208,00	139 259,28

opěry  
SO 201  $7.95 \times 0.55 \times (2.34 + 2.48) = 21,08$  [A]  
SO 202  $7.95 \times 0.55 \times (2.27 + 2.38) = 20,33$  [B]  
Celkem: A+B=41,41 [C]  
odpočet železobeton úl.prahu  $-2.0 \times 2 = -4,00$  [D]  
křídla  
SO 201  $3.0 \times 2.0 \times 0.5 \times 0.5 \times 2 = 3,00$  [E]  
SO 202  $3.0 \times 2.0 \times 0.5 \times 0.5 \times 2 = 3,00$  [F]  
Celkem: C+D+E+F=43,41 [G]

7	2016_OTSKP	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku	M3	86,83	3 742,00	324 917,86
---	------------	--------	--	----	-------	----------	------------

spřáhující deska  
SO 201  $6.95 \times 0.2 \times 23.5 = 32,67$  [A]  
SO 202  $6.95 \times 0.2 \times 16.5 = 22,94$  [B]  
zav.zidka  
SO 201  $1.0 \times 0.6 \times 7.95 \times 2 = 9,54$  [I]  
SO 202  $1.0 \times 0.6 \times 7.95 \times 2 = 9,54$  [J]  
úl.práh pod nosníky  
SO 201  $1.0 \times 1.0 \times 1.0 \times 2 = 2,00$  [D]  
SO 202  $1.0 \times 1.0 \times 1.0 \times 2 = 2,00$  [E]  
řimsy  
SO 201  $0.45 \times 0.2 \times 26.2 \times 2 = 4,72$  [F]  
SO 202  $0.45 \times 0.2 \times 19.0 \times 2 = 3,42$  [G]  
Celkem: A+B+I+J+D+E+F+G=86,82 [K]

8	2016_OTSKP	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM rozebrání konstrukce vč.odvozu do šrotu	T	91,00	5 346,00	486 486,00
---	------------	--------	---	---	-------	----------	------------

SO 201 55.0=55,00 [A]  
SO 202 36.0=36,00 [B]  
Celkem: A+B=91,00 [C]

9		96620R	DEMONTÁŽ OK - NAPŘ STRŽENÍ ČI SESUNUTÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE	KPL	2,00	486 512,00	973 024,00
---	--	--------	---	-----	------	------------	------------

komplet pro most  
SO 201 1=1,00 [A]  
SO 202 1=1,00 [B]  
Celkem: A+B=2,00 [C]

		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 956 144,14</b>
--	--	----------	-----------------------------------	--	--	--	---------------------

			<b>C e l k e m</b>				<b>2 033 068,49</b>
--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>2 033 068,49</b>



## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS** **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
 číslo a název SO: **SO 101** **Komunikace Dluhonská**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Komunikace Dluhonská**

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny odstranění podkl. vrstev (pol. č. 113328) 2,0*(2520,0*0,4+22,3*0,3)=2 029,38 [A] odstranění drnu (pol. č. 11130) 1,8*46,0*2=165,60 [B] výkop pro palisádu (pol. č. 122738) 2,0*5,0*0,8=8,00 [C] výkop AZ (pol. č. 123738) 2,0*(4*3.92+20*4.2+20*3.69+6*2.9)=381,76 [D] Celkem: A+B+C+D=2 584,74 [E]	T	2 584,74	76,00	196 440,24
2	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK obsahuje nákup ornice 0,15*92,0=13,80 [A]	M3	13,80	188,00	2 594,40
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>199 034,64</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
3	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení odhumosování vrstva tl 0,2m 2*46,0=92,00 [A]	M2	92,00	53,00	4 876,00
4	2016_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, očištění a uložení na místo určené investorem dlažba - chodník 0,06*22,3=1,34 [A]	M3	1,34	937,00	1 255,58
5	2016_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odtěžení stávajících konstr. vrstev 2520,0*0,4=1 008,00 [A] odstranění chodníku 22,3*0,3=6,69 [B] Celkem: A+B=1 014,69 [C]	M3	1 014,69	219,00	222 217,11
6	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a likvidace odměřeno z ACAD 2520,0*0,12=302,40 [A] napojení 100,0*0,1=10,00 [B] Celkem: A+B=312,40 [C]	M3	312,40	447,00	139 642,80
7	2016_OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 5,7+9,3+5,9+7,5+3,2=31,60 [A]	M	31,60	127,00	4 013,20
8	2016_OTSKP	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro palisádu 5,0*0,8=4,00 [A]	M3	4,00	239,00	956,00
9	2016_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop AZ dle planimetrie 4*3.92+20*4.2+20*3.69+6*2.9=190,88 [A]	M3	190,88	239,00	45 620,32
10	2016_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup ornice v pol. č. 014201 0,15*92,0=13,80 [A]	M3	13,80	107,00	1 476,60
11	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop pro palisádu (pol. č. 122738) 5,0*0,8=4,00 [B] výkop AZ (pol. č. 123738) 4*3.92+20*4.2+20*3.69+6*2.9=190,88 [C] Celkem: B+C=194,88 [D]	M3	194,88	15,00	2 923,20
12	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 213,98	219,00	484 861,62

Aktivní zóna - vozovky  $(2544+420+12.5*2*(0.04+0.05+0.06+0.1+0.15+0.2)-280)*0,5=1$

349,50 [A]

aktivní zóna - chodníky  $(984-80)*0,87=786,48$  [B]

násyp  $0,75*56=42,00$  [C]

zastávka  $72,0*0,5=36,00$  [D]

Celkem: A+B+C+D=2 213,98 [E]

13	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2544,0+432,5-280+984,0-80,0+72,0=3 672,50 [A]	M2	3 672,50	12,00	44 070,00
14	2016_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M 92,0=92,00 [A]	M2	92,00	25,00	2 300,00
15	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 92,0=92,00 [A]	M2	92,00	21,00	1 932,00
		<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>956 144,43</b>
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				
16	2016_OTSKP	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE obalení travivodů $2,0*(27,6+37,2)=129,60$ [A]	M2	129,60	56,00	7 257,60
17	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod PVC DN 150, perforovaná trubka obsypána drtí 16/32 v místě zdi $43,4+198,6+43,6+61,4+40,8+49,2+47,8+71,7+36,1+61,6+30,2+73,2+75,8=833,40$ [A] mimo zdi $27,6+37,2=64,80$ [B] Celkem: A+B=898,20 [C]	M	898,20	198,00	177 843,60
18	2016_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nepropustná folie na parapláni $2544,0+432,5-280+984,0-80,0+72,0+0,8*789,0=4 303,70$ [A]	M2	4 303,70	21,00	90 377,70
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>275 478,90</b>
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	2016_OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 podkladní beton pod lože palisády $5,0*0,15*0,95=0,71$ [A]	M3	0,71	2 598,00	1 844,58
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 844,58</b>
		<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
21	2016_OTSKP	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 150mm vozovka s odečtením plochy mostu $2544,0-280,0=2 264,00$ [A]	M2	2 264,00	253,00	572 792,00
20	2016_OTSKP	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 120mm vozovka vedlejší $420+12,5*2*(0,04+0,05+0,06+0,1)=426,25$ [A]	M2	426,25	253,00	107 841,25
22	2016_OTSKP	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 tl. 170mm zastávka BUS $72,0=72,00$ [A]	M2	72,00	253,00	18 216,00
23	2016_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. min. 180mm zastávka BUS $72,0=72,00$ [A]	M2	72,00	130,00	9 360,00
24	2016_OTSKP	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. min. 0,22m vozovka hlavní $2544,0=2 544,00$ [A] chodníky $984,0=984,00$ [B] odečet plochy mostů $-280-80=-360,00$ [C] Celkem: A+B+C=3 168,00 [D]	M2	3 168,00	159,00	503 712,00
25	2016_OTSKP	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. min. 0,200 vozovka vedlejší $420+12,5*2*(0,04+0,05+0,06+0,1+0,15+0,2/2)=432,50$ [A]	M2	432,50	159,00	68 767,50

26	2016_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP 0,6kg/m2 vozovka 2964+12.5*2*(0.04+0.05+0.06+0.1)=2 970,25 [A] chodník 984=984,00 [B] odečet plochy mostů -280-80=- 360,00 [C] Celkem: A+B+C=3 594,25 [D]	M2	3 594,25	16,00	57 508,00
27	2016_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 vozovka hlavní 2544*2=5 088,00 [A] vozovka vedlejší 420+12.5*2*(0.04+0.05)=422,25 [B] chodník 984=984,00 [C] napojení 2*100=200,00 [D] odečet plochy mostů -2*280-80=- 640,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 054,25 [F]	M2	6 054,25	10,00	60 542,50
28	2016_OTSKP	574A21	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM ACO 8 CH 50/70 chodník 984,0=984,00 [A] odečet plochy mostů -80,0=-80,00 [B] Celkem: A+B=904,00 [C]	M2	904,00	193,00	174 472,00
29	2016_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka 2964,0+12.5*2*0.02=2 964,50 [A] odečet plochy mostů -280,0=- 280,00 [B] napojení 100,0=100,00 [C] Celkem: A+B+C=2 784,50 [D]	M2	2 784,50	198,00	551 331,00
30	2016_OTSKP	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka hlavní 2544=2 544,00 [A] odečet plochy mostů -280,0=- 280,00 [B] napojení 100,0=100,00 [C] Celkem: A+B+C=2 364,00 [D]	M2	2 364,00	254,00	600 456,00
31	2016_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka hlavní 2544,0=2 544,00 [A] odečet plochy mostů -280,0-80=- 360,00 [B] chodník 984,0=984,00 [C] Celkem: A+B+C=3 168,00 [D]	M2	3 168,00	229,00	725 472,00
32	2016_OTSKP	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM vozovka vedlejší 420+12.5*2*(0.04+0.05+0.06/2)=423,00 [A]	M2	423,00	269,00	113 787,00
33	2016_OTSKP	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vč. beton lože tl. 40mm a vyspárování polymercementovou maltou zastávka BUS 72,0=72,00 [A]	M2	72,00	905,00	65 160,00
34	2016_OTSKP	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 5,7+9,3+5,9+7,5+3,2=31,60 [A]	M	31,60	117,00	3 697,20
		<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>3 633 114,45</b>
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
35	2016_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 5,0+56,0=61,00 [A]	M	61,00	4 491,00	273 951,00
36	2016_OTSKP	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní 1=1,00 [A]	KUS	1,00	6 950,00	6 950,00
37	2016_OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní 7=7,00 [A] vč. 5ks sloupků	KUS	7,00	1 780,00	12 460,00
38	2016_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	148,44	107,00	15 883,08

V2b 1,5/1,5/0,25 (13,0+12,0+15,0+16,0)\*0,25\*0,5=7,00 [A]  
V2b 1,5/1,5/0,125 (17,0+20,0)\*0,125\*0,5=2,31 [B]  
V1a 0,125 (102,0+156,0+32,0+3,0)\*0,125=36,63 [C]  
V4 0,25 (17,0+306,0)\*0,25=80,75 [D]  
V4 0,5/0,5/0,25 14,0\*0,5\*0,25=1,75 [E]  
V7b (5,5+5,5+6,5+6,5)\*0,25\*0,5=3,00 [F]  
vodící pás místa pro přecházení 4\*2,5=10,00 [G]  
barevná úprava u zastávky BUS (červeně) 20,0\*0,35=7,00 [H]  
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=148,44 [I]

39	2016_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	141,44	364,00	51 484,16
40	2016_OTSKP	91710		V2b 1,5/1,5/0,25 (13,0+12,0+15,0+16,0)*0,25*0,5=7,00 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 (17,0+20,0)*0,125*0,5=2,31 [B] V1a 0,125 (102,0+156,0+32,0+3,0)*0,125=36,63 [C] V4 0,25 (17,0+306,0)*0,25=80,75 [D] V4 0,5/0,5/0,25 14,0*0,5*0,25=1,75 [E] V7b (5,5+5,5+6,5+6,5)*0,25*0,5=3,00 [F] vodící pás místa pro přecházení 4*2,5=10,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=141,44 [H] OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,50	8 394,00	12 591,00
41	2016_OTSKP	917211		palisáda z betonových prefa dílců výšky 1m 1,0*5,0*0,3=1,50 [A] vč beton. lože C25/30 XF3 (5,0*0,3*0,6)	M	56,00	294,00	16 464,00
42	2016_OTSKP	917224	a	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM podél chodníku 56,0=56,00 [A]	M	369,00	358,00	132 102,00
43	2016_OTSKP	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 2-15 do bet. lože s opěrkou obrubník výšky 250mm 369,0=369,00 [A]	M	20,00	390,00	7 800,00
44	2016_OTSKP	917424		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 1-15 do bet. lože s opěrkou obrubník výšky 300mm - zastávka 20,0=20,00 [A]	M	36,00	1 043,00	37 548,00
45	2016_OTSKP	919112		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Žulový obrubník 0,1*0,25m do bet. lože s opěrkou zastávka BUS 36,0=36,00 [A]	M	31,60	127,00	4 013,20
46	2016_OTSKP	919122		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 5,7+9,3+5,9+7,5+3,2=31,60 [A]	M	707,20	267,00	188 822,40
47	2016_OTSKP	953R01		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM opatření proti tvorbě trv. deformací (SC) 410/5*7,0+90/5*5+72/5*3=707,20 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ - PROFILOVANÉ LEPENÉ PRUHY - DODÁNÍ A POKLÁDKA Hmatová úprava 35,0=35,00 [A]	M2	35,00	855,00	29 925,00
		9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>789 993,84</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>5 855 610,84</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikované práce</b>								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				<b>0,00</b>
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>5 855 610,84</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Přerov-D\_PDPS  
 číslo a název SO: SO 201  
 číslo a název rozpočtu: SO 201

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská  
 Most přes železniční trať Přerov - Bohumín  
 Most přes železniční trať Přerov - Bohumín

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.131738 72.0*2.0=144,00 [A]	T	144,00	76,00	10 944,00
2	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ	1,00	106 926,00	106 926,00
3	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	8 554,00	8 554,00
4	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KČ	1,00	5 346,00	5 346,00
5	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	10 693,00	10 693,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>142 463,00</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
6	2016_OTSKP	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ve vozovce nad koncem záv.zídky 7.0*2=14,00 [A]	M	14,00	127,00	1 778,00
7	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku výkop za operou 2.0*2.0*9.0*2=72,00 [A]	M3	72,00	149,00	10 728,00
8	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 72.0=72,00 [A]	M3	72,00	15,00	1 080,00
9	2016_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do přechodové oblasti 2.3m2*11.0*2=50,60 [A]	M3	50,60	966,00	48 879,60
10	2016_OTSKP	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 0.6*1.6*11.0*2=21,12 [A]	M3	21,12	936,00	19 768,32
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>82 233,92</b>
<b>2</b>				<b>Základy</b>				
11	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení do skluzu 24.0+23.0=47,00 [A]	M	47,00	310,00	14 570,00
12	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem 0.15*0.04*23.0=0,14 [A] drenážní proužek kolem odvod. trubiček 0.6*0.5*0.06*3=0,05 [B] Celkem: A+B=0,19 [C]	M3	0,19	64 155,00	12 189,45
13	2016_OTSKP	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 s tlakovými hlavicemi kompletní vč.injektáže op.1 (9+13)*15.0=330,00 [A] op.2 (9+12)*15.0=315,00 [B] Celkem: A+B=645,00 [C]	M	645,00	1 230,00	793 350,00

14	2016_OTSKP	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM pod stáv.opěrou op.1 (15.0-4.5)*22=231,00 [A] op.2 (15.0-4.3)*21=224,70 [B] Celkem: A+B=455,70 [C]	M	455,70	898,00	409 218,60
15	2016_OTSKP	261815		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III A IV NA POVRCHU D DO 50MM Položka bude čerpána jen se souhlasem investora pro tlakovou injektáž horní části opěr - 4 ks/m2 do hl.3.0m 2.1*7.95*2*4*3.0=400,68 [A]	M	400,68	1 230,00	492 836,40
16	2016_OTSKP	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM skrz stáv.opěru op.1 4.5*22=99,00 [A] op.2 4.3*21=90,30 [B] Celkem: A+B=189,30 [C]	M	189,30	1 005,00	190 246,50
17	2016_OTSKP	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Položka bude čerpána jen se souhlasem investora tlaková injektáž horní části opěr - odhad 20% objemu zdiva opěr 2.1*3.5*7.95*2*0.2=23,37 [A]	M3	23,37	8 554,00	199 906,98
18	2016_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2 trny prof.16 mm po 300 mm přikotvení nové římsy ke stávajícím křídům (8.8+7.0+5.7+5.3)/0.3*2=178,67 [A]	KUS	178,67	481,00	85 940,27
19	2016_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva - geomembrána 1.2*11.0*2=26,40 [A]	M2	26,40	91,00	2 402,40
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>2 200 660,60</b>
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				
20	2016_OTSKP	31712		ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH lícni prefabrikát z UHPC chodníková římsa 0.6*0.05*23.5=0,71 [A]	M3	0,71	48 117,00	34 163,07
21	2016_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, vč. vlepení kotvy levá římsa - odhad 6 kg/kus 24*6.0=144,00 [A] pravá římsa - odhad 5 kg/kus 24*5.0=120,00 [B] Celkem: A+B=264,00 [C]	KG	264,00	155,00	40 920,00
22	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu levá římsa 0.58*0.27*(23.5+1.0*2)=3,99 [A] pravá římsa 0.58*0.17*(31.0+4.0*2)=3,85 [B] římsa na křídlech 0.65*0.3*(8.8+7.0+5.7+5.3)=5,23 [C] Celkem: A+B+C=13,06 [D]	M3	13,07	19 247,00	251 558,29
23	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 13.07*0.150=1,96 [A]	T	1,96	21 639,00	42 412,44
24	2016_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.lešení a bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, odvodnění úl.prahu otiskem trubky, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele	M3	99,01	6 309,00	624 654,09

op.1  $2.15*1.96*9.4+(1.02+0.84)*0.5*1.8*2.1+(0.4*0.8+0.5*0.3)*10.95=48,27$  [A]  
monol.debet.křídla  $2.3*1.5*0.5*0.5=0,86$  [C]  
op.2  $2.15*1.87*9.4+(0.96+0.79)*0.5*2.9*2.08+0.85*1.0*0.5+(0.4*0.9+0.5*0.3)*10.95=49,08$   
[B]  
bločky pod ložisky  $1.0*1.0*0.2*2=0,80$  [D]  
Celkem:  $A+C+B+D=99,02$  [E]

25	2016_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 $99.01*0.150=14,85$ [A]	T	14,85	21 639,00	321 339,15
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 315 047,04</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
26	2016_OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč.ztraceného bednění zabet.desky z UHPC desek zabetonovaná deska $((0.256+0.222)*0.5*0.83+(0.222+0.406)*0.5*7.34)*23.5=58,82$ [A] spřažená deska chodníku $(0.19*2.31+0.35*0.11)*23.5=11,22$ [B] Celkem: $A+B=70,04$ [C]	M3	70,04	6 950,00	486 778,00
27	2016_OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad zabetonovaná deska - 200 kg/m3 $58.82*0.200=11,76$ [A] spřažená deska chodníku - 150 kg/m3 $11.22*0.150=1,68$ [B] Celkem: $A+B=13,45$ [C]	T	13,44	21 639,00	290 828,16
28	2016_OTSKP	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI $59.691=59,69$ [A]	T	59,69	74 848,00	4 467 677,12
29	2016_OTSKP	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Kompletní kotvená s horní a spodní zdvojenou ocelovou deskou, uložena do polymerbetonu tl.15-20 mm, max.2.7 MN pevné 1=1,00 [A] podélně posuvné 1=1,00 [B] příčně posuvné 1=1,00 [C] všesměrné 1=1,00 [D] Celkem: $A+B+C+D=4,00$ [E]	KUS	4,00	64 155,00	256 620,00
30	2016_OTSKP	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0/32 - podkladní přechodový klín $0.7*3.2*0.5*11.0*2=24,64$ [A]	M3	24,64	936,00	23 063,04
31	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16 - ochrana těsnící vrstvy (nad a pod) $1.2*11.0*0.15*2=7,92$ [A]	M3	7,92	936,00	7 413,12
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 532 379,44</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
32	2016_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na rub záv.zídky $7.0*(23.5+1.0*2)=178,50$ [A]	M2	178,50	10,00	1 785,00
33	2016_OTSKP	574J73	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 50MM na rub záv.zídky $7.0*(23.5+1.0*2)=178,50$ [A] odpočet odvod.proužek $-0.5*23.5=-11,75$ [B] Celkem: $A+B=166,75$ [C]	M2	166,75	230,00	38 352,50

34	2016_OTSKP	575D03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 MODIFIK Odvodňovací proužek tl.50 mm (nazapuštěn) 0.5*23.5*0.05=0,59 [A]	M3	0,59	20 337,00	11 998,83	
35	2016_OTSKP	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK na rub záv.zidky (7.0-0.15)*23.5+7.0*1.0*2=174,98 [A]	M2	174,98	407,00	71 216,86	
<b>5</b>							<b>Komunikace</b>		<b>123 353,19</b>
<b>6</b>							<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>		
36	2016_OTSKP	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU viditelné plochy opěry (4.85+1.0*2+4.6+1.0*2)*7.95=106,93 [A] křídla (2.4+8.0)*0.5*(4.85+4.6)=49,14 [B] Celkem: A+B=156,07 [C]	M2	156,07	235,00	36 676,45	
<b>6</b>							<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>		<b>36 676,45</b>
<b>7</b>							<b>Přidružená stavební výroba</b>		
37		711416R		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PŘÍMOPOCHOZÍ protiskluzná vč.spojovacího postřiku a adhezivního nátěru chodník 2.0*(23.5+1.0*2)=51,00 [A]	M2	51,00	1 550,00	79 050,00	
38	2016_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 8.17*(23.5+1.3*2)=213,24 [A]	M2	213,24	481,00	102 568,44	
39	2016_OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 0.75*2*(23.5+1.0*2)=38,25 [A]	M2	38,25	150,00	5 737,50	
40	2016_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná drenáž rubu opěr 2.6*11.5*2=59,80 [A]	M2	59,80	91,00	5 441,80	
41		74C90R		UKOLEJNĚNÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE Drát FeZn připojený svorkou k NK a kolejnici (max.16m) a průrazka	KPL	1,00	5 346,00	5 346,00	
42	2016_OTSKP	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr proti kouřovým plynům - stupeň korozní agresivity C5-I spodní deska NK 8.17*23.5=192,00 [A] spodní deska chodníku 2.31*(23.5-13*0.2)=48,28 [B] Celkem: A+B=240,27 [C]	M2	240,28	192,00	46 133,76	
43	2016_OTSKP	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) čela NK (0.31+0.25)*8.17*2+(0.19*2.31+0.4*0.12)*2=10,12 [A]	M2	10,12	192,00	1 943,04	
44	2016_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms levá (0.18+0.15)*(23.5+1.0*2)=8,41 [A] pravá (0.09+0.15)*(31.5+4.0*2)=9,48 [B] Celkem: A+B=17,90 [C]	M2	17,89	235,00	4 204,15	
<b>7</b>							<b>Přidružená stavební výroba</b>		<b>250 424,69</b>
<b>8</b>							<b>Potrubí</b>		
45	2016_OTSKP	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM svod DN100 vyveden skrz záv.zeď do šachty kanalizace u op.1 8.3=8,30 [A]	M	8,30	267,00	2 216,10	
46	2016_OTSKP	87626	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM vč.vyplnění polystyrenem - nasunuto na táhle mezi op.zdí a úl.prahem 1.0*4=4,00 [A]	M	4,00	203,00	812,00	
47	2016_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM se zatahovacím lankem	M	82,50	278,00	22 935,00	



pro VO 25.5+1.0\*2=27,50 [A]  
rezervní (Cetin) (25.5+1.0\*2)\*2=55,00 [B]  
Celkem: A+B=82,50 [C]

48	2016_OTSKP	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění drenáže	KUS	4,00	4 812,00	19 248,00
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>45 211,10</b>
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
49	2016_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO chodník 23.5=23,50 [A]	M	23,50	4 491,00	105 538,50
50	2016_OTSKP	9117C1	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 23.5+1.0*2=25,50 [A]	M	25,50	7 164,00	182 682,00
51	2016_OTSKP	911CA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ bez požadavku na úroveň zadržení □ betonový dílec pro zajištění ochrany NK vč.kotvení do římsy pravá římsa 31.5+4.0*2=39,50 [A]	M	39,50	2 994,00	118 263,00
52	2016_OTSKP	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ spodní stavba 2+2=4,00 [A] římsy 3+3=6,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]	KUS	10,00	646,00	6 460,00
53	2016_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 bez předtěsnění podél říms u vozovky - spodní vrstva (23.5+1.0*2)*2=51,00 [A] u odvod.proužku 23.5=23,50 [B] Celkem: A+B=74,50 [C]	M	74,50	114,00	8 493,00
54	2016_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 s předtěsněním podél říms u vozovky - horní vrstva 23.5+1.0*2+31.5+4.0*2=65,00 [A]	M	65,00	114,00	7 410,00
55	2016_OTSKP	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 ve vozovce nad koncem záv.zídky 7.0*2=14,00 [A]	M	14,00	114,00	1 596,00
56	2016_OTSKP	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním pro celk.posun do 80 mm (8.4+2.5)*2=21,80 [A]	M	21,80	20 316,00	442 888,80
57	2016_OTSKP	932121	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍŽ S DOD ocelový rám + výplň ze sítí levá římsa 2.0*16.3=32,60 [A] pravá římsa chodníku 2.0*16.2=32,40 [B] Celkem: A+B=65,00 [C]	M2	65,00	4 277,00	278 005,00
58	2016_OTSKP	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky z betonu C25/30 XF4 do bet.lože tl. 100 mm z betonu C20/25n XF3 za křídly 9.1+9.6+8.7+11.6=39,00 [A]	M	39,00	583,00	22 737,00
59		93571R	ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100MM včetně lože z malty a těsnic. tmelu vyústění odvod.žlábků opěr 0.33*2=0,66 [A]	M	0,66	1 566,00	1 033,56
60	2016_OTSKP	93640	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Vsakovací jímka kompletní 1.5*1.5*1.5*2=6,75 [A]	M3	6,75	8 019,00	54 128,25
61	2016_OTSKP	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ ocelová táhla - tyče z nerez oceli vč.roznášecí desky	KG	74,24	160,00	11 878,40

úl.práh x op.zed' - dl.3.0m  
 $(3.1416 \cdot 0.015 \cdot 0.015 \cdot 3.0 + 0.1 \cdot 0.1 \cdot 0.01 \cdot 2) \cdot 8000 = 18,56$  [A]  
 $4 \cdot A = 74,26$  [B]

62	2016_OTSKP	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK uchycení chrániček pod chodníkovou římsou odhad - 13 úchytů po 10 kg/kus $13 \cdot 10.0 = 130,00$ [A]	KG	130,00	70,00	9 100,00
63	2016_OTSKP	936531	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 Litinová vpust 300/300 vč.zaústění do svodu odvodnění chodníku 1=1,00 [A]	KUS	1,00	12 831,00	12 831,00
64	2016_OTSKP	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní - s volným odkapem pod most	KUS	3,00	1 654,00	4 962,00
65	2016_OTSKP	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ horní odbouraný povrch opěr a křídel $2.1 \cdot 7.95 \cdot 2 + 0.5 \cdot (3.0 + 1.0) \cdot 2 = 37,39$ [A]	M2	37,39	51,00	1 906,89
66	2016_OTSKP	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ viditelné plochy opěry $(4.85 + 1.0 \cdot 2 + 4.6 + 1.0 \cdot 2) \cdot 7.95 = 106,93$ [A] křídla $(2.4 + 8.0) \cdot 0.5 \cdot (4.85 + 4.6) = 49,14$ [B] Celkem: A+B=156,07 [C]	M2	156,07	150,00	23 410,50
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 293 323,90</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>11 021 773,33</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
			<b>Vícepráce</b>				
			<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Méněpráce</b>				
			<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>11 021 773,33</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS**  
 číslo a název SO: **SO 202**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 202**

**Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
**Most přes železniční trať Česká Třebová - Přerov**  
**Most přes železniční trať Česká Třebová - Přerov**

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.131738 72.0*2.0=144,00 [A]	T	144,00	76,00	10 944,00
2	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ	1,00	106 926,00	106 926,00
3	2016_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	8 554,00	8 554,00
4	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KČ	1,00	5 346,00	5 346,00
5	2016_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	10 693,00	10 693,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>142 463,00</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
6	2016_OTSKP	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ve vozovce nad koncem záv.zidky 7.0*2=14,00 [A]	M	14,00	127,00	1 778,00
7	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku výkop za opěrou 2.0*2.0*9.0*2=72,00 [A]	M3	72,00	149,00	10 728,00
8	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 72.0=72,00 [A]	M3	72,00	15,00	1 080,00
9	2016_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do přechodové oblasti 2.3m2*11.0*2=50,60 [A]	M3	50,60	966,00	48 879,60
10	2016_OTSKP	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 0.6*1.6*11.0*2=21,12 [A]	M3	21,12	936,00	19 768,32
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>82 233,92</b>
<b>2</b>				<b>Základy</b>				
11	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení do skluzu (jímký) 22.0+21.0=43,00 [A]	M	43,00	310,00	13 330,00
12	2016_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem 0.15*0.04*16.0=0,10 [A] drenážní proužek kolem odvod. trubiček 0.6*0.5*0.06*2=0,04 [B] Celkem: A+B=0,13 [C]	M3	0,14	64 155,00	8 981,70
13	2016_OTSKP	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 108/16 s tlakovými hlavicemi kompletní vč.injektáže op.1 (9+13)*15.0=330,00 [A] op.2 (9+14)*15.0=345,00 [B] Celkem: A+B=675,00 [C]	M	675,00	1 230,00	830 250,00

14	2016_OTSKP	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM pod stáv.opěrou op.1 (15.0-4.5)*22=231,00 [A] op.2 (15.0-4.3)*23=246,10 [B] Celkem: A+B=477,10 [C]	M	477,10	898,00	428 435,80
15	2016_OTSKP	261815		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III A IV NA POVRCHU D DO 50MM Položka bude čerpána jen se souhlasem investora pro tlakovou injektáž horní části opěr - 4 ks/m2 do hl.3.0m 2.1*7.95*2*4*3.0=400,68 [A]	M	400,68	1 230,00	492 836,40
16	2016_OTSKP	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM skrz stáv.opěru op.1 4.5*22=99,00 [A] op.2 4.3*23=98,90 [B] Celkem: A+B=197,90 [C]	M	197,90	1 005,00	198 889,50
17	2016_OTSKP	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Položka bude čerpána jen se souhlasem investora tlaková injektáž horní části opěr - odhad 20% objemu zdíva opěr 2.1*3.5*7.95*2*0.2=23,37 [A]	M3	23,37	8 554,00	199 906,98
18	2016_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU 2 trny prof.16 mm po 300 mm přikotvení nové římsy ke stávajícím křídům (7.2+9.8+4.8+7.6)/0.3*2=196,00 [A]	KUS	196,00	481,00	94 276,00
19	2016_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva - geomembrána 1.2*11.0*2=26,40 [A]	M2	26,40	91,00	2 402,40
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>2 269 308,78</b>
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				
20	2016_OTSKP	31712		ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH lícni prefabrikát z UHPC chodníková římsa 0.6*0.05*16.5=0,50 [A]	M3	0,50	48 117,00	24 058,50
21	2016_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, vč. vlepení kotvy levá římsa - odhad 6 kg/kus 17*6.0=102,00 [A] pravá římsa - odhad 5 kg/kus 17*5.0=85,00 [B] Celkem: A+B=187,00 [C]	KG	187,00	155,00	28 985,00
22	2016_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu levá římsa 0.58*0.27*(16.5+1.0*2)=2,90 [A] pravá římsa 0.58*0.17*(24.5+4.0*2)=3,20 [B] římsa na křídlech 0.65*0.3*(7.2+9.8+4.8+7.6)=5,73 [C] Celkem: A+B+C=11,83 [D]	M3	11,83	19 247,00	227 692,01
23	2016_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 11.83*0.150=1,77 [A]	T	1,77	21 639,00	38 301,03
24	2016_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.lešení a bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, odvodnění úl.prahu otiskem trubky, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele	M3	97,21	6 309,00	613 297,89

op.1  $2.15 \cdot 1.98 \cdot 9.4 + (1.19 + 1.38) \cdot 0.5 \cdot 1.63 \cdot 2.1 + (0.4 \cdot 0.85 + 0.5 \cdot 0.3) \cdot 10.95 = 49,78$  [A]  
monol.debet.křídla  $2.3 \cdot 1.5 \cdot 0.5 \cdot 0.5 = 0,86$  [C]  
op.2  $2.15 \cdot 1.44 \cdot 9.4 + (1.19 + 1.38) \cdot 0.5 \cdot 2.7 \cdot 2.9 + 0.85 \cdot 1.23 \cdot 0.5 + (0.4 \cdot 0.8 + 0.5 \cdot 0.3) \cdot 10.95 = 44,83$   
[B]  
monol.debet.křídla  $2.2 \cdot 1.7 \cdot 0.5 \cdot 0.5 = 0,94$  [E]  
bločky pod ložisky  $1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 2 = 0,80$  [D]  
Celkem: A+C+B+E+D=97,21 [F]

25	2016_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 97.21*0.150=14,58 [A]	T	14,58	21 639,00	315 496,62
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 247 831,05</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
26	2016_OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 vč.ztraceného bednění zabet.desky z UHPC desek zabetonovaná deska $((0.256 + 0.222) \cdot 0.5 \cdot 0.83 + (0.222 + 0.31) \cdot 0.5 \cdot 3.5 + (0.31 + 0.235) \cdot 0.5 \cdot 3.0 + (0.235 + 0.268) \cdot 0.5 \cdot 0.83) \cdot 16.5 = 35,57$ [A] spřažená deska chodníku $(0.19 \cdot 2.31 + 0.35 \cdot 0.11) \cdot 16.5 = 7,88$ [B] Celkem: A+B=43,44 [C]	M3	43,45	7 699,00	334 521,55
27	2016_OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad zabetonovaná deska - 200 kg/m3 $35.57 \cdot 0.200 = 7,11$ [A] spřažená deska chodníku - 150 kg/m3 $7.88 \cdot 0.150 = 1,18$ [B] Celkem: A+B=8,30 [C]	T	8,29	21 639,00	179 387,31
28	2016_OTSKP	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI 38.832=38,83 [A]	T	38,83	74 848,00	2 906 347,84
29	2016_OTSKP	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Kompletní kotvená s horní a spodní zdvojenou ocelovou deskou, uložena do polymerbetonu tl.15-20 mm, max.2.1 MN pevné 1=1,00 [A] podélně posuvné 1=1,00 [B] příčně posuvné 1=1,00 [C] všesměrné 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E]	KUS	4,00	64 155,00	256 620,00
30	2016_OTSKP	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0/32 - podkladní přechodový klín $0.7 \cdot 3.2 \cdot 0.5 \cdot 11.0 \cdot 2 = 24,64$ [A]	M3	24,64	936,00	23 063,04
31	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16 - ochrana těsnicí vrstvy (nad a pod) $1.2 \cdot 11.0 \cdot 0.15 \cdot 2 \cdot 2 = 7,92$ [A]	M3	7,92	936,00	7 413,12
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 707 352,86</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
32	2016_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na rub záv.zídky $7.0 \cdot (16.5 + 1.0 \cdot 2) = 129,50$ [A]	M2	129,50	10,00	1 295,00
33	2016_OTSKP	574J73	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11 TL. 50MM	M2	121,25	230,00	27 887,50

na rub záv.zídky  $7.0 \cdot (16.5 + 1.0 \cdot 2) = 129,50$  [A]  
odpočet odvod.proužek  $-0.5 \cdot 16.5 = -8,25$  [B]  
Celkem: A+B=121,25 [C]

34	2016_OTSKP	575D03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 MODIFIK Odvodňovací proužek tl.50 mm (nazapuštěn) $0.5 \cdot 16.5 \cdot 0.05 = 0,41$ [A]	M3	0,41	20 337,00	8 338,17
35	2016_OTSKP	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK na rub záv.zídky $(7.0 - 0.15) \cdot 16.5 + 7.0 \cdot 1.0 \cdot 2 = 127,03$ [A]	M2	127,03	407,00	51 701,21
<b>5</b>							<b>89 221,88</b>
<b>6</b>							<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>
36	2016_OTSKP	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU viditelné plochy opěry $(5.1 + 1.0 \cdot 2 + 5.2 + 1.0 \cdot 2) \cdot 7.95 = 113,69$ [A] křídla $(2.4 + 8.0) \cdot 0.5 \cdot (5.1 + 5.2) = 53,56$ [B] Celkem: A+B=167,25 [C]	M2	167,25	235,00	39 303,75
<b>6</b>							<b>39 303,75</b>
<b>7</b>							<b>Přidružená stavební výroba</b>
37		711416R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PŘÍMOPOCHOZÍ protiskluzná vč.spojovacího postřiku a adhezního nátěru chodník $2.0 \cdot (16.5 + 1.0 \cdot 2) = 37,00$ [A]	M2	37,00	1 550,00	57 350,00
38	2016_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU $8.17 \cdot (16.5 + 1.3 \cdot 2) = 156,05$ [A]	M2	156,05	481,00	75 060,05
39	2016_OTSKP	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou $0.75 \cdot 2 \cdot (16.5 + 1.0 \cdot 2) = 27,75$ [A]	M2	27,75	150,00	4 162,50
40	2016_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná drenáž rubu opěr $2.6 \cdot 11.5 \cdot 2 = 59,80$ [A]	M2	59,80	91,00	5 441,80
41		74C90R	UKOLEJNĚNÍ MOSTNÍ KONSTRUKCE Drát FeZn připojený svorkou k NK a kolejnici (max.16m) a průrazka	KPL	1,00	5 346,00	5 346,00
42	2016_OTSKP	78382	A NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr proti kouřovým plynům - stupeň korozní agresivity C5-I spodní deska NK $8.17 \cdot 16.5 = 134,81$ [A] spodní deska chodníku $2.31 \cdot (16.5 - 9 \cdot 0.2) = 33,96$ [B] Celkem: A+B=168,76 [C]	M2	168,77	192,00	32 403,84
43	2016_OTSKP	78382	B NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) čela NK $(0.31 + 0.25) \cdot 8.17 \cdot 2 + (0.19 \cdot 2.31 + 0.4 \cdot 0.12) \cdot 2 = 10,12$ [A]	M2	10,12	192,00	1 943,04
44	2016_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms levá $(0.18 + 0.15) \cdot (16.5 + 1.0 \cdot 2) = 6,11$ [A] pravá $(0.09 + 0.15) \cdot (24.5 + 4.0 \cdot 2) = 7,80$ [B] Celkem: A+B=13,91 [C]	M2	13,91	235,00	3 268,85
<b>7</b>							<b>184 976,08</b>
<b>8</b>							<b>Potrubí</b>
45	2016_OTSKP	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM svod DN100 vyveden skrz záv.zed' do šachty kanalizace u op.2 $5.0 = 5,00$ [A]	M	5,00	267,00	1 335,00
46	2016_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení silniční vpusti do nejbližší stávající	M	46,00	406,00	18 676,00

47	2016_OTSKP	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM vč.vyplnění polystyrenem - nasunuto na táhle mezi op.zdí a úl.prahem 1.0*4=4,00 [A]	M	4,00	203,00	812,00	
48	2016_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM se zatahovacím lankem pro VO 18.5+1.0*2=20,50 [A] rezervní (Cetin) (18.5+1.0*2)*2=41,00 [B] Celkem: A+B=61,50 [C]	M	61,50	278,00	17 097,00	
49	2016_OTSKP	89536		DRENÁŽNÍ VYUŠŤ Z PROST BETONU vyuštění drenáže	KUS	3,00	4 812,00	14 436,00	
50	2016_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní za op.2 1=1,00 [A]	KUS	1,00	6 610,00	6 610,00	
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>						<b>58 966,00</b>	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
51	2016_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO chodník 16.5=16,50 [A]	M	16,50	4 491,00	74 101,50	
52	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 16.5+1.0*2=18,50 [A]	M	18,50	7 164,00	132 534,00	
53	2016_OTSKP	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ bez požadavku na úroveň zadržení □ betonový dílec pro zajištění ochrany NK vč.kotvení do římsy pravá římsa 24.5+4.0*2=32,50 [A]	M	32,50	2 994,00	97 305,00	
54	2016_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNACKY KOVOVÉ spodní stavba 2+2=4,00 [A] římsy 3+3=6,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C]	KUS	10,00	646,00	6 460,00	
55	2016_OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 bez předtěsnění podél římsy u vozovky - spodní vrstva (16.5+1.0*2)*2=37,00 [A] u odvod.proužku 16.5=16,50 [B] Celkem: A+B=53,50 [C]	M	53,50	114,00	6 099,00	
56	2016_OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 s předtěsněním podél římsy u vozovky - horní vrstva 16.5+1.0*2+24.5+4.0*2=51,00 [A]	M	51,00	114,00	5 814,00	
57	2016_OTSKP	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 ve vozovce nad koncem záv.zídky 7.0*2=14,00 [A]	M	14,00	114,00	1 596,00	
58	2016_OTSKP	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním pro celk.posun do 80 mm (8.4+2.5)*2=21,80 [A]	M	21,80	20 316,00	442 888,80	
59	2016_OTSKP	932121		MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD ocelový rám + výplň ze sítí levá římsa 2.0*10.6=21,20 [A] pravá římsa chodníku 2.0*10.5=21,00 [B] Celkem: A+B=42,20 [C]	M2	42,20	4 277,00	180 489,40	
60	2016_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky z betonu C25/30 XF4 do bet.lože tl.100 mm z betonu C20/25n XF3 za křídly 10.0+14.5+4.0+10.5=39,00 [A]	M	39,00	583,00	22 737,00	

61		93571R		ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100MM včetně lože z malty a těsníc. tmelu vyústění odvod.žlábků opěr 0.33*2=0,66 [A]	M	0,66	1 566,00	1 033,56
62	2016_OTSKP	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Vsakovací jímka kompletní 1.5*1.5*1.5*2=6,75 [A]	M3	6,75	8 019,00	54 128,25
63	2016_OTSKP	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ ocelová táhla - tyče z nerez oceli vč.roznášecí desky úl.práh x op.zedř - dl.3.0m (3.1416*0.015*0.015*3.0+0.1*0.1*0.01*2)*8000=18,56 [A] 4*A=74,26 [B]	KG	74,24	160,00	11 878,40
64	2016_OTSKP	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK uchycení chrániček pod chodníkovou římsou odhad - 9 úchytů po 10 kg/kus 9*10.0=90,00 [A]	KG	90,00	70,00	6 300,00
65	2016_OTSKP	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 Litinová vpust 300/300 vč.zaústění do svodu odvodnění chodníku 1=1,00 [A]	KUS	1,00	12 831,00	12 831,00
66	2016_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní - s volným odkapem pod most	KUS	2,00	1 654,00	3 308,00
67	2016_OTSKP	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ horní odbouraný povrch opěr a křídel 2.1*7.95*2+0.5*(3.0+1.0)*2=37,39 [A]	M2	37,39	51,00	1 906,89
68	2016_OTSKP	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ viditelné plochy opěry (5.1+1.0*2+5.2+1.0*2)*7.95=113,69 [A] křídla (2.4+8.0)*0.5*(5.1+5.2)=53,56 [B] Celkem: A+B=167,25 [C]	M2	167,25	150,00	25 087,50
		<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 086 498,30</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>8 908 155,62</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
				<b>Vícepráce</b>				
				<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Méněpráce</b>				
				<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>8 908 155,62</b>



## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS** **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
 číslo a název SO: **SO 210** **Opěrné zdi**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 210** **Opěrné zdi**

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny výkop pol.123738 5648.51*2.0=11 297,02 [A]	T	11 297,02	76,00	858 573,52
2	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK obsahuje nákup ornice 0,15*2141.33=321,20 [A]	M3	321,20	188,00	60 385,60
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>918 959,12</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
3	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení odhumusování vrstva tl 0,2m - plocha z cadu ohumus. - 1.5 násobek plochy 335.0/0.15=2 233,33 [A] odpočet SO 101 -92.0=-92,00 [B] Celkem: (A+B)*1.5=3 212,00 [C]	M2	3 212,00	53,00	170 236,00
4	2016_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku pro gabiony (2.58m2+6.7m2)*0.5*44.0=204,16 [A] hl.trasa 19.0*2+(19.37+23.9*2+23.01*2+24.73)*0.5*20.0+24.6*12.0=1 712,40 [B] (24.5+20.7)*0.5*62.0=1 401,20 [C] 25.0*2.5+(25.1+22.15*2+21.19*2+17.22*2+21.09*2+16.94)*0.5*20.0+16.94*17.0+5.1*30.0=2 556,88 [D] vedlejší trasa (17.38+13.56)*0.5*35.0+(13.56+26.42)*0.5*35.0=1 241,10 [E] Celkem:( A+B+C+D+E)*1.1=7 827,31 [F] odpočet vozovka -(312.4+1014.7+190.9)=-1 518,00 [G] odpočet drn -(92.0*0.2+3212.0*0.2)=- 660,80 [H] Celkem: F+G+H=5 648,51 [I]	M3	5 648,51	109,00	615 687,59
5	2016_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup ornice v pol. č. 014201 0,15*2141.33=321,20 [A]	M3	321,20	107,00	34 368,40
6	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop 5648.51=5 648,51 [A]	M3	5 648,51	15,00	84 727,65
7	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro gabiony (1.82m2+4.7m2)*0.5*44.0=143,44 [A] hl.trasa 5.5*2+(5.92+12.17*2+12.7*2+13.15)*0.5*20.0+13.1*12.0=856,30 [B] (17.02+16.41)*0.5*62.0=1 036,33 [C] 13.0*2.5+(13.0+11.38*2+6.14*2+4.7*2+0.75*2+0.35)*0.5*20.0+0.35*17.0+0.22*30.0=637,95 [D] vedlejší trasa (13.04+9.04)*0.5*35.0+(9.04+17.13)*0.5*35.0=844,38 [E] Celkem:( A+B+C+D+E)*1.1=3 870,23 [F]	M3	3 870,24	219,00	847 582,56
8	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 4.5*675.0=3 037,50 [B]	M2	3 037,50	12,00	36 450,00

9	2016_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 321.2/0.15=2 141,33 [A]	M2	2 141,33	25,00	53 533,25
10	2016_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2141.33=2 141,33 [A]	M2	2 141,33	21,00	44 967,93
		<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 887 553,38</b>
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				
11	2016_OTSKP	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XC2, XF1 3.1416*0.3*0.3*13.0*(25+19+23)=246,27 [A]	M3	246,27	3 026,00	745 213,02
12	2016_OTSKP	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Odhad 90 kg/m3 246.27*0.090=22,16 [A]	T	22,16	25 128,00	556 836,48
13	2016_OTSKP	264728		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 600MM vč.hluchého vrtání (13.0+1.5-2.0)*67=837,50 [A]	M	837,50	1 369,00	1 146 537,50
14	2016_OTSKP	264828		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 600MM odhad 2.0m/pilotu 2.0*67=134,00 [A]	M	134,00	1 476,00	197 784,00
		<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>2 646 371,00</b>
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				
15	2016_OTSKP	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Kompletní dočasná zeď 1.0*1.0*14.0=14,00 [A] (1.5*1.0+1.0*1.0)*14.0=35,00 [B] (2.0*1.0+1.5*1.0+1.0*1.0)*14.0=63,00 [C] Celkem: A+B+C=112,00 [D]	M3	112,00	4 598,00	514 976,00
16	2016_OTSKP	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF2, XF4 vč. bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany zeď I (256.66+358.0)m2*0.65+(74.1+90.7)*1.116m2=583,45 [A] zeď II (405.7+387.0+16.92)m2*0.65+(102.4+147.2+14.56)*1.116m2=821,06 [B] zeď III (241.51+161.87+181.49)m2*0.65+(121.2+62.1+73.74)*1.116m2=667,02 [C] dočasná 34.25m2*0.65+18.63*1.116m2=43,05 [D] Celkem: A+B+C+D=2 114,58 [E]	M3	2 114,58	4 919,00	10 401 619,02
17	2016_OTSKP	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 vč.smykových trnů 2114.58*0.150=317,19 [A]	T	317,19	21 639,00	6 863 674,41
		<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>17 780 269,43</b>
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	2016_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton 3.35*0.15*675.0+3.35*1.25*1.0*30=464,81 [A]	M3	464,81	3 956,00	1 838 788,36
19	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP tl.250 pod gabiony 3.0*0.25*19.0=14,25 [A]	M3	14,25	936,00	13 338,00
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 852 126,36</b>
		<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				
20	2016_OTSKP	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 50/41	M	15,00	160,00	2 400,00

			v místě stožáru 10*1.5=15,00 [A]					
21	2016_OTSKP	87626	B	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 90/75	M	135,00	203,00	27 405,00
				v římsách zdí 2*30.0+70.0=130,00 [A] svislá v místě rozvaděče 5.0=5,00 [B] Celkem: A+B=135,00 [C]				
22		87626R		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM vč.zainjektování - ochrana táhla zdí 5.0*34+8.75*(38+12+10+56)=1 185,00 [B]	M	1 185,00	203,00	240 555,00
23	2016_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování zainjektovaných trubek táhel zdí 0.3*0.3*(5.0*34+8.75*(38+12+10+56))=106,65 [B]	M3	106,65	3 368,00	359 197,20
<b>8</b>				<b>Potrubí</b>				<b>629 557,20</b>
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	2016_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní - vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 56.0+74.0+22.5+35.0+147.0+11.5=346,00 [A]	M	346,00	4 491,00	1 553 886,00
25	2016_OTSKP	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní - vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 18.0+74.0+64.0+122.0+68.0+67.5=413,50 [A]	M	413,50	7 164,00	2 962 314,00
26	2016_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 18=18,00 [A]	KUS	18,00	646,00	11 628,00
27	2016_OTSKP	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Prof.32 mm vč.epoxid.povlaku 6.313kg/m*(6.0*34+9.75*(38+12+10+56))=8 427,86 [A]	KG	8 427,86	46,00	387 681,56
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>4 915 509,56</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>30 630 346,05</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
				<b>Vícepráce</b>				
				<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Méněpráce</b>				
				<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>30 630 346,05</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Přerov-D\_PDPS

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská

číslo a název SO:

SO 220

Mostní komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 220

Mostní 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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 7.88*2.0=15,76 [A]	T	15,76	76,00	1 197,76
2	2016_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 3.36*2.3=7,73 [A]	T	7,73	153,00	1 182,69
3	2016_OTSKP	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 4.8*2.4=11,52 [A]	T	11,52	153,00	1 762,56
4	2016_OTSKP	02741		PROVIZORNÍ MOSTY Kompletní mostní provizorium, montáž, demontáž, nájem na 12 měsíců 4.0*82.0=328,00 [A]	M2	328,00	6 950,00	2 279 600,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 283 743,01</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
5	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM asfaltový recyklát - vč.odvozu na skládku asfaltový recyklát tl.150 mm (12.0*4.0*0.5+4.0*2.0)*0.15=4,80 [A]	M3	4,80	330,00	1 584,00
6	2016_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku podklad panelů 7.88=7,88 [A]	M3	7,88	330,00	2 600,40
7	2016_OTSKP	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM betonový recyklát betonový recyklát prům.tl.200 mm (8.0*4.0*0.5+0.4*2.0)*0.2=3,36 [B]	M3	3,36	330,00	1 108,80
8	2016_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM přebytek pro definit.zásyp 15.0=15,00 [A]	M3	15,00	76,00	1 140,00
9	2016_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I použije se na zásyp podpor proviz a definit. 15.0*2=30,00 [A]	M3	30,00	310,00	9 300,00
10	2016_OTSKP	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku - přebytek výkop pro proviz. podpory 2.0*5.0*0.5*2+2.5*5.0*0.5*2+1.0*1.5*5.0=30,00 [A] odpočet zásyp prov.podpor -15.0=-15,00 [B] přebytek Celkem: A+B=15,00 [C]	M3	15,00	310,00	4 650,00
11	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládku 5.0=5,00 [A]	M3	5,00	15,00	75,00
12	2016_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,00	427,00	19 215,00

zásyp provizorních podpor 15.0=15,00 [A]

zásyp definitivní 30.0=30,00 [B]

Celkem: A+B=45,00 [C]

1			<b>Zemní práce</b>				<b>39 673,20</b>
---	--	--	--------------------	--	--	--	------------------

2

**Základy**

13	2016_OTSKP	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH např. panelová rovinanina	M3	11,25	2 542,00	28 597,50
----	------------	-------	--	----	-------	----------	-----------

pod opěrami  $1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.15 \cdot (3 \cdot 2 + 2 \cdot 2) = 2,25$  [A]

pod pilíři  $1.5 \cdot 2.0 \cdot 0.15 \cdot 4 \cdot 3 = 5,40$  [B]

pilíř  $1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.15 \cdot 8 \cdot 2 = 3,60$  [C]

Celkem: A+B+C=11,25 [D]

14	2016_OTSKP	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE vč. odstranění a odvozu	M2	78,75	21,00	1 653,75
----	------------	--------	---	----	-------	-------	----------

( $12.5 \cdot 4.5 \cdot 0.5 + 2.5 \cdot 4.5$ ) $\cdot 2 = 78,75$  [A]

2			<b>Základy</b>				<b>30 251,25</b>
---	--	--	----------------	--	--	--	------------------

4

**Vodorovné konstrukce**

15	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tl. 150 mm	M3	7,88	936,00	7 375,68
----	------------	-------	---	----	------	--------	----------

pod panely  $2.0 \cdot 5.0 \cdot 0.15 \cdot 2 + 2.5 \cdot 5.0 \cdot 0.15 \cdot 2 + 1.5 \cdot 5.0 \cdot 0.15 = 7,88$  [A]

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 375,68</b>
---	--	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------

5

**Komunikace**

16	2016_OTSKP	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	8,16	732,00	5 973,12
----	------------	-------	--	----	------	--------	----------

betonový recyklát prům. tl. 200 mm ( $8.0 \cdot 4.0 \cdot 0.5 + 0.4 \cdot 2.0$ ) $\cdot 0.2 = 3,36$  [B]

asfaltový recyklát tl. 150 mm ( $12.0 \cdot 4.0 \cdot 0.5 + 4.0 \cdot 2.0$ ) $\cdot 0.15 = 4,80$  [A]

Celkem: B+A=8,16 [C]

17	2016_OTSKP	572631	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 S DĚLENÝM PODRCENÍM	M2	32,00	76,00	2 432,00
----	------------	--------	---	----	-------	-------	----------

$12.0 \cdot 4.0 \cdot 0.5 + 2.0 \cdot 4.0 = 32,00$  [A]

5			<b>Komunikace</b>				<b>8 405,12</b>
---	--	--	-------------------	--	--	--	-----------------

9

**Ostatní konstrukce a práce**

18	2016_OTSKP	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Příhradové stojky, např. PÍŽMO	T	25,00	16 039,00	400 975,00
----	------------	-------	--	---	-------	-----------	------------

předpoklad 3 podpory 25.0=25,00 [A]

19	2016_OTSKP	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Vč. odvozu na místo určené investorem	M3	11,25	1 176,00	13 230,00
----	------------	--------	---	----	-------	----------	-----------

hranice podpěrné 11.25=11,25 [A]

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>414 205,00</b>
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

**C e l k e m**

**2 783 653,26**

**Ostatní ve výkazu nespecifikované práce**

**Vícepráce**

**Vícepráce celkem**

**0,00**

**Méněpráce**

**Méněpráce celkem**

**0,00**

**Celkem**

**0,00**

**Celkem**

**2 783 653,26**

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Přerov-D\_PDPS

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská

číslo a název SO:

SO 301

Dešťová kanalizace komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 301

Dešťová kanalizace 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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.132738 473.85*2.0=947,70 [A] pol.113328 18.0*2.0=36,00 [B] Celkem: A+B=983,70 [C]	T	983,70	76,00	74 761,20
2	2016_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU cement.stabilizace pol.113348 13.5*2.3=31,05 [A]	T	31,05	51,00	1 583,55
3	2016_OTSKP	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol.113138 13.5*2.4=32,40 [A]	T	32,40	153,00	4 957,20
4	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK obsahuje nákup ornice 0,15*18.0=2,70 [A]	M3	2,70	188,00	507,60
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>81 809,55</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
5	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku a uložení SD2 1.2*15.0=18,00 [A]	M2	18,00	53,00	954,00
6	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku SD1 začátek úseku 1.2*0.15*75.0=13,50 [A]	M3	13,50	1 258,00	16 983,00
7	2016_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM SD1 začátek úseku 1.2*0.2*75.0=18,00 [A]	M3	18,00	330,00	5 940,00
8	2016_OTSKP	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku SD1 začátek úseku 1.2*0.15*75.0=13,50 [A]	M3	13,50	1 258,00	16 983,00
9	2016_OTSKP	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE SD1 začátek úseku 75.0*2=150,00 [A]	M	150,00	127,00	19 050,00
10	2016_OTSKP	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp 14.4=14,40 [A]	M3	14,40	76,00	1 094,40
11	2016_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ornice nákup ornice v pol. č. 014201 0,15*18.0=2,70 [A]	M3	2,70	107,00	288,90
12	2016_OTSKP	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku - zemina na zásyp zemina na zásyp 14.4=14,40 [A]	M3	14,40	310,00	4 464,00

13	2016_OTSKP	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku SD1 1.2*(2.8*75.0+1.0*20.0+0.5*50.0)=306,00 [A] SD2 1.2*15.0*1.5=27,00 [B] SD3 1.2*1.1*100.0=132,00 [C] Celkem: (A+B+C)*1.05=488,25 [D] odpočet na zásyp -14.4=-14,40 [E] Celkem: D+E=473,85 [F]	M3	473,85	368,00	174 376,80
14	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky, meziskládky 488,25=488,25 [A]	M3	488,25	15,00	7 323,75
15	2016_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SD2 1.2*15.0*(1.5-0.7)=14,40 [B]	M3	14,40	427,00	6 148,80
16	2016_OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SD1 zač.úseku 1.2*(2.8-0.7)*75.0=189,00 [A]	M3	189,00	258,00	48 762,00
17	2016_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SD1 1.2*0.6*(75.0+20.0+50.0)=104,40 [A] SD2 1.2*0.5*15.0=9,00 [B] SD3 1.2*0.6*100.0=72,00 [C] přípojky 1.0*0.5*(2,00+5,50+1,00+5,50+3,80+6,30+3,70+10,90+1,00+1,00+19,75+20,15+2.0)=41,30 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1.05=238,04 [E]	M3	238,04	248,00	59 033,92
18	2016_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 15.0*1.2=18,00 [A]	M2	18,00	25,00	450,00
19	2016_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	18,00	21,00	378,00
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>362 230,57</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	2016_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP tl. 100 mm SD1 1.2*0.1*(75.0+20.0+50.0)=17,40 [A] SD2 1.2*0.1*15.0=1,80 [B] SD3 1.2*0.1*100.0=12,00 [C] přípojky 1.0*0.1*(2,00+5,50+1,00+5,50+3,80+6,30+3,70+10,90+1,00+1,00+19,75+20,15+2.0)=8,26 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1.05=41,43 [E]	M3	41,43	936,00	38 778,48
21	2016_OTSKP	452114	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) liže dlažby tl.100mm vč.prahu výústní objekty (2.0*(1.5+1.5+0.5+5.5)*0.1+0.5*0.8*2.0)*2=5,20 [A]	M3	5,20	3 305,00	17 186,00
22	2016_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.20 mm do betonu výústní objekty 2.0*(1.5+1.5+0.5+5.5)*0.2*2=7,20 [A]	M3	7,20	4 881,00	35 143,20
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>91 107,68</b>
		5	<b>Komunikace</b>				
23	2016_OTSKP	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 150mm SD1 začátek úseku 1.2*75.0=90,00 [A]	M2	90,00	253,00	22 770,00
24	2016_OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. min. 0,22m	M2	90,00	179,00	16 110,00

			SD1 začátek úseku 1.2*75.0=90,00 [A]					
25	2016_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	90,00	16,00	1 440,00	
26	2016_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2	M2	90,00	10,00	900,00	
27	2016_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	90,00	208,00	18 720,00	
			SD1 začátek úseku 1.2*75.0=90,00 [A]					
28	2016_OTSKP	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	90,00	275,00	24 750,00	
			SD1 začátek úseku 1.2*75.0=90,00 [A]					
29	2016_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	90,00	249,00	22 410,00	
			SD1 začátek úseku 1.2*75.0=90,00 [A]					
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>107 100,00</b>	
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>					
30	2016_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kompletní potrubí PVC KG DN 200 SN 12 vč.trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod. SD2 15.25=15,25 [A] přípojky 2,00+5,50+1,00+5,50+3,80+6,30+3,70+10,90+1,00+1,00+19,75+20,15+2.0=82,60 [B] Celkem: A+B=97,85 [C]	M	97,85	732,00	71 626,20	
31	2016_OTSKP	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM kompletní potrubí PVC KG DN 300 SN 12 vč.trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod. 144.65+99.2=243,85 [A]	M	243,85	955,00	232 876,75	
32	2016_OTSKP	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,00	17 287,00	17 287,00	
			SD2 1=1,00 [A]					
33	2016_OTSKP	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	8,00	18 304,00	146 432,00	
			SD1 5=5,00 [A] SD3 3=3,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]					
34		89601R	PŘIPOJENÍ DO STÁVAJÍCÍ STOKY stá.stoka DN 1000 SD1 1=1,00 [A]	KUS	1,00	2 034,00	2 034,00	
35	2016_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní vč.podkladní konstrukce, mříže a pod.	KUS	13,00	6 510,00	84 630,00	
36	2016_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM SD2 15.25=15,25 [A] přípojky 82.6=82,60 [B] Celkem: A+B=97,85 [C]	M	97,85	31,00	3 033,35	
37	2016_OTSKP	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 144.65+99.2=243,85 [A]	M	243,85	33,00	8 047,05	
38	2016_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 145.0+15.0+100.0=260,00 [A]	M	260,00	81,00	21 060,00	
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>587 026,35</b>	
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
39	2016_OTSKP	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM SD1 začátek úseku 75.0*2=150,00 [A]	M	150,00	127,00	19 050,00	
40	2016_OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 SD1 začátek úseku 75.0*2=150,00 [A]	M	150,00	114,00	17 100,00	



9	Ostatní konstrukce a práce	36 150,00
	<b>C e l k e m</b>	<b>1 265 424,15</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	Vícepráce	
	<b>Vícepráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	Méněpráce	
	<b>Méněpráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>1 265 424,15</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Přerov-D\_PDPS  
 číslo a název SO: SO 401  
 číslo a název rozpočtu: SO 401

Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská  
 VO - veřejné osvětlení vč. demontáže  
 VO - veřejné osvětlení vč. demontáže

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 0,35*(0,2)*300=21,00 [A] 0,35*(0,2)*30=2,10 [B] 0,6*(0,3)*(8,5+9,0)=3,15 [C] Celkem: A+B+C=26,25 [D]	M3	26,25	160,00	4 200,00
2	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY měření a výchozí revize	KČ	1,00	16 039,00	16 039,00
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>20 239,00</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
3	2016_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*(0,2)*300=21,00 [A] 0,35*(0,2)*30=2,10 [B] 0,6*(0,3)*(8,5+9,0)=3,15 [C] Celkem: A+B+C=26,25 [D]	M3	26,25	112,00	2 940,00
4	2016_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop 0,35*0,45*300=47,25 [A] 0,35*0,8*30=8,40 [B] 0,6*1,2*(8,5+9,0)=12,60 [C] Celkem: A+B+C=68,25 [D]	M3	68,25	235,00	16 038,75
5	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*(0,2)*300=21,00 [A] 0,35*(0,2)*30=2,10 [B] 0,6*(0,3)*(8,5+9,0)=3,15 [C] Celkem: A+B+C=26,25 [D]	M3	26,25	21,00	551,25
6	2016_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,45-0,2)*300=26,25 [A] 0,35*(0,8-0,2)*30=6,30 [B] 0,6*(1,2-0,3)*(8,5+9,0)=9,45 [C] Celkem: A+B+C=42,00 [D]	M3	42,00	353,00	14 826,00
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>34 356,00</b>
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>				
7	2016_OTSKP	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stožár, výložník, svorkovnice dodávka a montáž	KUS	10,00	11 227,00	112 270,00

8	2016_OTSKP	741917	DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH včetně odvozu a likvidace □ stožár, svítidlo, kab svod a svorkovnice	KUS	9,00	2 673,00	24 057,00
9	2016_OTSKP	742122	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4x16, včetně pískového lože (122+4*6)*1,05=153,30 [A]	M	153,30	251,00	38 478,30
10	2016_OTSKP	742122a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4x10, včetně pískového lože (185+6*6)*1,05=232,05 [A]	M	232,05	251,00	58 244,55
11	2016_OTSKP	742123	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx16 do chráničky (římsa opěrné zdi, chráničky v mostě, prostup pod silnicí) 40+8,5=48,50 [A]	M	48,50	294,00	14 259,00
12	2016_OTSKP	742123a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx10 do chráničky (římsa opěrné zdi, chráničky v mostě, prostup pod silnicí) 48+9=57,00 [A]	M	57,00	294,00	16 758,00
13	2016_OTSKP	742124	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE kabel CYKY 3-Jx1,5 mm <sup>2</sup> , do stožáru VO □ - včetně ukončení na svorkách (8+2)*10*1,1=110,00 [A]	M	110,00	209,00	22 990,00
14	2016_OTSKP	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV	KUS	1,00	2 299,00	2 299,00
15	2016_OTSKP	742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM červená	M	30,00	24,00	720,00
16	2016_OTSKP	742633	KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM bet. deska, nebo cihla 300=300,00 [A]	M	300,00	51,00	15 300,00
17	2016_OTSKP	74291	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N.	M	350,00	16,00	5 600,00
18	2016_OTSKP	74318	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ svítidlo s LED zdrojem světla, specifikace dle TZ	KUS	10,00	9 800,00	98 000,00
19	2016_OTSKP	744141	ROZVODNICE PLASTOVÉ DO 50KG přípojková skříň, včetně svodu, pojistky	KUS	1,00	315,00	315,00
20	2016_OTSKP	744141a	ROZVODNICE PLASTOVÉ DO 50KG elektroměrový rozvaděč, včetně jističe před elektroměrem, dodávka a montáž	KUS	1,00	315,00	315,00
21	2016_OTSKP	744214	ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 200KG rozvaděč VO □ - nerezová skříň a podstavec □ - vnitřní výstroj □ - výrobní dokumentace, předepsané zkoušky, dodávka, montáž	KUS	1,00	13 366,00	13 366,00
22	2016_OTSKP	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn pr. 10 mm. včetně propojení na stožáry, případně na výztuž opěrných zdí □ včetně svorek a PKO (122+185+8,5+9,0+10*1,5+5)*1,05=361,73 [A]	M	361,73	91,00	32 917,43
<b>7</b>							<b>455 889,28</b>
<b>8</b>							<b>Potrubi</b>
23	2016_OTSKP	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM (8,5+9,0)*2*1,15=40,25 [A]	M	40,25	128,00	5 152,00
24	2016_OTSKP	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní betonová deska 0,6*0,1*(8,5+9,0)=1,05 [A]	M3	1,05	2 727,00	2 863,35
25	2016_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chrániček	M3	2,10	2 727,00	5 726,70

<b>8</b>	0,6*0,2*(8,5+9,0)=2,10 [A]	<b>Potrubí</b>	<b>13 742,05</b>
----------	----------------------------	----------------	------------------

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
26	2016_OTSKP	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK konzola pro uchycení rozvaděče VO, žárové zinkovaná + nátěry dle TKP19B, včetně kotevní do betonové zdi - návrh, dodávka, montáž	KG	150,00	70,00	10 500,00	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>10 500,00</b>	

<b>C e l k e m</b>		<b>534 726,33</b>
--------------------	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

<b>Vícepráce</b>		
<b>Vícepráce celkem</b>		<b>0,00</b>
<b>Měněpráce</b>		
<b>Měněpráce celkem</b>		<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>		<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>		<b>534 726,33</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS** **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
 číslo a název SO: **SO 402** **Kabely ČD Telematika**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 402** **Kabely ČD Telematika**

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
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 0,9*0,35*11=3,47 [A]	M3	3,47	160,00	555,20
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>555,20</b>
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
2	2016_OTSKP	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,9*0,35*11=3,47 [A]	M3	3,47	112,00	388,64
3	2016_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro rezervní kabelový prostup 0,9*1,0*11=9,90 [A]	M3	9,90	235,00	2 326,50
4	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,9*0,35*11=3,47 [A]	M3	3,47	21,00	72,87
5	2016_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,9*(1,0-0,35)*11=6,44 [A]	M3	6,44	353,00	2 273,32
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				<b>5 061,33</b>
<b>3</b>				<b>Svislé konstrukce</b>				
6	2016_OTSKP	38894R		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU kovový žlab, s víkem a krycím plechem dodávka, montáž a demontáž	M	8,00	807,00	6 456,00
<b>3</b>				<b>Svislé konstrukce</b>				<b>6 456,00</b>
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>				
7	2016_OTSKP	752711		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ ZKRÁCENÉ V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU	ÚSEK	8,00	1 871,00	14 968,00
8	2016_OTSKP	752744		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU 3*2=6,00 [A]	ÚSEK	6,00	1 871,00	11 226,00
9	2016_OTSKP	752845		PŘELOŽKY KABELŮ OPTICKÝCH NA KONSTRUKCI stávající ZOK, včetně kotevnicí armatur, provizorní a definitivní 100*4=400,00 [A]	M	400,00	513,00	205 200,00
<b>7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>231 394,00</b>
<b>8</b>				<b>Potrubi</b>				
10	2016_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94, červená, navlečení na ZOK a následné odstranění (10+10)*2=40,00 [A]	M	40,00	128,00	5 120,00
11	2016_OTSKP	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup, chránička 160/138, včetně zemních prací 4*11*1,1=48,40 [A]	M	48,40	257,00	12 438,80
12	2016_OTSKP	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,47	2 727,00	9 462,69

	0,9*0,35*11=3,47 [A]	
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>	<b>27 021,49</b>
	<b>C e l k e m</b>	<b>270 488,02</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>		
	<b>Vícepráce</b>	
	<b>Vícepráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Méněpráce</b>	
	<b>Méněpráce celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Celkem</b>	<b>270 488,02</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS** **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
 číslo a název SO: **SO 801** **Náhradní výsadba**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 801** **Náhradní výsadba**

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
<b>1</b>								
<b>Zemní práce</b>								
1	2016_OTSKP	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1m2/keř, 4m2/strom 980.0*1.0+26*4.0=1 084,00 [A]	M2	1 084,00	2,00	2 168,00
2	2016_OTSKP	18461		MULČOVÁNÍ keře - celoplošně 1m2/kus 980.0=980,00 [A]	M2	980,00	94,00	92 120,00
3	2016_OTSKP	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH keře 980=980,00 [A]	M2	980,00	43,00	42 140,00
4	2016_OTSKP	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH dvouletá péče 16+10=26,00 [A]	KUS	26,00	64,00	1 664,00
5	2016_OTSKP	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výběh pro psy 380=380,00 [A] ul.Dluhonská 600=600,00 [B] Celkem: A+B=980,00 [C]	KUS	980,00	176,00	172 480,00
6	2016_OTSKP	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Kompletní výsadba vč.hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod výběh pro psy 16=16,00 [A] ul.Dluhonská 10=10,00 [B] Celkem: A+B=26,00 [C]	KUS	26,00	1 379,00	35 854,00
<b>1</b>								<b>346 426,00</b>
<b>C e l k e m</b>								<b>346 426,00</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
<b>Vícepráce</b>								
<b>Vícepráce celkem</b>								<b>0,00</b>
<b>Méněpráce</b>								
<b>Méněpráce celkem</b>								<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>								<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>								<b>346 426,00</b>

## ASPE 9

Firma: Pontex s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **Přerov-D\_PDPS** **Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
 číslo a název SO: **SO 901** **DIO**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 901** **DIO**

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
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	2016_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Odhad	KUS	10,00	75,00	750,00
2	2016_OTSKP	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 16 měsíců)☐ Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti☐ během výstavby, odvozu B1 2=2,00 [A] E3a 5=5,00 [B] E13 2=2,00 [D] IP10b 5=5,00 [C] IS11c 7=7,00 [E] ostatní 5=5,00 [F] Celkem: A+B+D+C+E+F=26,00 [G]	KUS	26,00	5 261,00	136 786,00
3	2016_OTSKP	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 16 měsíců)☐ Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti☐ během výstavby, odvozu IP22 4=4,00 [A] IS11a 4=4,00 [B] ostatní 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=10,00 [D]	KUS	10,00	7 870,00	78 700,00
4	2016_OTSKP	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 16 měsíců)☐ Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu,☐ vč.napájení z baterie včetně záložní baterie na Z2 2=2,00 [A]	KUS	2,00	54 104,00	108 208,00
5	2016_OTSKP	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 16 měsíců)☐ Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti☐ během výstavby, odvozu 2=2,00 [A]	KUS	2,00	5 261,00	10 522,00
<b>9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>334 966,00</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>334 966,00</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>				<b>Vícepráce</b>				
				<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Méněpráce</b>				
				<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>334 966,00</b>



**ASPE 9**

Firma: Pontex s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba : **Přerov-D\_PDPS**  
 číslo a název SO: **SO 910**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 910**

**Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**  
**Opatření k zajištění ochrany stávajících a budoucích sítí**  
**Opatření k zajištění ochrany stávajících a budoucích sítí**

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	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1		02730a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU STÁVAJÍCÍHO KABELU CETIN ochrana kabelu CETIN založením do podélně dělených chrániček cca 50m vč.očištění, uložení, zásypu a označení	KPL	1,00	16 039,00	16 039,00	
2		02730b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU STÁVAJÍCÍCH KABELŮ POD MOSTY ochrana kabelů sítě SŽDC - stávajících a dočasných položení geotextilie, vrstva šterkopísku a zákrytové desky (panely), označení, pro oba mosty u opěr 4x 30m2	KPL	1,00	48 117,00	48 117,00	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>64 156,00</b>	
<b>C e l k e m</b>								<b>64 156,00</b>	
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>				<b>Vícepráce</b>					
<b>Vícepráce celkem</b>								<b>0,00</b>	
				<b>Měněpráce</b>					
<b>Měněpráce celkem</b>								<b>0,00</b>	
<b>Celkem</b>								<b>0,00</b>	
<b>Celkem</b>								<b>64 156,00</b>	

**ASPE 9**

Firma: Pontex s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba :

**Přerov-D\_PDPS****Modernizace místa křížení - mosty přes tratě SŽDC v Přerově v ul.Dluhonská**

číslo a název SO:

**SO 990****Výluky a pomalé jízdy**

číslo a název rozpočtu:

**SO 990****Výluky a pomalé jízdy**

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	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	2016_OTSKP	027212		POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI předpoklad 1250 hodin	KPL	1,00	8 765 000,00	8 765 000,00	
2	2016_OTSKP	02722		POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY předpoklad 3800 hodin	KPL	1,00	1 225 200,00	1 225 200,00	
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 990 200,00</b>	

**C e l k e m****9 990 200,00****Ostatní ve výkazu nespecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,00****Měněpráce****Měněpráce celkem****0,00****Celkem****0,00****Celkem****9 990 200,00**