

Akce:

# II/174 BŘEZNICE, MOST EV.Č. 174-006 – PD

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



## ČÁST G

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 429 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
		+420 720 951 172		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Kamil PEJCHAL	
+420 226 206 171		+420 602 619 785		
Tech. kontrola:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Vypracoval:	Ing. Kateřina PEJCHALOVÁ	
+420 702 033 396		244062230, kpj@pontex.cz		

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Březnice	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/174 BŘEZNICE, MOST EV.Č. 174-006 – PD			Datum	Stupeň
Objekt:	SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR			4/2023	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy G.1



## REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

**Stavba:** 18 429 00-II/174 Březnice most ev.č. 174 - 006 - PD

Objekt	Název	Cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	-----
SO 201	MOST	-----
SO 341	Přeložka vodovodu VaK	-----
<b>Celkem za stavbu:</b>		-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 18 429 00 - II/174 Březnice most ev.č. 174 - 006 - PD**

**Rozpočet: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Pontex, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Kateřina Pejchalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 24.05.2023

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	00410R	<p>Vedlejší náklady</p> <p>obsahují zejména náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními</li> <li>- uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu</li> <li>- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí</li> <li>- likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem</li> <li>- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování</li> <li>- nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě</li> <li>- zajištění bankovních garancí</li> <li>- všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek</li> </ul> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1,000</b></p>	KPL	1,000	-----	-----
2	00420R	<p>Ostatní náklady</p> <p>obsahují zejména náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností</li> <li>- zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace</li> <li>- zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP)</li> <li>- zpracování technologických postupů a plánů kontrol</li> <li>- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů</li> <li>- všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek</li> </ul> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1,000</b></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02520	<p>ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU</p> <p>dle TKP, ZTKP</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1,000</b></p>	KPL	1,000	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč.vrtů a odběru vzorků  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
5	02710R.A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY pasportizace objektů v majetku subjektů, které nejsou v majetku investora vč. fotodokumentace  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
6	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby celkový výčet inženýrských sítí nutno čerpat z koordinačních příloh stavby - zejména zvýšená ochrana silového kabelu CETIN - odhalení, vyvěšení, zpěrné uložení a zasypání - vč. zahrnuje přerušení a zaslepení nepoužívaných kabelů v povodni římse dle TZ - ochrana stožáru v.o.  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
7	02851.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňkový diagnostický průzkum po odbourání a otryskání,  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
9	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
8	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	029113.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
11	029113.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř.NK po odbourání,	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
13	02940.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD podskružení NK	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
12	02940.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
14	02940.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
15	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do centrální evidence mostů	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
16	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	02944	1.000000 = 1,000 [A] Celkové množství = 0,000 OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1.000000 = 1,000 [A] Celkové množství = 0,000	KPL	0,000	-----	-----
18	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	-----	-----
19	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 2+2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000	KUS	4,000	-----	-----
20	03100	ZAŘÍZENÍ 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 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 18 429 00 - II/174 Březnice most ev.č. 174 - 006 - PD**

**Rozpočet: [SO 181]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Kateřina Pejchalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 24.05.2023

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 181]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 181 Dopravně inženýrská opatření</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02710R	PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS pasportizace technického stavu komunikací objízdných trasách pasportizace dopravního značení na objízdných trasách OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY předp. délka provozu DIO - 22týdnů 3 - objízdné trasy položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní 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 dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 18 429 00 - II/174 Březnice most ev.č. 174 - 006 - PD****Rozpočet: [SO 201] - MOST**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Kateřina Pejchalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.05.2023**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 MOST</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za nákup ornice objemová hmotnost 2000 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 nákup ornice 2,0*0,2*151,84 = 60,736 [A] <b>Celkové množství = 60,736</b>	M3	60,736	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.131838.A+B 2*(191,814+386,06) = 1 155,748 [A] dle pol.11130 2,0*0,20*151,840 = 60,736 [B] <b>Celkové množství = 1 216,484</b>	T	1 216,484	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 80% vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.113338 2,40*(11,212+101,68)*0,80 = 216,753 [A] <b>Celkové množství = 216,753</b>	T	216,753	-----	-----
5	015140.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 položku čerpat jen s výhradním souhlasem TDI odpad z bourání stávající vyrovnávací desky v případě špatného stavebně technického stavu Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.966158 2,30*(52,622) = 121,031 [A] <b>Celkové množství = 121,031</b>	T	121,031	-----	-----
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	T	259,304	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	015330	dle pol.113148 $2,30 \cdot (60,879 + 51,862) = 259,304$ [A] <b>Celkové množství = 259,304</b> POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sytké vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 kámen - objemová hmotnost 2600 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pol. 113328 $1,90 \cdot 55,283 = 105,038$ [A] pol.113534 (20%) $2,6 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 85,25 \cdot 0,20 = 1,773$ [B] <b>Celkové množství = 106,811</b>	T	106,811	-----	-----
7	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY pařezy objemová hmotnost 700 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pol. 112038 - odhad $0,7 \cdot 1,50 = 1,050$ [A] <b>Celkové množství = 1,050</b>	T	1,050	-----	-----
8	015760.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLACNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 20% vybouraného materiálu s obsahem nebezpečných látek Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol.113338 $2,40 \cdot (11,212 + 104,68) \cdot 0,20 = 55,628$ [A] <b>Celkové množství = 55,628</b>	T	55,628	-----	-----
9	015760.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY izolace objemová hmotnost 2600 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 97817 $302,738 \cdot 0,025 \cdot 2,60 = 19,678$ [A] <b>Celkové množství = 19,678</b>	T	19,678	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
10	11130	SEJMUTÍ DRNU v minimálním rozsahu Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 OP 01 - před navazujícími zdmi $1,5 \cdot 30,40 + 2,50 \cdot 25,55 + 2 \cdot 2,0 = 113,475$ [A]	M2	151,840	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	112038	<p>OP 02 - před navazujícími zdmi <math>1,5 \cdot (11,20 + 11,71) + 2 \cdot 2,0 = 38,365</math> [B]</p> <p><b>Celkové množství = 151,840</b></p> <p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kácení vzrostlého stromu - oblast OP 04</p> <p>větve štěpkovány, dřevo předáno investorovi k dalšímu využití</p> <p>pařezy - odvoz na skádku</p> <p>dle TZ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1,000</b></p>	KUS	1,000	-----	-----
12	113148.A	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>NA MOSTĚ</p> <p>odstranění podkladních vozovkových vrstev - rozpadlá betonová vrstva nebo cementem zpevněná - tl. 140-200 mm</p> <p>předp. na celou šířku mezi poprsními zdmi</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na mostě - na délku mezi podstavci <math>41,45 \cdot 7,36 \cdot (0,14 + 0,20) / 2 = 51,862</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 51,862</b></p>	M3	51,862	-----	-----
13	113148.B	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>NA PŘEDMOSTÍCH</p> <p>podkladní vozovkové vrstvy na přemostích</p> <p>kamenivo zpevněné cementem - tl. 150 mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>předmostí směr náměstí <math>(286,86 - (3 \cdot 0,50 \cdot 10,20 + 3 \cdot 1,0 \cdot 7,15)) \cdot 0,150 = 37,517</math> [A]</p> <p>předmostí směr zámek <math>(192,78 - (3 \cdot 0,5 \cdot 7,95 + 3 \cdot 1,0 \cdot 8,37)) \cdot 0,15 = 23,362</math> [B]</p> <p><b>Celkové množství = 60,879</b></p>	M3	60,879	-----	-----
14	113294	<p>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 5KM</p> <p>rozebrání odláždění před lícem opěr a zdí</p> <p>vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku - bude zpětně odlážděno (bez poplatku)</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>před OP 01 <math>(1,10 \cdot 0,20) \cdot (10,20 + 2,51 + 2,05 + 2 \cdot 1,0) = 3,687</math> [A]</p> <p>před OP 02 <math>(2,0 \cdot 0,20) \cdot (10,85 + 2,0) = 5,140</math> [B]</p> <p><b>Celkové množství = 8,827</b></p>	M3	8,827	-----	-----
15	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>NA PŘEDMOSTÍCH</p> <p>podkladní vozovkové vrstvy na předmostích</p>	M3	55,283	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 předmostí směr náměstí $(286,86-(4*0,50*10,20+4*1,0*7,15))*0,145 = 34,490$ [A] předmostí směr zámek $(192,78-(4*0,5*7,95+4*1,0*8,37))*0,145 = 20,793$ [B] <b>Celkové množství = 55,283</b>	M3	101,680	-----	-----
	113338.A	ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM VOZOVKA odstranění podkladních živičných vrstev vozovky dle sondy ložná a podkladní vrstva - předp. 150mm vyjma 1,0m, resp 2,0 mna ZÚ a KÚ z důvodu odsupňovaného napojení vozovky				
17	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1.vrstva $(707,510-(1*0,50*10,20+1*1,0*7,15+1*0,5*7,08+1*0,50*7,95))*0,075 = 51,581$ [A] 2.vrstva $(707,510-(2*0,50*10,20+2*1,0*7,15+2*0,5*7,08+2*0,50*7,95))*0,075 = 50,099$ [B] <b>Celkové množství = 101,680</b>	M3	11,212	-----	-----
	113338.B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM CHODNÍKY odstranění živičného souvrství na chodních předp. 60 mm				
18	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 chodník na protivodní straně $62,55 "m2"*0,06 "m" = 3,753$ [A] chodník na povodní straně $58,50 "m"*1,30 "m"*0,06+25,40 "m"*1,90 "m"*0,06 "m" = 7,459$ [B] <b>Celkové množství = 11,212</b>	M	85,250	-----	-----
	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku bude zpětně použito na stavbě - 80% zpětné použití (bez skládkovného) odhad cca 20% poškozeno - odvoz na skládku (skládkovné pol.015330)				
19	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 podél protivodního chodníku $51,45 = 51,450$ [A] podél povodního chodníku $85,25 = 85,250$ [B] <b>Celkové množství = 85,250</b>	M2	12,000	-----	-----
	1135340R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH DESEK, ODVOZ DO 5KM sejmutí chodníkových kamenných desek, dočasné uložení bude zpětně osazeno				
20	Cenová soustava	Bez vazby na CS odhad $24,0*0,50 = 12,000$ [A] <b>Celkové množství = 12,000</b>	M3	42,451	-----	-----
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		frézování obrusné vrstvy - obrusná vrstva dle sondy předp. 60 mm předp. bez obsahu nebezpečných látek povinný odkup zhotovitele Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 most a předpolí 707,51*0,06 = 42,451 [A] <b>Celkové množství = 42,451</b>				
21	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky ve vozovky v místě napojení nové vozovky na stávající stav Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 napojení na stav. stav 10,20+7,15+7,95+7,08 = 32,380 [A] <b>Celkové množství = 32,380</b>	M	32,380	-----	-----
22	1152600R	PROVEDENÍ VODY STAVBOU komplet provedení vody stavbou dle možností a zkušeností zhotovitele (např. hrážkování, přededení potrubím atd.)- zřízení a odstranění vč. výkopu a zásypu, úpravy nátoky a výtoku a zřízení těsnících hrázek z nepropustné zeminy (nákup, odtěžení a uložení na skládku) vč. zajištění výkopu proti vodě vč. likvidace veškerých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KPL	1,000	-----	-----
23	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vykopávka ornice ze skládky ornice vykopávka zeminy pro zpětný zásyp Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 17411 326,343 = 326,343 [A] dle pol. 18223 0,20*151,84 = 30,368 [C] <b>Celkové množství = 356,711</b>	M3	356,711	-----	-----
24	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ čištění uliční vpusti na předmostí směr náměstí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KUS	1,000	-----	-----
25	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	314,700	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	131838.A	<p>výkop zeminy pro zpětný zásyp odvoz na meziskládku OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 17411 314,700 = 314,700 [A] <b>Celkové množství = 314,700</b></p>	M3	191,814	-----	-----
		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM ZÁSYP KLENBY - jílovitý písek odvoz na skládku (nebude zpětně uloženo na stavbě)</p>				
27	131838.B	<p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 výkop zásypu klenby (plocha v podélném řezu x šířka mezi poprsními zdmi) <math>22,70 \times 7,40 = 167,980</math> [A] výkop rozšíření mocnosti násypu pod chodníky <math>2 \times 0,50 \times (0,70 + 0,45) / 2 \times 41,45 = 23,834</math> [B] <b>Celkové množství = 191,814</b></p>	M3	386,060	-----	-----
		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM výkopy za rubem opěr a zdí odvoz na skládku (přebytečná zemina - nebude zpětně uloženo na stavbě)</p>				
28	131838.C	<p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 za OP 01 <math>(1,0 + 6,35) / 2 \times 4,70 \times ((8,50 + 14,3) / 2 + 2,5) = 240,088</math> [A] OP 01 za navazující zdí <math>(0,80 + 2,80) / 2 \times 11,30 \times (1,60 + 2,50) / 2 + (0,80 + 3,95) / 2 \times 6,0 \times (2,80 + 3,35) / 2 = 85,516</math> [B] před OP 01 <math>(0,60 + 1,1) / 2 \times (0,50 - 0,20) \times (10,20 + 2,51 + 2,05 + 2 \times 1,0) = 4,274</math> [C] OP 01 před navazujícími zdmi <math>(0,60 + 1,10) / 2 \times 0,50 \times 30,40 + (0,60 + 1,85) / 2 \times 1,05 \times 25,55 = 45,784</math> [D] za OP 04 a podél opěry <math>(1,0 + 6,40) / 2 \times 4,70 \times ((8,50 + 17,0) / 2 + 2 \times 2,50) = 308,673</math> [E] před OP 04 <math>(0,80 + 1,95) / 2 \times (1,15 - 0,20) \times (10,85 + 2 \times 2,0) = 19,398</math> [F] OP 04 před navazující zdí <math>(0,6 + 1,10) / 2 \times 0,50 \times (8,69 + 11,71) = 8,670</math> [G] odpočet zeminy pro zpětný zásyp pol. 131834 -326,343 = - 326,343 [H] <b>Celkové množství = 386,060</b></p>	M3	7,925	-----	-----
		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM prohloubení výkopu pod opěrnou zdí u OP 01 pro sanaci podloží položku možno čerpat jen s výhradním souhlasem TDI položka zahrnuje je uložení na skládku a skládkovné</p>				
29	17120	<p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pod samostatnou zdí <math>(0 + 0,68) / 2 \times 5,55 \times (3,90 + 4,5) / 2 = 7,925</math> [A] <b>Celkové množství = 7,925</b></p>	M3	901,217	-----	-----
		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ uložení zeminy na meziskládku - bude zpětně použita do výkopů</p>				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>na skládku - pol. 131838 A 191,814 = 191,814 [A]</p> <p>na skládku - pol. 131838 B 394,703 = 394,703 [B]</p> <p>na meziskládku - pol. 131834 314,70 = 314,700 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 901,217</b></p>				
	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>zásyp za OP 01 do úrovně drenáže <math>(1,0+4,65)/2*2,75*((8,50+12,70)/2+2,0) = 97,886</math> [A]</p> <p>OP 01 za navazující zdi <math>(0,80+2,30)/2*11,30*1,50+(0,80+3,00)/2*8,50*1,70 = 53,728</math> [B]</p> <p>před OP 01 <math>(0,60+1,1)/2*(0,50-0,20)*(10,20+2,15+2,05+2*1,0) = 4,182</math> [C]</p> <p>za OP 04 a podél boků opěry <math>(1,0+4,95)/2*3,07*((8,50+14,70)/2+2*2,0) = 142,479</math> [D]</p> <p>před OP 04 <math>(0,80+1,95)/2*(1,15-0,20)*(10,85+2*2,0) = 19,398</math> [E]</p> <p>OP 04 před navazující zdi <math>(0,6+1,1)/2*0,50*(8,69+11,71) = 8,670</math> [F]</p> <p><b>Celkové množství = 326,343</b></p>	M3	326,343	-----	-----
31		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopu za rubem zdi</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za rubem zdi navazující na OP 01 nad těsnící vrstvou <math>(2,60+3,75)/2*6,0*(1,70+2,00)/2 = 35,243</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 35,243</b></p>	M3	35,243	-----	-----
	17481					
32		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>ve svahu a v rovině</p> <p>v místech dotčených stavbou</p> <p>v rozsahu sejmutého drnu</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>dle pol. 11130 151,84 = 151,840 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 151,840</b></p>	M2	151,840	-----	-----
	18223					
33		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>na ohumosaovaných plochách</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>dle pol. 18242 151,84 = 151,840 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 151,840</b></p>	M2	151,840	-----	-----
	18242					
34		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>4x</p>	M2	607,360	-----	-----
	18247					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 18242 4*151,84 = 607,360 [A] <b>Celkové množství = 607,360</b>	KUS	8,000	-----	-----
	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x				
36	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 4*2 = 8,000 [A] <b>Celkové množství = 8,000</b>	KPL	4,000	-----	-----
	184810R	OCHRANA SOCHAŘSKÉ VÝZDOBY BEDNĚNÍM ochrana sochařské výzdoby koordinováno s NPÚ				
37	Cenová soustava	Bez vazby na CS 4 = 4,000 [A] <b>Celkové množství = 4,000</b>	KUS	2,000	-----	-----
	184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba vysazeno na pozemek p.č. 595 k.ú. Březnice				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 jírovec 2 = 2,000 [A] <b>Celkové množství = 2,000</b>				
<b>2 Základy</b> -----						
38	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo drenážního potrubí	M3	7,421	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 OP 01 za rubem opěry 10,50*0,80*0,30 = 2,520 [A] OP 01 za rubem opěrné zdi 25,25*0,30*0,30 = 2,273 [B] OP 04 za rubem opěry 10,95*0,80*0,30 = 2,628 [C] <b>Celkové množství = 7,421</b>				
39	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) proužek drenážního polymer betonu v úžlabí	M3	0,497	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 2*0,15*0,04*41,45 = 0,497 [A] <b>Celkové množství = 0,497</b>				
40	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	38,869	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	272365	<p>základ opěrné zdi</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>díl 1 <math>2,30 \times 0,80 \times 5,53 = 10,175</math> [A]</p> <p>díl 2 <math>2,30 \times 0,80 \times 6,0 = 11,040</math> [B]</p> <p>díl 3 <math>1,80 \times 0,80 \times 6,0 = 8,640</math> [C]</p> <p>díl 4 <math>1,80 \times 0,80 \times 6,26 = 9,014</math> [D]</p> <p><b>Celkové množství = 38,869</b></p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vyztužení</p> <p>180 kg/m<sup>3</sup></p>	T	6,996	-----	-----
42	28999	<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p><math>0,18 \times 38,869 = 6,996</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 6,996</b></p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící fólie za rubem opěr</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>za OP 01 <math>4,65 \times 11,10 = 51,615</math> [A]</p> <p>OP 01 - za opěrnou zd <math>(3,10 + 2,75) / 2 \times (11,30 + 5,95) = 50,456</math> [B]</p> <p>za OP 04 <math>4,95 \times 14,70 = 72,765</math> [C]</p> <p><b>Celkové množství = 174,836</b></p>	M2	174,836	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						
43	327212	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>nová kamenná zídka u OP 04 - navazuje na stávající přezděnou zídku (pol. 3332150R)</p> <p>požadavky na pojivo a spárovací hmoty viz TZ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>samostatná zídka u OP 04 <math>0,80 \times (2,0 - 1,0) \times 1,0 + 1,50 \times (1,25 + 1,41) / 2 \times 0,50 = 1,798</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1,798</b></p>	M3	1,798	-----	-----
44	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>samostatná opěrná zeď navazující na OP 01</p> <p>vč. pemrlování římsy v koruně zdi</p> <p>vč. úpravy dilatačních spar, smršťovacích spar, pracovních spar</p> <p>vč. přelepení spar a zatěsnění - dle VL a přílohy detaily</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>díl 1 <math>(3,28 \times 0,60 + 0,50 \times 0,30) \times 5,53 = 11,713</math> [A]</p> <p>díl 2 <math>(2,98 \times 0,60 + 0,50 \times 0,30) \times 6,0 = 11,628</math> [B]</p>	M3	33,639	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	327365	díl 3 $(1,15 \cdot 0,60 + 0,50 \cdot 0,30) \cdot 6,0 = 5,040$ [C] díl 4 $(1,15 \cdot 0,60 + 0,50 \cdot 0,30) \cdot 6,26 = 5,258$ [D] <b>Celkové množství = 33,639</b> VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vyztužení 180 kg/m3 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 $0,18 \cdot 33,64 = 6,055$ [A] <b>Celkové množství = 6,055</b>	T	6,055	-----	-----
46	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad samostatné opěrná zeď navazující na OP 01 bude použit sejmutý očíslovaný kámen z pol. 9661340R - ztížené podmínky poškozené kameny budou nahrazeny azeny novým kamenem stejného druhu vč. kotvení k žlb zdi požadavky na pojivo a spárovací hmoty viz TZ podléhá schválení NPÚ Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 díl 1 $(3,28 - 0,30) \cdot 5,53 \cdot 0,50 = 8,240$ [A] díl 2 $(2,98 - 0,30) \cdot 6,0 \cdot 0,50 = 8,040$ [B] díl 3 $(1,15 - 0,30) \cdot 6,0 \cdot 0,50 = 2,550$ [C] díl 4 $(1,15 - 0,30) \cdot 6,26 \cdot 0,50 = 2,661$ [D] <b>Celkové množství = 21,491</b>	M3	21,491	-----	-----
47	3332150R	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA - atyp. přezdění opěrné zídky u OP 04 rozebrání kamenných zdí dle požadavku památkové péče: vč. předčištění zdiva vč. pasporizace, fotodokumentace a očíslování kamenů vč. očištění kamene od pojiva poškozené kameny budou nahrazeny novým kamenem stejného druhu vč. kotvení k žlb zdi požadavky na pojivo a spárovací hmoy viz TZ (na přezděnou zídku navazuje nová zeď - viz sam pol. 327212) podléhá schválení NPÚ Cenová soustava Bez vazby na CS zídka u op 04 $(1,0 \cdot 0,87 + 1,55 \cdot 1,40 + 2,05 \cdot 1,0) \cdot (1,0 + 0,50) / 2 = 3,818$ [A] <b>Celkové množství = 3,818</b>	M3	3,818	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
48	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	13,320	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49		přechodová deska - v šířce roznášecí desky navazuje na roznášecí desku OTSKP_2022 - 2022 přechodová deska 2*3,0*0,30*7,40 = 13,320 [A] <b>Celkové množství = 13,320</b>				
	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B vyztužení 80kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 0,08*13,32 = 1,066 [A] <b>Celkové množství = 1,066</b>	T	1,066	-----	-----
50		VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ výztuž přechodových desek z Kari sítě 7,90kg/m2 OTSKP_2022 - 2022 7,30*3,0*2*7,90/1000 = 0,346 [A] <b>Celkové množství = 0,346</b>				
	420366	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ výztuž přechodových desek z Kari sítě 7,90kg/m2 OTSKP_2022 - 2022 7,30*3,0*2*7,90/1000 = 0,346 [A] <b>Celkové množství = 0,346</b>	T	0,346	-----	-----
51		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 žlb roznášecí deska vč. separace od poprsních zídek vč. veškerých dilatačních a smršťovacích spar (vč. řezů v desce) C25/30 OTSKP_2022 - 2022 1,80*(47,45-3,00*2) = 74,610 [A] <b>Celkové množství = 74,610</b>				
	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 žlb roznášecí deska vč. separace od poprsních zídek vč. veškerých dilatačních a smršťovacích spar (vč. řezů v desce) C25/30 OTSKP_2022 - 2022 1,80*(47,45-3,00*2) = 74,610 [A] <b>Celkové množství = 74,610</b>	M3	74,610	-----	-----
52		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vyztužení 100 kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 0,10*74,61 = 7,461 [A] <b>Celkové množství = 7,461</b>				
	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vyztužení 100 kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 0,10*74,61 = 7,461 [A] <b>Celkové množství = 7,461</b>	T	7,461	-----	-----
53		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ výztuž mostní deskové konstrukce 7,90 kg/m2 OTSKP_2022 - 2022 7,30*41,45/1000 = 0,303 [A] <b>Celkové množství = 0,303</b>				
	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ výztuž mostní deskové konstrukce 7,90 kg/m2 OTSKP_2022 - 2022 7,30*41,45/1000 = 0,303 [A] <b>Celkové množství = 0,303</b>	T	0,303	-----	-----
54	451311.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	39,830	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podkladní beton OTSKP_2022 - 2022 OP 01 za rubem opěr pod drenážní trubku $(0,30*1,90+(0,85+0,35)/2*0,95)*10,35 = 11,799$ [A] OP 01 - pod opěrnou zdí $0,20*2,20*(6,26+6,0)+0,20*2,7*(6,0+5,53) = 11,621$ [B] OP 01 - opěrná zeď - pod rubovou drenáží $0,55*0,30*23,80 = 3,927$ [C] OP 04 a rubem opěr pod drenážní trubku $(0,30*1,90+(0,85+0,35)/2*0,95)*10,95 = 12,483$ [D] <b>Celkové množství = 39,830</b>				
55	451311.B	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 výměna pozákladí pod samostatnou opěrnou zdí pol. možno čerpat jen s výhradním souhlasem TDI Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 pod samostatnou zdí $(0+0,68)/2*5,55*(3,90+4,5)/2 = 7,925$ [A] <b>Celkové množství = 7,925</b>	M3	7,925	-----	-----
56	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 nová vyrovnávací deska na rubu klenby provedeno jen s výslovným souhlasem TDI v případě zastižení špatného stavebně technického stavu stávajícíhc konstrukcí položka zahrnuje přípravu povrchu rubu kamenné klenby před provedením betonáže Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 vyrovnávací deska na rubu klenby $0,20*(7,35+2*3,85)/2*39,60 = 59,598$ [A] <b>Celkové množství = 59,598</b>	M3	59,598	-----	-----
57	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu tl.0,15 m Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 465512 $11,377/0,20*0,15 = 8,533$ [A] dle pol.467212 $1,695/0,20*0,15 = 1,271$ [B] prahy pod pol. 467212 $0,5*0,25*0,60+0,50*0,80*0,5 = 0,275$ [C] <b>Celkové množství = 10,079</b>	M3	10,079	-----	-----
58	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp $2*0,15$ okolo těsnící fólie Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 výměra dle pol. 28999 $2*0,15*174,836 = 52,451$ [A] <b>Celkové množství = 52,451</b>	M3	52,451	-----	-----
59	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	432,200	-----	-----



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60		- výplň kleneb mezi poprsními zídками - mezi vyrovnávcím betonem a žlb deskou - výplň přechodových oblastí nad úrovní drenáže				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 výplň kleneb mezi poprsními zídками (22,672-0,20*41,45)*7,40 = 106,427 [A] OP 01 výplň přechodové oblasti (4,60+6,35)/2*2,18*(12,70+14,3)/2 = 161,129 [B] OP 04 výplň přechodové oblasti (4,85+6,40)/2*2,0*(12,75+16,52)/2 = 164,644 [C] <b>Celkové množství = 432,200</b>				
61	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění s částečným využitím materiálu z pol. 113294	M3	11,377	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 podél zdi za OP 01 0,50*0,20*25,50 = 2,550 [A] před OP 01 (1,10*0,20)*(10,20+2,51+2,05+2*1,0) = 3,687 [B] před OP 04 (2,0*0,20)*(10,85+2,0) = 5,140 [C] <b>Celkové množství = 11,377</b>				
62	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE předláždění rozebrané dlažby s doplněním kamene a vyspárováním	M3	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 odhad 2*20,0*0,20 = 8,000 [A] <b>Celkové množství = 8,000</b>				
63	467212	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC dlážděný skluz s retardéry - 0,20m vč. vyčnívajících kamenů vč. nátoků	M3	1,695	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 skluz s retardéry (1,20*0,60*10,80+(1,55+0,60)/2*0,65)*0,20 = 1,695 [A] <b>Celkové množství = 1,695</b>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
63	562141	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM cementová stabilizace SC 8/10 - 150mm	M2	431,130	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 předmostí směr náměstí 286,90-3*0,50*10,20-3*0,50*7,15 = 260,875 [A] předmostí směr zámek 192,80-3*0,50*7,95-3*0,50*7,08 = 170,255 [B] <b>Celkové množství = 431,130</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	56334 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM OTSKP_2022 - 2022 VOZOVKA předmostí směr náměstí 286,90-4*0,50*10,20-4*0,50*7,15 = 252,200 [A] předmostí směr zámek 192,80-4*0,50*7,95-4*0,50*7,08 = 162,740 [B] CHODNÍKY dle pol. 582311 186,86 = 186,860 [E] Celkové množství = 601,800	M2	601,800	-----	-----
65	572111 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 574F56 447,320 = 447,320 [A] Celkové množství = 447,320	M2	447,320	-----	-----
66	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 574J54 707,510 = 707,510 [A] dle pol. 574D46 687,745 = 687,745 [B] Celkové množství = 1 395,255	M2	1 395,255	-----	-----
67	574D46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM OTSKP_2022 - 2022 (707,510-(1*0,50*10,20+1*1,0*7,15+1*0,5*7,08+1*0,50*7,95)) = 687,745 [A]	M2	687,745	-----	-----
68	574F56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM Podkladní vrstva ACP 16+ modif OTSKP_2022 - 2022 předmostí směr náměstí 286,90-2*0,50*10,20-2*0,50*7,15 = 269,550 [A] předmostí směr zámek 192,80-2*0,50*7,95-2*0,50*7,08 = 177,770 [B] Celkové množství = 447,320	M2	447,320	-----	-----
69	574J54 Cenová soustava	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S modif. 40mm OTSKP_2022 - 2022 707,51 = 707,510 [A] Celkové množství = 707,510	M2	707,510	-----	-----
70	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK ochrana izolace MA 16IV 40mm	M2	260,801	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 na spřahující desce $227,801+2*3,0*5,50 = 260,801$ [A] <b>Celkové množství = 260,801</b>	M2	260,801	-----	-----
	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí frakce 4/8 - 2-4 kg/m2				
72	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 575F55 $260,801 = 260,801$ [A] <b>Celkové množství = 260,801</b>	M2	186,860	-----	-----
	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA kamenné kostky 60/60 mm do pískového lože 4-8 tl. 40 mm				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 protivodní chodník $62,55 = 62,550$ [A] povodní chodník $58,50 \text{ "m"}*1,30 \text{ "m"}+25,40 \text{ "m"}*1,90\text{"m"} = 124,310$ [B] <b>Celkové množství = 186,860</b>				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
73	Cenová soustava	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ injektáž trhlín v kamenném zdivu rozsah bude upřesněn dle skutečnosti podléhá schválení NPÚ OTSKP_2022 - 2022 odhad $35,0 = 35,000$ [A] <b>Celkové množství = 35,000</b>	M	35,000	-----	-----
	62663					
74	Cenová soustava	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování starého zdiva do hloubky 100 mm požadavky na spárovací hmotu - viz TZ podléhá schválení NPÚ OTSKP_2022 - 2022 výměra dle pol.938443 $1054,42 = 1\,054,420$ [A] <b>Celkové množství = 1\,054,420</b>	M2	1\,054,420	-----	-----
	62745					
7 Přidružená stavební výroba -----						
75	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ stěrková izolace provedena na vyrovnávacím betonu (dle zastiženého stavu buď stávající nebo nově provedený), izolace provedena i na svislých poprsních zdech a vodorovné plochy pod chodník provedení dle TZ	M2	527,569	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 na vyrovnávací desce $(7,36+2*3,85)/2*47,45 = 357,299$ [A] na rubu poprsních zdí $2*70,9 = 141,800$ [B] na vodorovných plochách poprsních zdí pod k-cí chodníku $2*0,3*47,45 = 28,470$ [C] <b>Celkové množství = 527,569</b>	M2	550,183	-----	-----
	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU nová hydroizolace, provedení dle TZ provedeno pod vozovkovým souvrstvím přetaženo přes přechodové desky				
77	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 izolace na žlb roznášecí desce $(1,15+2,50*2+4,65+0,215+0,58)*47,45 = 550,183$ [A] <b>Celkové množství = 550,183</b>	M2	116,060	-----	-----
	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod chodníky - s kovovou vložkou				
78	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 $2*(1,25+0,15)*41,45 = 116,060$ [A] <b>Celkové množství = 116,060</b>	M2	1 076,819	-----	-----
	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní a ochranný nátěr kamenného zdiva				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 938441 $1054,419 = 1 054,419$ [A] dle pol. 938442 $22,40 = 22,400$ [B] <b>Celkové množství = 1 076,819</b>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
79	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za rubem opěr vč. vyústění skrz konstrukci vč. vyústění dle PD	M	57,100	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 OP 01 za rubem opěr do úrovně drenážní trubky $10,35+2*2,0 = 14,350$ [A] OP 01 - pod opěrnou zdí $23,80+2*2,0 = 27,800$ [B] OP 04 za rubem opěr do úrovně drenážní trubky $10,95+2*2,0 = 14,950$ [C] <b>Celkové množství = 57,100</b>				
80	899210R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA, UROVNÁNÍ A OCHRANA ULIČNÍ VPUSTI	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
81	9112B10R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - kamenné atipické historizující kamenné zábradlí kamenné sloupky + ocelový panel se svislou výplní vč. kotvení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 18,26+5,53 = 23,790 [A]	M	23,790	-----	-----
82	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. kotvení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 2 = 2,000 [A] Mezisoučet = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----
83	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demotáž stávajícího značení omezující zatížitelnosti vč. dodatkových tabulek uložení dle pokynu investra Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
84	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení obnova stávajícího přechodu pro chodce Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 14*0,50*3,0 = 21,000 [A] Mezisoučet = 21,000 [B]	M2	21,000	-----	-----
85	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA definitivní dopravní značení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 915111 21,0 = 21,000 [A] Celkové množství = 21,000	M2	21,000	-----	-----
86	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba záhonové kamenné vč. kotvení Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 zakončení chodníku na protivodní straně 1,60+1,20 = 2,800 [A]	M	2,800	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
87	917425	<p><b>Celkové množství = 2,800</b></p> <p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>chodníkové obruby výška nášlapu 180 mm vč. kotvení vč. uložení do beton lože a opěrek budou využity stávající sejmuté obruby s doplněním nového materiálu</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 podél protivodního chodníku 51,45 = 51,450 [A] podél povodního chodníku 98,45 = 98,450 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 149,900</b></p>	M	149,900	-----	-----
88	9174250R	<p>CHODNÍKOVÉ DESKY - DOPRAVA Z MEZIKLÁDKY A MONTÁŽ, ČÁSTEČNÁ DODÁVKA</p> <p>zpětné osazení kamenných chodníkových desek stávající a dodávka nových náhrada poškozených částí</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS stávající 24*0,50 = 12,000 [A] nové 4*(2+3)*0,5 = 10,000 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 22,000</b></p>	M2	22,000	-----	-----
89	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>těsnící zálivka ve vozovce</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 podél obrub v ohrusné vrstvě 98,45+41,45 = 139,900 [A] v místě napojení na stávající stav 10,20+7,15+7,95+7,08 = 32,380 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 172,280</b></p>	M	172,280	-----	-----
90	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>náhrada stávících trubek odvodnění v patě prostřední klenby bude použito stávajících prostupů ve zdivu trubicky prodloužené délky cca 1,50 m</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 4 = 4,000 [A]</p> <p><b>Celkové množství = 4,000</b></p>	KUS	4,000	-----	-----
91	9365410R	<p>PROSTUP ODVODNĚNÍ</p> <p>prostupy odvodnění rubu opěr a zdí dle vl 4</p> <p>Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 OP 01+zed' 4 = 4,000 [A]</p>	kpl	6,000	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
92	93831	OP 04 2 = 2,000 [B] <b>Celkové množství = 6,000</b> OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU očištění stávajícího odláždění pod mostem vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 odhad 2*50,0 = 100,000 [A] <b>Celkové množství = 100,000</b>	M2	100,000	-----	-----
93	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ KAMENNÉ ZDIVO předčištění kamenného zdiva (opěrná zed navazující na OP 01 - viz pol. 9661340R) Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 OP 01 - rub opěry (4,0+1,0)*9,70 = 48,500 [A] OP 01 - líc a boky opěry (1,50+1,65)/2*(8,60)+(1,65+3,65)/2*(2*2,0+2*0,70+2*1,65)+(2*1,15*1,65) = 40,395 [B] OP 01 - navazující zed kolmá 30,40*(3,65+1,50)/2 = 78,280 [C] OP 04 - rub opěry (4,0+1,0)*9,70 = 48,500 [D] OP 04 - líc a boky opěry (2,90+3,0)/2*(8,60)+(3,95+3,50)/2*(2*2,0+2*0,70+2*1,65)+(2*1,15*1,65) = 61,573 [E] OP 04 - navazující zed kolmá (3,40+0,50)/2*22,30 = 43,485 [F] OP 04 - terasa na protivodní straně 3,0*(0,70+1,20)/2 = 2,850 [K] pilíře 2*22,50*(1,5+0,50) = 90,000 [G] poprsní zídky líc + boční líc oblouků kleneb 2*107,0 = 214,000 [H] poprsní zídky rub a horní povrch 2*70,90+38,50*0,30*2 = 164,900 [I] vnější líc klenby 3*10,20*8,56 = 261,936 [J] <b>Celkové množství = 1 054,419</b>	M2	1 054,419	-----	-----
94	938442.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění soklů pod sousoším podléhá schválení NPÚ Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 sokly pod sochami 4*(1,60*1,0*2+1,20*1,0*2) = 22,400 [A] Mezisoučet = 22,400 [B]	M2	22,400	-----	-----
95	938442.B	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění schodiště vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022	M2	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96	938443	<p>schodiště <math>5 \cdot (1,50 \cdot 0,5 + 1,50 \cdot 0,30) = 6,000</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 6,000</b></p> <p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>KAMENNÉ ZDIVO</p> <p>očištění kamenného zdiva</p> <p>vč. stanovení tlaku tryskacím pokusem na referenční ploše</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>výměra dle pol. 938541 <math>1054,419 = 1\,054,419</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 1 054,419</b></p>	M2	1 054,419	-----	-----
97	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>BETONOVÉ KONSTRUKCE</p> <p>předčištění rubu klenby</p> <p>v případě odbourání betonové k-ce bude provedeno předčištění rubu kamenné klenby - do kalkulace ceny této položky zahrnout i možnost změny materiálu otryskávané k-ce (místo betonu kamenné zdivo)</p> <p>vč. likvidace vzniklých odpadů</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>rub klenby <math>40,20 \cdot (7,36 + 2 \cdot 3,85) / 2 = 302,706</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 302,706</b></p>	M2	302,706	-----	-----
98	938543.A	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění betonové desky na rubu klenby před aplikací stěrkové izolace</p> <p>vč. stanovení tlaku tryskacím pokusem na referenční ploše</p> <p>v případě odbourání betonové k-ce bude provedeno čištění rubu kamenné klenby - do kalkulace ceny této položky zahrnout i možnost změny materiálu otryskávané k-ce (místo betonu kamenné zdivo)</p> <p>vč. likvidace vzniklých odpadů</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>výměra dle pol. 938541 <math>302,706 = 302,706</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 302,706</b></p>	M2	302,706	-----	-----
99	94490	<p>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</p> <p>ochranná konstrukce proti odletu během tryskání</p> <p>vykázáno komplet pro celý most na půdorysný průmět mostu</p> <p>zahrnuje i tryskání spodní stavy</p> <p>OTSKP_2022 - 2022</p> <p>půdorysný průmět mostu <math>41,45 \cdot (8,52 + 8,59) / 2 = 354,605</math> [A]</p> <p><b>Celkové množství = 354,605</b></p>	M2	354,605	-----	-----
100	94890R	PODPŮRNÁ SKRUŽ	KPL	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102		Podúrná skruž pro statické zajištění kamenných oblouků po odstranění zásypů kleneb komplet 3 pole				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>				
101	94891R.B	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ zpřístupnění pilířů ve vodním toku provedeno dle možností a zkušeností zhotovitele kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu kompletní provedení	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 PILÍŘ 02 A 03 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>				
103	94891R.A	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ zpřístupnění opěr a navazujících zdí (veškeré zdi) kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 opěra 01 a 04 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>				
104	94891R.C	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ PODHLÉD NOSNÉ KONSTRUKCE skruž viz samostatná pol. kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 PODHLÉD NK 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>				
104	9661340R	ROZEBRÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM - atyp. rozebrání kamenných zdí dle požadavku památkové péče: vč. předčištění zdiva vč. pasporizace, fotodokumentace a očíslování kamenů vč. očištění kamene od pojiva vč. uskladnění (kameny budou následně použity k výstavbě nové zdi dle očíslování) podléhá schválení NPÚ	M3	179,906	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 zeď navazující na OP 01, vedená podél komunikace $(3,45+1,30) \cdot (1,0+2,0)/2 \cdot 25,25 = 179,906$ [A] Mezisoučet = 179,906 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - MOST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonové desky nad rubem klenby předp. tl. 100 -250mm pol. možno čerpat až po odsouhlasení TDI v případě zastižení špatného stavebně-technického stavu Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 stávající beton. deska na rubu klenby $(0,10+0,25)/2 \cdot (7,36+2 \cdot 3,80)/2 \cdot 40,20 = 52,622$ [A] <b>Celkové množství = 52,622</b>	M3	52,622	-----	-----
106	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH šetrné vybourání odvodňovacích trubiček v patách střední klenby nad pilíři vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné vč. úpravy prosypů pro protažení nových trubiček (pol. 936541) Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 odvodňovací trubičky 2 = 2,000 [A] <b>Celkové množství = 2,000</b>	KUS	2,000	-----	-----
107	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE skládkovné viz položka 015760.a odstranění předp. asfaltové izolace uložené na rubu klenby Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 $40,50 \cdot (7,35+7,60)/2 = 302,738$ [A] <b>Celkové množství = 302,738</b>	M2	302,738	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 18 429 00 - II/174 Březnice most ev.č. 174 - 006 - PD****Rozpočet: [SO 341]/[SO 341] - Přeložka vodovodu VaK Beroun**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 341]/[SO 341] - Přeložka vodovodu VaK Beroun

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 341 Přeložka vodovodu VaK Beroun</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 132828 37,0*2,0 = 74,000 [A] <b>Celkové množství = 74,000</b>	T	74,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	125834	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM vyopávka zeminy pro zpětný zásyp OTSKP_2022 - 2022 64,0+12 = 76,000 [A] <b>Celkové množství = 76,000</b>	M3	76,000	-----	-----
3	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM odvoz na meziskládku vč. přiloženého pažení v délce 65,0 bm - zřízení, odstranění, nájem OTSKP_2022 - 2022 zemina pro zpětný zásyp 64 = 64,000 [B] zemina pro zpětný zásyp - přepojení 12 = 12,000 [A] <b>Celkové množství = 76,000</b>	M3	76,000	-----	-----
4	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku OTSKP_2022 - 2022 hloubení rýh 95,0 = 95,000 [A] odpočet zeminy pro zpětný zásyp -64,0 = - 64,000 [B] výkop - přepojení stývajícího vodovodu pod mostem 12*1*1,50 = 18,000 [C] odpočet zeminy pro zpětný zásyp -12,0 = - 12,000 [D] <b>Celkové množství = 37,000</b>	M3	37,000	-----	-----
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku a meziskládku OTSKP_2022 - 2022 dle pol. 132834 76 = 76,000 [A]	M3	113,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 341]/[SO 341] - Přeložka vodovodu VaK Beroun

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17411	dle pol. 132838 37 = 37,000 [B] <b>Celkové množství = 113,000</b> ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 64,0 = 64,000 [A] zásyp - přepojení 12,0 = 12,000 [B] <b>Celkové množství = 76,000</b>	M3	76,000	-----	-----
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek pro hutnění obsyp potrubí Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 31,0 = 31,000 [A] obsyp - přepojení 12*1,0*0,5 = 6,000 [B] <b>Celkové množství = 37,000</b>	M3	37,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové bloky na potrubí Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 2,0 = 2,000 [A] <b>Celkové množství = 2,000</b>	M3	2,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
9	873270R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM - předizolované provizorní položka potrubí z IPE 90 s izolací Cenová soustava Bez vazby na CS 90,0 = 90,000 [A] přepojka 12,0 = 12,000 [B] <b>Celkové množství = 102,000</b>	M	102,000	-----	-----
10	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Přeložka vodovodu je navržena z potrubí IPE 110, SDR 11 Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 25,0 = 25,000 [A] <b>Celkové množství = 25,000</b>	M	25,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 341]/[SO 341] - Přeložka vodovodu VaK Beroun

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	873330R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM - předizolované předizolované potrubí PE110 2x54m vč. - T100/80 .....3 ks - koleno 15° IPE110 .....2 ks - koleno 30° IPE110.....2 ks - koleno 45° IPE110.....2 ks  Cenová soustava Bez vazby na CS 2*54,0 = 108,000 [A] <b>Celkové množství = 108,000</b>	M	108,000	-----	-----
12	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupě se zemní zákopovou soupravou Š80  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 1 = 1,000 [A] <b>Celkové množství = 1,000</b>	KUS	1,000	-----	-----
13	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM šoupě se zemní zákopovou soupravou Š100  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 3 = 3,000 [A] <b>Celkové množství = 3,000</b>	KUS	3,000	-----	-----
14	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE sinalizační folie na potrubí  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 25,0+108,0 = 133,000 [A] <b>Celkové množství = 133,000</b>	M	133,000	-----	-----
15	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM provizorní přeložka  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 102 = 102,000 [A] <b>Celkové množství = 102,000</b>	M	102,000	-----	-----
16	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  Cenová soustava OTSKP_2022 - 2022 108+25 = 133,000 [A] <b>Celkové množství = 133,000</b>	M	133,000	-----	-----
17	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	102,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 341]/[SO 341] - Přeložka vodovodu VaK Beroun

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Cenová soustava	provizorní přeložka OTSKP_2022 - 2022 102 = 102,000 [A] <b>Celkové množství = 102,000</b>	M	133,000	-----	-----
	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM				
19	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 108+25 = 133,000 [A] <b>Celkové množství = 133,000</b>	KUS	2,000	-----	-----
	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení přeložky na stávající potrubí				
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 2 = 2,000 [A] <b>Celkové množství = 2,000</b>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
20	936500R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - podpěrná ocelová konstrukce podpěrná ocelová konstrukce - provizorní vč. - přichycení vodovodu na podpěrnou konstrukci pomocí objímek.....20 ks - montáž objímek na potrubí a konstrukci .....5 ks montáž, demontáž likvidace vzniklých odpadů a skládkovné, odvoz do kovošrotu	m	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 40,0 = 40,000 [A] <b>Celkové množství = 40,000</b>				
21	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH demontáž vodovodního potrubí - stávající a provizorní vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného	M	181,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_2022 - 2022 demontáž stávajícího vodovodního potrubí 91,0 = 91,000 [A] demontáž provizorní přeložky včetně podpěrné konstrukce 90,0 = 90,000 [B] <b>Celkové množství = 181,000</b>				