



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 20 008 00 - Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 11 405 258,87  
Celková cena s DPH: 13 800 363,23

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>DIO</b>	<b>Dopravně-inženýrská opatření</b>	<b>1 711 153,40</b>	<b>359 342,21</b>	<b>2 070 495,61</b>
DIO	Dopravně-inženýrská opatření	1 711 153,40	359 342,21	2 070 495,61
<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>565 735,07</b>	<b>118 804,36</b>	<b>684 539,43</b>
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	565 735,07	118 804,36	684 539,43
<b>SO 001</b>	<b>Odstranění stávajícího mostu</b>	<b>1 228 033,34</b>	<b>257 887,00</b>	<b>1 485 920,34</b>
SO 001	Odstranění stávajícího mostu	1 228 033,34	257 887,00	1 485 920,34
<b>SO 101</b>	<b>Komunikace</b>	<b>746 220,83</b>	<b>156 706,37</b>	<b>902 927,20</b>
SO 101	Komunikace	746 220,83	156 706,37	902 927,20
<b>SO 201</b>	<b>Most</b>	<b>7 154 116,23</b>	<b>1 502 364,41</b>	<b>8 656 480,64</b>
SO 201	Most	7 154 116,23	1 502 364,41	8 656 480,64



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20 008 00 Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely

DIO 1 711 153,40

Objekt: DIO Dopravně-inženýrská opatření

Rozpočet: DIO Dopravně-inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 024 310,39</b>		
1	02710R		PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS pasportizace objízdných tras - OBJÍZDNÁ TRASA BÍTOV - 6km - OBJÍZDNÁ TRASA PRO NÁKLADNÍ DOPRAVU 1=1,000 [A]	KPL	1,000	19 550,24	19 550,24	
2	02720	aa	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - montáž Objízdné trasy pro NÁKLADNÍ DOPRAVU A TRANZIT Montáž VČ, projednání a vyznačení vč.RDS pro DIO vč.zajištění rozhodnutí o uzavírce a DIR (položka zahrnuje zřízení dopravně inženýrských opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
3	02720	ab	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - demontáž Objízdné trasy pro NÁKLADNÍ DOPRAVU A TRANZIT DEMONTÁŽ (položka zahrnuje odstranění a demontáž dopravně inženýrských opatření po dokončení celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje demontáž a přesuny dočasného dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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 dokončení celé stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
4	02720	ac	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - nájemné Objízdné trasy pro NÁKLADNÍ DOPRAVU A TRANZIT NÁJEMNÉ A ÚDRŽBA (položka nájem, údržbu a péči - dopravně inženýrská opatření po dobu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	43 988,04	43 988,04	2022_OTSKP
5	02720	ba	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - montáž Objízdné trasy pro MALÉ NÁKLADNÍ AUTOMOBILY A AUTOBUSY Montáž VČ, projednání a vyznačení vč.RDS pro DIO vč.zajištění rozhodnutí o uzavírce a DIR (položka zahrnuje zřízení dopravně inženýrských opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
6	02720	bb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - demontáž Objízdné trasy pro MALÉ NÁKLADNÍ AUTOMOBILY A AUTOBUSY DEMONTÁŽ (položka zahrnuje odstranění a demontáž dopravně inženýrských opatření po dokončení celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje demontáž a přesuny dočasného dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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 dokončení celé stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
7	02720	bc	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - nájemné Objízdné trasy pro MALÉ NÁKLADNÍ AUTOMOBILY A AUTOBUSY NÁJEMNÉ A ÚDRŽBA (položka nájem, údržbu a péči - dopravně inženýrská opatření po dobu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	21 994,02	21 994,02	2022_OTSKP
8	02720	ca	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - montáž Objízdné trasy PĚŠÍ, OSOBNÍ DOPRAVA - STŘEDEM OBCE (Zahrnuje DIO V MÍSTĚ OSAZENÉHO MOSTNÍHO PROVIZORIA) Montáž VČ, projednání a vyznačení vč.RDS pro DIO vč.zajištění rozhodnutí o uzavírce a DIR (položka zahrnuje zřízení dopravně inženýrských opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
9	02720	cb	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - demontáž Objízdné trasy PĚŠÍ, OSOBNÍ DOPRAVA - STŘEDEM OBCE (Zahrnuje DIO V MÍSTĚ OSAZENÉHO MOSTNÍHO PROVIZORIA) DEMONTÁŽ (položka zahrnuje odstranění a demontáž dopravně inženýrských opatření po dokončení celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje demontáž a přesuny dočasného dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé 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 dokončení celé stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 443,78	2 443,78	2022_OTSKP
10	02720	cc	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - nájemné	KPL	1,000	108 748,21	108 748,21	2022_OTSKP

		Objízdne trasy PĚŠÍ, OSOBNÍ DOPRAVA - STŘEDEM OBCE (ZAHHRNUJE DIO V MÍSTĚ OSAZENÉHO MOSTNÍHO PROVIZORIA) NÁJEMNÉ A ÚDRŽBA (položka nájem, údržba a péči - dopravné inženýrská opatření po dobu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, cilybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení. <i>1=1,000 [A]</i>					
11	0274101R	PROVIZORNÍ MOSTY výhradní zatížitelnost 26 t vč. realizace zádržného systému zahrnuje dopravu, montáž, demontáž, provoz a údržbu, nájem, amortizaci vč. likvidaci vzniklých odpadů a skládkového vč. očištění a konzervace po demontáži <i>1=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	800 704,52	800 704,52	
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP - provizoria <i>1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	14 662,68	14 662,68	2022_OTSKP
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>89 992,05</b>	
13	113724	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM frézování vozovky na místní komunikace - v délce 200 m dle vyhodnocení zk PAU se nejedná o nebezpečný odpad živice předána investorovi k dalšímu využití - převezeno na skládku do Chýnova (5km) <i>0,05*4,0*200=40,000 [A]</i> <i>Celkem: A=40,000 [B]</i>	M3	40,000	1 764,10	70 564,00	2022_OTSKP
14	17100R	NÁJEZDOVÉ KLÍNY A ZALOŽENÍ zahrnuje náklady na zhotovení a odstranění provizorních podpor a nájezdových klínů, úpravu podloží, úpravu dotčeného území pro provizorní konstrukce vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkového <i>1=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	19 428,05	19 428,05	
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>566 039,90</b>	
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM nová obrusná vrstva na místní komunikace - 200 mm (v rozsahu frézování) <i>4,0*200=800,000 [A]</i> <i>Celkem: A=800,000 [B]</i>	M2	800,000	601,78	481 424,00	2022_OTSKP
16	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÉHO ACO 11+, 11S obnova obrusné vrstvy komunikace na předmostích stávajícího mostku (rozsah dotčený nájezdovými klíny) lokální opravy - položeno ve více vrstvách v celé šířce komunikace <i>2*0,05*10,0*4,0=4,000 [A]</i> lokální opravy - odhad <i>1,0=1,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,000 [C]</i>	M3	5,000	16 923,18	84 615,90	2022_OTSKP
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>30 811,06</b>	
17	9112A10R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MANIPULACE snesení a zpětné osazení <i>1=1,000 [A]</i>	KPL	1,000	26 392,82	26 392,82	
18	914000R	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ZAHHRNUJE - svislé dopravní značení, tedy uvažované 4 ks značek (osazení, nájem, demontáž, údržba), ale dále směrové vedení na mostní provizorium (například směrové sloupky, betonová svodidla apod.). <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>	KUS	1,000	4 418,24	4 418,24	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20 008 00 Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000	565 735,07
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>559 625,62</b>		
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	1 221,89	1 221,89	
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 437,80	24 437,80	2022_OTSKP
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 437,80	24 437,80	2022_OTSKP
4	02710R	A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	48 875,60	48 875,60	
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby výčet viz koordinační přílohy stavby	KPL	1,000	14 662,68	14 662,68	2022_OTSKP
6	02851	C	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU sledování průběhu vrtání pilot s vyhodnocením geologem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 218,90	12 218,90	2022_OTSKP
7	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS dle koordinačních příloh stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 662,68	14 662,68	2022_OTSKP
8	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 437,80	24 437,80	2022_OTSKP
9	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 328,35	18 328,35	2022_OTSKP
10	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (bourání, betonáž, izolace, PKO apod.) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 221,89	1 221,89	2022_OTSKP
11	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 109,45	6 109,45	2022_OTSKP
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 665,67	3 665,67	2022_OTSKP
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	213 830,75	213 830,75	2022_OTSKP
14	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 437,80	24 437,80	2022_OTSKP
15	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních 1=1,000 [A]	KPL	1,000	21 994,02	21 994,02	2022_OTSKP
16	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 221,89	1 221,89	2022_OTSKP
17	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 662,68	14 662,68	2022_OTSKP
18	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 662,68	14 662,68	2022_OTSKP
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč. zpřístupnění 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 328,35	18 328,35	2022_OTSKP
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnice investora 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 109,45	12 218,90	2022_OTSKP
21	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. 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	42 766,15	42 766,15	2022_OTSKP
22	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj.vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 221,89	1 221,89	
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>6 109,45</b>		
23	936500R		OCHRANA A ÚPRAVA DOTČENÝCH CIZÍCH MAJETKŮ obnova dotčených soukromých pozemků a konstrukcí - dle PD a dle pasportizace kompletní provedení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 109,45	6 109,45	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20 008 00 Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely  
 Objekt: SO 001 Odstranění stávajícího mostu  
 Rozpočet: SO 001 Odstranění stávajícího mostu

SO 001 1 228 033,34

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>370 517,16</b>		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 (pol.11130) 2,0*0,20*100=40,000 [A] (pol.131838) 2,0*173,436=346,872 [B] (pol.12960) 2,0*37,145=74,290 [C] Celkem: A+B+C=461,162 [D]	T	461,162	305,47	140 871,16	2022 OTSKP
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU živice bez obsahu nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 (na základě zk PAU - celková tl. živichých vrstev je cca 200 mm, vrstvy do hl.150 mm nejsou kontaminované nebezpečnými látkami - tato vybouraná živice je bez obsahu nebezpečných látek) ( pol.113138a) 2,40*33,814=81,154 [A] Celkem: A=81,154 [B]	T	81,154	427,66	34 706,32	2022 OTSKP
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton objemová hmotnost 2500 kg/m3 (pol.966168) 2,50*89,718=224,295 [A] Celkem: A=224,295 [B]	T	224,295	305,47	68 515,39	2022 OTSKP
4	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 (pol.113148) 2,3*9,08=20,884 [A] (pol.966158) 2,30*8,032=18,474 [B] Celkem: A+B=39,358 [C]	T	39,358	305,47	12 022,69	2022 OTSKP
5	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE kořeny objemová hmotnost 700 kg/m3 odhad celkového objemu kořenů kácených stromů 5 m3 0,70*5,0=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B]	T	3,500	244,38	855,33	2022 OTSKP
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo objemová hmotnost - sypké vrstvy 1900 kg/m3 objemová hmotnost - lomový kámen - 2200 kg/m3 (pol.966128) 2,20*5,0=11,000 [A] (pol.113328) 1,90*9,075=17,243 [B] Celkem: A+B=28,243 [C]	T	28,243	305,47	8 627,39	2022 OTSKP
7	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných objemová hmotnost 2400 kg/m3 (na základě zk PAU - celková tl. živichých vrstev je cca 200 mm, vrstvy od 180 mm níže jsou kontaminované nebezpečnými látkami) ( pol.113138b) 2,40*6,505=15,612 [A]	T	15,612	6 720,40	104 918,88	2022 OTSKP
<b>1 Zemní práce</b>						<b>444 054,94</b>		
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace štěpkováním vřtok 25,0=25,000 [A] výtok 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M2	50,000	61,09	3 054,50	2022 OTSKP
9	11130		SEJMUTÍ DRNU vřtok 25,0+25,0=50,000 [A] výtok 25,0+25,0=50,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C]	M2	100,000	61,09	6 109,00	2022 OTSKP
10	112038		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení stromu o průměru cca 110 cm na levé straně u opěry OP01 dřevo předáno investorovi k dalšímu využití vč. odvozu na místo určení kořeny - odvoz na skládku 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 328,35	18 328,35	2022 OTSKP
11	112048		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení náletových dřevina na výtokové straně mostu vč.likvidace štěpkováním, kořeny převezeny na skládku 3=3,000 [A]	KUS	3,000	3 054,73	9 164,19	2022 OTSKP
12	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních živichých vozovkových vrstev odstraněno odstupňovaně na začátku a konci úpravy dle vyhodnocení zk PAU se nejedná o nebezpečný odpad (celková tl. živichých vrstev je cca 200 mm, vrstvy do hl.150 mm nejsou kontaminované nebezpečnými látkami) km 0,000 - km 0,050 75 zakončeno 0,50 před koncem a začátkem úpravy km 0,000 - km 0,050 75 tl. 0,110 m (314,01(m2)-0,50*(5,75+7,47))*0,110=33,814 [A] Celkem: A=33,814 [B]	M3	33,814	977,51	33 053,52	2022 OTSKP
13	113138	b	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních živichých vozovkových vrstev nad přechodovými oblastmi a na mostě dle vyhodnocení zk PAU se jedná o nebezpečný odpad (celková tl. živichých vrstev je cca 200 mm, vrstvy od 180 mm níže jsou kontaminované nebezpečnými látkami) spodní živiché vrstvy nad nk. a přechodovými oblastmi (200-40-110=50mm) 0,05*(27,0+69,60+33,50)=6,505 [A] Celkem: A=6,505 [B]	M3	6,505	977,51	6 358,70	2022 OTSKP
14	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vozovkové vrstvy	M3	9,075	977,51	8 870,90	2022 OTSKP

			nad přechodovými oblastmi tl. 0,150m za OP 01 0,15*27,0=4,050 [A] za OP 02 0,15*33,50=5,025 [B] Celkem: A+B=9,075 [C]						
15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	9,075	977,51	8 870,90	2022	OTSKP
			podkladní vozovkové vrstvy nad přechodovými oblastmi tl. 0,150m za OP 01 0,15*27,0=4,050 [A] za OP 02 0,15*33,50=5,025 [B] Celkem: A+B=9,075 [C]						
16	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	29,390	183,28	5 386,60	2022	OTSKP
			odstanění chodníkových žulových obrubníků budou předány investorovi k dalšímu využití - převezeno na skládku do Chýnova (5 km)						
			levá strana 12,43=12,430 [A] pravá strana 16,960=16,960 [B] Celkem: A+B=29,390 [C]						
17	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	12,560	5 438,19	68 303,67	2022	OTSKP
			frézování vozovky v úseku úpravy dle vyhodnocení zk PAU se nejedná o nebezpečný odpad živice předána investorovi k dalšímu využití - převezeno na skládku do Chýnova (5km)						
			km 0,000 - km 0,050 75 tl. 0,040 m 314,01(m2)*0,04=12,560 [A] Celkem: A=12,560 [B]						
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	37,145	1 527,36	56 733,79	2022	OTSKP
			pročištění vodoteče pod mostem a 5 m před a za odhad tl. naplavenin 0,25 m 0,25*7,82*(9,0+5,0*2)=37,145 [A] Celkem: A=37,145 [B]						
19	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	60,782	733,13	44 561,11	2022	OTSKP
			výkop zeminy pro zpětný zásyp výkop zeminy pro zpětný zásyp (SO 201 - pol.17411) 60,782=60,782 [A] Celkem: A=60,782 [B]						
20	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	173,436	977,51	169 535,42	2022	OTSKP
			výkop výkop OP 01 (nově budovaná opěra OP 01 je přibližně v poloze stávající) za opěrou (0,50+3,10)/2*(3,05-0,45)*(12,05+2,60)=68,562 [A] před opěrou (0,50+2,0)/2*1,50*(12,05+1,50)=25,406 [B]  Výkop OP 02 (nově budovaná opěra je posunuta za rub stávající opěry) (2,15+4,65)/2*(2,95-0,45)*(14,0+2,50)=140,250 [C]  odpočet zeminy pro zpětný zásyp -60,782=-60,782 [D] Celkem: A+B+C+D=173,436 [E]						
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	234,218	24,44	5 724,29	2022	OTSKP
			na skládku a meziskládku na skládku 173,436=173,436 [A] na meziskládku 60,782=60,782 [B] Celkem: A+B=234,218 [C]						
		9	Ostatní konstrukce a práce				413 461,24		
22	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	29,480	427,66	12 607,42	2022	OTSKP
			odstranění stávajícího zábradlí z otevřených profilů vč.odvozu do sběrných surovin Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5						
			levé 12,57=12,570 [A] pravé 16,91=16,910 [B] Celkem: A+B=29,480 [C]						
23	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,550	427,66	3 228,83	2022	OTSKP
			demontáž stávajícího svodidla vč.odvozu do sběrných surovin Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5						
			levé 7,55=7,550 [A] Celkem: A=7,550 [B]						
24	914123	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	305,47	1 527,35	2022	OTSKP
			demontáž stávajícího dopravního značení vč.dočasného uložení zpětného osazení IS0 3b směrové tabule se 2 cíly 2=2,000 [A] IS směrová tabule pro cyklisty 1=1,000 [B] P02 hlavní komunikace 1=1,000 [C] E02 tvar křížovky 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]						
25	914123	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	305,47	1 832,82	2022	OTSKP
			demontáž cedule- předáno investorovi k dalšímu využití nerecyklovatelné součásti vč. odvozu, uložení na skládku a skládkovného Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5						
			B13 - Zákaz vjezdu. voz., jejichž hmot. přesahuje vyznačenou mez 2=2,000 [A] E0 - dodatková tabulka jediné vozidlo 2=2,000 [B] evidenční číslo mostu 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]						
26	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNIKU	KUS	6,000	366,57	2 199,42	2022	OTSKP
			odstranění kamených patníků předáno investoarovi k dalšímu využití - převezeno na skládku do Chýnova (5 km) 4*1+2=6,000 [A]						
27	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	2 443,78	12 218,90	2022	OTSKP
			bourání kamenné rovnaniny za konci křídel, navazující zidky odhad 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]						
28	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,032	2 443,78	19 628,44	2022	OTSKP

		vyrovnávací deska na nk. mostu navazující zídka vyrovnávací deska na nk. mostu (0,28-0,20)*6,50*11,60=6,032 [A] navazující zídka odhad 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=8,032 [C]					
29	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	89,718	3 665,67	328 876,58	2022 OTSKP
		bourání železobetonových konstrukcí římsy pravá (0,51-0,25)*12,43*0,30=0,970 [A] levá (0,51-0,25)*11,60*0,30=0,905 [B]  nosná konstrukce - železobetonová deska 0,20*7,510*11,750=17,649 [C]  spodní stavba (šířka mostu cca 59 g=koef.0,80) OP 01 dílek vč.založení a zz (1,60*0,80*2,55+0,65*0,80*0,75)*9,15=33,434 [D] OP 01 křídla 0,50*0,75*1,0=0,375 [E] 1,95*0,75*1,35=1,974 [F] OP 02 dílek vč.založení a zz (1,60*0,80*2,55+0,65*0,80*0,75)*9,14=33,398 [G] OP 02 křídla 1,0*0,75*1,35=1,013 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=89,718 [I]					
30	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	12,825	2 443,78	31 341,48	2022 OTSKP
		bourání nosné konstrukce - ocelové nosníky vč.odvozu do sběrných surovin Případné výzisky budou vypořádány dle SOD Článek VIII. Způsob provádění díla, odstavec 5 ocelové nosníky I 500 (hmotnost cca 141 kg/m) 0,141*8*11,37=12,825 [A] Celkem: A=12,825 [B]					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20 008 00 Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

SO 101	746 220,83
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>Zemní práce</b>						<b>5 635,68</b>		
1	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v ohrubné vrstvě vozovky na začátku a na konci úpravy 5,75+7,47=13,220 [A] nad rubem rámu 8,95+10,75=19,700 [B] Celkem: A+B=32,920 [C]	M	32,920	116,08	3 821,35	2022 OTSKP
2	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání krajnice před op 01 po pravé straně komunikace 0,50*12,50*0,25=1,563 [A] Celkem: A=1,563 [B]	M3	1,563	1 160,80	1 814,33	2022 OTSKP
<b>Komunikace</b>						<b>650 124,16</b>		
3	56333a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM nad přechodovými oblastmi štěrkodrt 0-32 ŠDA - 150 mm za OP 01 26,50=26,500 [A] za OP 02 37,00=37,000 [B] Celkem: A+B=63,500 [C]	M2	63,500	182,67	11 599,55	2022 OTSKP
4	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod chodníky štěrkodrt 0-32 ŠDA - 150 mm před OP 01 2,0*2,30=4,600 [A] za OP 02 4,0*2,0=8,000 [B] Celkem: A+B=12,600 [C]	M2	12,600	182,67	2 301,64	2022 OTSKP
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt 0-32 ŠDA - min 150 mm nad přechodovými oblastmi za OP 01 26,50=26,500 [A] za OP 02 37,00=37,000 [B] Celkem: A+B=63,500 [C]	M2	63,500	230,33	14 625,96	2022 OTSKP
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pod chodníky štěrkodrt 0-32 ŠDA - 150 mm za OP 02 3,0*2,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M2	6,000	230,33	1 381,98	2022 OTSKP
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E za OP 01 26,50=26,500 [A] za OP 02 37,00=37,000 [B] Celkem: A+B=63,500 [C]	M2	63,500	366,57	23 277,20	2022 OTSKP
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - EP km 0,000 - km 0,050 75 369,10+328,875+288,650=986,625 [A]	M2	986,625	21,99	21 695,88	2022 OTSKP
9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM v celém úseku úpravy ACO 11 40mm km 0,000 - km 0,050 75 369,10=369,100 [A] Celkem: A=369,100 [B]	M2	369,100	481,17	177 599,85	2022 OTSKP
10	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM v úseku úpravy km 0,000 - km 0,050 75, s výjimkou 0,50 m na začátku a konci úpravy (napojeno odstupňovaně) ACL 16+ 50mm km 0,000 - km 0,050 75 369,10-0,50*(5,75+74,70)=328,875 [A] Celkem: A=328,875 [B]	M2	328,875	564,84	185 761,76	2022 OTSKP
11	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM v úseku úpravy km 0,000 - km 0,050 75, s výjimkou 1,00 m na začátku a konci úpravy (napojeno odstupňovaně) ACP 16+ 60mm km 0,000 - km 0,050 75 369,10-1,0*(5,75+74,70)=288,650 [A] Celkem: A=288,650 [B]	M2	288,650	674,23	194 616,49	2022 OTSKP
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba C25/30 XF4 do lože z hrubého drceného kameniva L(HDK 4-8) 30mm před OP 01 2,0*2,30=4,600 [A] za OP 02 4,0*2,0=8,000 [B] Celkem: A+B=12,600 [C]	M2	12,600	852,88	10 746,29	2022 OTSKP
13	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba - v místě přejezdu do lože z hrubého drceného kameniva L(HDK 4-8) 40mm za OP 02 3,0*2,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M2	6,000	1 086,26	6 517,56	2022 OTSKP
<b>Potrubí</b>						<b>45 038,17</b>		
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč.napojení na uliční vpust a zaústění do vodoteče 16,60=16,600 [A]	M	16,600	560,85	9 310,11	2022 OTSKP
15	89711		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON uliční vpust' pře OP 01 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 728,06	35 728,06	2022 OTSKP
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>45 422,82</b>		
16	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž sneseného stávajícího dopravního značení ISO 3b směrové tabule se 2 cíly 2=2,000 [A] IS směrová tabule pro cyklisty 1=1,000 [B] P02 hlavní komunikace 1=1,000 [C] E02 tvar křižovatky 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]	KUS	5,000	395,89	1 979,45	2022 OTSKP
17	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél zádlah	M	13,300	391,00	5 200,30	2022 OTSKP



18	917224	<p>pravá strana komunikace okolo OP 01 2,3+2,0=4,300 [A] okolo OP 02 7,0+2,0=9,000 [B] Celkem: A+B=13,300 [C]</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>vč. lože a opěrek vč. zapuštění - dle PD</p> <p>levá strana komunikace 8,10+1,75=9,850 [A] pravá strana komunikace 2,30+7,0=9,300 [B] Celkem: A+B=19,150 [C]</p>	M	19,150	472,87	9 055,46	2022_OTSKP
19	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>řezání obrusné vrstvy vozovky na začátku a na konci úpravy 5,75+7,47=13,220 [A] nad rubem rámu 8,95+10,75=19,700 [B] Celkem: A+B=32,920 [C]</p>	M	32,920	146,63	4 827,06	2022_OTSKP
20	931314	a <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>bez předtěsnění těsnění řezaných spar na začátku a na konci úpravy 5,75+7,47=13,220 [A] nad rubem rámu 8,95+10,75=19,700 [B] těsnění spáry podél říms nad n.k. ve vrstvě ochrany izolace levá strana 15,87=15,870 [C] pravá strana 13,85=13,850 [D] Celkem: A+B+C+D=62,640 [E]</p>	M	62,640	219,94	13 777,04	2022_OTSKP
21	931314	b <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>s předtěsněním podél říms v obrusné vrstvě podél říms - na nk, křídlech a podél obrub těsnění spáry podél říms ve brusné vrstvě levá strana 1,67+18,06+1,75=21,480 [A] pravá strana 2,30+17,34+7,0=26,640 [B] Celkem: A+B=48,120 [C]</p>	M	48,120	219,94	10 583,51	2022_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20 008 00 Most ev.č. 409-005 přes potok v obci Nuzbely  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 7 154 116,23

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>Zemní práce</b>						<b>287 627,92</b>		
1	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM vykopávka zeminy pro zpětný zásyp z meziskládky 60,782=60,782 [A] Celkem: A=60,782 [B]	M3	60,782	152,74	9 283,84	2022 OTSKP
2	13000R		ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU PROTI VODĚ vč. dočasného pažení výkopu - zřízení, odstranění, likvidace vzniklých odpadů a skládkovné vč. násypu pro hluché vrtání - zřízení, odstranění, likvidace vč. zvýšeného čerpání vody z výkopu kompletní provedení dle možností stavby viz TZ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	146 626,80	146 626,80	
3	13001R		PROVEDENÍ VODY STAVBOU veškeré práce spojené se zajištěním potoka po dobu stavby zřízení, provoz, odstranění, likvidace vzniklých odpadů a skládkovného (např. zatrubnění, hrážkování atd) kompletní provedení dle možností stavby viz TZ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	97 751,20	97 751,20	
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahů podél opěr do požadovaného tvaru odhad 4*2,50=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M3	10,000	1 124,14	11 241,40	2022 OTSKP
5	17411		ZÁSYPAŘADY A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopu zeminou z výkopu - zpětný zásyp OP 01 zásyp v přechodové oblasti do úrovně těsnicí vrstvy (0,80+1,70)/2*0,90*10,90=12,263 [A] zásyp před opěrou (0,80+1,15)/2*0,35*(11,90+0,35)=4,180 [E] zásyp vně křidel (0,50+2,0)/2*1,50*(2,86+3,16)=11,288 [F]  OP 02 zásyp v přechodové oblasti do úrovně těsnicí vrstvy (0,80+1,70)/2*0,90*13,03=14,659 [G] zásyp před opěrou (0,80+1,15)/2*0,35*(13,82+0,35)=4,836 [H] zásyp vně křidel (0,50+2,0)/2*1,50*(3,62+3,61)=13,556 [I] Celkem: A+F+G+H+I=60,782 [J]	M3	60,782	152,74	9 283,84	2022 OTSKP
6	18222R		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V TL DO 0,15M vč. pořízení ohumusování dotčených ploch vč. pořízení ornice 4*20,0=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B]	M2	80,000	106,92	8 553,60	2022 OTSKP
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM oseť ohumusovaných ploch 4*20=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B]	M2	80,000	21,99	1 759,20	2022 OTSKP
8	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) o obvodu kmene minimálně 16 cm Přesné umístění bude upřesněno dle požadavku investora vč. zemních prací 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 128,04	3 128,04	2022 OTSKP
<b>Základy</b>						<b>1 683 868,38</b>		
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování potrubí drenážním betonem za rubem OP 01 (1,95+10,90+1,10)*0,30*0,30=1,256 [A] za rubem OP 02 (1,68+13,03+2,28)*0,30*0,30=1,529 [B] Celkem: A+B=2,785 [C]	M3	2,785	3 641,23	10 140,83	2022 OTSKP
10	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 ochrana izolace na rubu opěry - geotextilie ve 2 vrstvách ochrana ploch opatřených nátěrem proti zemní vlhkosti - geotextilie v 1 vrstvě OP 01 stojka - rub 2*(1,18+1,0)*11,94=52,058 [A] křídla 1,945*(1,18-0,20)/2+1,726*1,0+0,40*0,70=2,959 [B] 1,374*(1,18-0,20)/2+1,374*1,0+0,40*0,70=2,327 [C] stojka - líc a boky 0,50*(12,028+2*1,40)=7,414 [H]  OP 02 stojka - rub 2*(1,35+1,0)*13,992*1,20=78,915 [D] křídla 2,276*(1,35-0,20)/2+1,793*1,0+0,4*0,70=3,382 [E] 2,038*(1,35-0,20)/2*2,038*1,0+0,4*0,70=2,668 [F] stojka - líc a boky 0,50*(13,816+2*1,40)=8,308 [I] Celkem: A+B+C+H+D+E+F+I=158,031 [J]	M2	158,031	91,64	14 481,96	2022 OTSKP
11	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XA2, XC2 délka pilot cca 7,0m OP 01 7,0*7*0,45^2*3,14=31,157 [A] OP 02 7,0*8*0,45^2*3,14=35,608 [B] rezerva na prodloužení pilot - čerpáno výhradně se souhlasem TDI 1,50*(7+8)*0,45^2*3,14=14,307 [C] Celkem: A+B+C=81,072 [D]	M3	81,072	5 497,30	445 677,11	2022 OTSKP
12	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot 130 kg/m3 délka pilot cca 7,0m (31,157+35,608)*0,130=8,679 [A] rezerva na prodloužení pilot - čerpáno výhradně se souhlasem TDI 14,307*0,13=1,860 [B] Celkem: A+B=10,539 [C]	T	10,539	43 474,85	458 181,44	2022 OTSKP
13	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM vrtý pro piloty prům.900 mm hluché vrtání není vykázáno délka vrtů cca 7,0m OP 01 7,0*7=49,000 [A] OP 02 7,0*8=56,000 [B] rezerva na prodloužení pilot - čerpáno výhradně se souhlasem TDI 1,50*(7+8)=22,500 [C] Celkem: A+B+C=127,500 [D]	M	127,500	5 878,68	749 531,70	2022 OTSKP

14	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva - fólie za rubem opěry opěra OP 01 2,0*10,91=21,820 [A] opěra OP 02 2,0*13,05=26,100 [B] Celkem: A+B=47,920 [C]	M2	47,920	122,19	5 855,34	2022_OTSKP
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>3 652 331,19</b>	
15	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms na n.k. po 1,0m (na křídlech římsa kotvena výztuží vytaženou z horní plochy křídla) hmotnost - 6kg/kotva levý římsa 6*12=72,000 [A] pravá římsa 6*12=72,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C]	KG	144,000	152,74	21 994,56	2022_OTSKP
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 na n.k. a křídlech C 30/37 - XC4 levá římsa (0,80*0,28+0,40*0,30)*18,06=6,213 [A] pravá římsa (2,30*0,30+0,40*0,30)*17,34=14,045 [B] Celkem: A+B=20,258 [C]	M3	20,258	14 868,54	301 206,88	2022_OTSKP
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 160 kg/m3 0,16*20,258=3,241 [A] Celkem: A=3,241 [B]	T	3,241	40 933,32	132 664,89	2022_OTSKP
18	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění navazujících zídek podél potoka odhad 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M3	5,000	7 771,22	38 856,10	2022_OTSKP
19	389325 a	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stojky a křídla rámu - spodní část C30/37 - XA2, XC2, XF2 OP 01 stojka 1,18*11,94*1,20=16,907 [A] křídla 1,726*(1,18-0,20)/2*0,40=0,338 [B] 1,374*(1,18-0,20)/2*0,40=0,269 [C] OP 02 1,35*13,992*1,20=22,667 [D] křídla 1,793*(1,35-0,20)/2*0,40=0,412 [E] 2,038*(1,35-0,20)/2*0,40=0,469 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=41,062 [G]	M3	41,062	11 548,77	474 215,59	2022_OTSKP
20	389325 b	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 příčle rámu, křídla rámu - horní část C30/37 - XA2, XC2, XF2 příčle nad stojkou OP 01 - v. 1,0m 14,332*1,0=14,332 [A] nad stojkou OP 02 - v. 1,0m 16,796*1,0=16,796 [B] náběhy - v. 1,0-0,50m 26,85*(1,0+0,50)/2=20,138 [C] 29,76*(1,0+0,50)/2=22,320 [D] střední část v. 0,50m 53,81*0,50=26,905 [E] zesílení - protispád v. 0,0-0,05 11,52*(0+0,05)/2=0,288 [F] horní část křídla OP 01 1,0*(1,726+1,374)*0,40=1,240 [G] OP 02 1,0*(1,793+2,038)*0,40=1,532 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=103,551 [I]	M3	103,551	11 592,52	1 200 417,04	2022_OTSKP
21	389365 a	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž - stojky a křídla rámu (spodní část) 240 kg/m3 0,240*41,062=9,855 [A] Celkem: A=9,855 [B]	T	9,855	40 322,37	397 376,96	2022_OTSKP
22	389365 b	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž - příčle rámu, křídla rámu (horní část) 260 kg/m3 0,260*103,551=26,923 [A] Celkem: A=26,923 [B]	T	26,923	40 322,37	1 085 599,17	2022_OTSKP
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>593 888,69</b>	
23	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) terénní schodiště podél křídla opěr OP 01 0,75*0,60*0,20*9=0,810 [A] OP 02 0,75*0,60*0,20*11=0,990 [B] Celkem: A+B=1,800 [C]	M3	1,800	54 713,52	98 484,34	2022_OTSKP
24	451312 a	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zesílený podkladní beton - tl.400 mm OP 01 (1,20+2*(0,50+0,90)/2)*(11,95+2*(0,50+0,90)/2)*0,40=13,884 [A] OP 02 (1,20+2*(0,50+0,90)/2)*(14,00+2*(0,50+0,90)/2)*0,40=16,016 [B] Celkem: A+B=29,900 [C]	M3	29,900	3 616,79	108 142,02	2022_OTSKP
25	451312 b	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod drenážní trubku za rubem opěr za rubem OP 01 10,90*0,30*0,85=2,780 [A] za rubem OP 02 13,03*0,30*0,85=3,323 [B] Celkem: A+B=6,103 [C]	M3	6,103	4 215,52	25 727,32	2022_OTSKP
26	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod dlažbu a schodiště tl. 150 mm - pod dlažby tl. 200 mm - pod schodiště	M3	6,909	4 301,05	29 715,95	2022_OTSKP

		<p>okolo OP 01 za koncem křidel pod kamennou dlažbu (1,10+0,25)/2*1,75*0,15=0,177 [A] 2,60*1,0*0,15=0,390 [B]</p> <p>podél křidel ve sklonu 1:1,5=1,20 0,75*3,7*1,20*0,15+2,70*1,20*0,30*0,15=0,645 [D] pod schodiště (tl.0,20m) 0,75*2,70*1,20*0,20=0,486 [J] pod mostem - podél opěry 14,10*0,75*0,15=1,586 [M]</p> <p>okolo OP 02 za koncem křidel pod kamennou dlažbu 1,75*(1,0+0,50)/2*0,15=0,197 [E] 1,30*1,15*0,15=0,224 [F] 1,00*1,15*0,15=0,173 [G] podél křidel ve sklonu 1:1,5=1,20 0,75*4,40*1,20*0,15+3,30*1,20*0,30*0,15=0,772 [I] pod schodiště 0,75*3,30*1,20*0,20=0,594 [K] pod mostem - podél opěry 14,80*0,75*0,15=1,665 [N] Celkem: A+B+D+J+M+F+G+I+K+N=6,909 [O]</p>					
27	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vrstva šterkopísku (okolo těsnící folie) za rubem opěr</p> <p>opěra OP 01 2,0*10,91*0,20=4,364 [A] opěra OP 02 2,0*13,05*0,20=5,220 [B] Celkem: A+B=9,584 [C]</p>	M3	9,584	1 098,48	10 527,83	2022_OTSKP
28	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>výplň přechodové oblasti nad těsnící vrstvou</p> <p>OP 01 výplň přechodové oblasti nad úrovní těsnící vrstvy (1,70+2,70)/2*1,0*10,90=23,980 [A] OP 02 výplň přechodové oblasti nad úrovní těsnící vrstvy (1,70+2,90)/2*1,20*13,03=35,963 [B] Celkem: A+B=59,943 [C]</p>	M3	59,943	3 616,79	216 801,24	2022_OTSKP
29	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odlážďení z lomového kamene - tl. 200 mm</p> <p>okolo OP 01 za koncem křidel pod kamennou dlažbu (1,10+0,25)/2*1,75*0,15=0,177 [P] 2,60*1,0*0,20=0,520 [B] podél křidel ve sklonu 1:1,5=1,20 0,75*3,7*1,20*0,15+2,70*1,20*0,30*0,15=0,645 [D] pod mostem - podél opěry 14,10*0,75*0,15=1,586 [M]</p> <p>okolo OP 02 za koncem křidel pod kamennou dlažbu 1,75*(1,0+0,50)/2*0,15=0,197 [E] 1,30*1,15*0,15=0,224 [F] 1,00*1,15*0,15=0,173 [G] podél křidel ve sklonu 1:1,5=1,20 0,75*4,40*1,20*0,15+3,30*1,20*0,30*0,15=0,772 [I] pod mostem - podél opěry 14,80*0,75*0,15=1,665 [N] Celkem: P+B+D+M+F+G+I+N=5,959 [O]</p>	M3	5,959	17 534,82	104 489,99	2022_OTSKP
5		<b>Komunikace</b>				<b>78 559,94</b>	
30	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK</p> <p>litý asfalt modifikovaný MA 11+ 35mm 106,80=106,800 [A]</p>	M2	106,800	735,58	78 559,94	2022_OTSKP
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>251 174,27</b>	
31	711132	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>přetaženo na rub opěr - na svislých plochách bodově natavena do úrovně drenáže (zataženo 0,50m pod drenáž)</p> <p>svislé plochy</p> <p>OP 01 10,903*(1,30+0,50)=19,625 [B] OP 02 13,031*(1,50+0,50)=26,062 [C] Celkem: B+C=45,687 [D]</p>	M2	45,687	701,36	32 043,03	2022_OTSKP
32	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>na nosné konstrukci - celoplošně natavená</p> <p>horní plocha n.k. 141,45=141,450 [A] Celkem: A=141,450 [B]</p>	M2	141,450	1 378,89	195 043,99	2022_OTSKP
33	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami - asfaltový pás s hliníkovou vložkou, provedení dle VL4</p> <p>pod levou římsou 9,70=9,700 [A] pod pravou římsou 27,21=27,210 [B] Celkem: A+B=36,910 [C]</p>	M2	36,910	422,77	15 604,44	2022_OTSKP
34	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>boční líc a spodní líc n.k. levá strana (0,165+0,60)/2+0,15)*11,70=6,230 [A] pravá strana (0,165+0,60)/2+0,15)*10,55=5,618 [B] Celkem: A+B=11,848 [C]</p>	M2	11,848	342,13	4 053,56	2022_OTSKP
35	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>kraje říms (0,17+0,15)*(18,06+17,34)=11,328 [A] Celkem: A=11,328 [B]</p>	M2	11,328	391,00	4 429,25	2022_OTSKP
8		<b>Potrubí</b>				<b>153 456,85</b>	
36	87000R	<p>ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZACE</p> <p>úprava stávající kanalizace - komplet, vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkového zahrnuje:- viz SO 201 - C3 - 1 TZ čl. 6.6. Související práce 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	129 031,58	129 031,58	
37	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>drenáž za rubem opěr vč. vyústění skrz křídlo</p> <p>ulo</p> <p>za rubem OP 01 10,90+1,50=12,400 [A] za rubem OP 02 13,03+1,50=14,530 [B] Celkem: A+B=26,930 [C]</p>	M	26,930	354,35	9 542,65	2022_OTSKP
38	89536	<p>DRENÁŽNÍ VYÚSTĚNÍ Z PROST BETONU</p> <p>vyústění drenáže za opěrami na svah podél křidel - levá strana mostu 2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	7 441,31	14 882,62	2022_OTSKP
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>453 208,99</b>	
39	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLŇÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,450	6 538,33	231 783,80	2022_OTSKP

		ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,10m - vč.kotvení a podlání patních desek plastmaltou levá strana mostu 18,15=18,150 [A] pravá strana mostu 17,30=17,300 [B] Celkem: A+B=35,450 [C]						
40	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	904,20	5 425,20	2022	OTSKP
		římky 3*2=6,000 [A]						
41	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nová evidenční čísla mostů vč.sloupků 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 016,12	4 032,24	2022	OTSKP
42	91390R	LETOPOČET OPRAVY vlisem do římsy 1=1,000 [A]	KUS	1,000	794,23	794,23	2022	OTSKP
43	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél zádláže ve sklonu 1:1,5=1,20 okolo OP 01 0,25+1,85+3,70*1,20+0,75+13,50+2*3,1*1,20+2,60+1,05=31,880 [A] okolo OP 02 0,50+1,80+1,20*4,40+14,80+1,05+0,65+2*3,3*1,20+1,30+1,15=34,450 [B] Celkem: A+B=66,330 [C]	M	66,330	391,00	25 935,03	2022	OTSKP
44	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky ultrazvukovým signálem metodou CHA 2 piloty pod každou opěrou vč.vystrojení OP 01 2=2,000 [A] OP 2 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	23 949,04	95 796,16	2022	OTSKP
45	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky pilot PIT všechny piloty OP 01 7=7,000 [A] OP 2 8=8,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	KUS	15,000	1 197,45	17 961,75	2022	OTSKP
46	936533	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 500/500 vč.uložení do drenážního betonu vč.spodního zabetonovaného dílu a chráničky pro prostup svislého svodu vč. prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. 3=3,000 [A]	KUS	3,000	23 826,86	71 480,58	2022	OTSKP