

Akce:

**II/112 VLAŠIM, MOSTY EV. Č. 112-028,  
112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038**

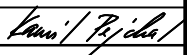
Investor:

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



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	20 158 00			
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:		Ing. Kamil PEJCHAL
606646680, vhw@pontex.cz		602619785, kpe@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Jan Gajzler	Vypracoval:		
702035730, jga@pontex.cz				

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Zdislavice, Mířetice, Borovnice, Čechtice	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/112 VLAŠIM, MOSTY EV. Č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038			Datum	Stupeň
Objekt:				3/2021	PDPS
Část:				Souprava	Č. přílohy
SOUPIS PRACÍ					



## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 20 158 00 - II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO201	most ev.č.112-028			-----
SO202	most ev.č. 112-029			-----
SO203	most ev.č.112-032			-----
SO204	most ev.č. 112-034			-----
SO205	most ev.č. 112-037			-----
SO206	most ev.č. 112-038			-----
SO901	Oprava objízdných tras			-----

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KPL	1,000		
2	00420R		Ostatní náklady  obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - 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) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KPL	1,000		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  dle TKP, ZTKP  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč.vrtů a odběru vzorků Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02710R	A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY Cenová soustava: -	KPL	1,000		
6	02710R	C	PASPORTIZACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Cenová soustava: -	KPL	1,000		
7	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní 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. Položka též obsahuje lokální opravy vozovek objízdných tras, vysekání dřevin zasahujících do vozovky, čištění krajnic v místě kumulace vody na vozovce apod. nezařazené v SO 901. Konkrétní rozsah bude upřesněn podle aktuálního stavu v době realizace. Rozsah čerpání bude odsouhlasen objednatelem. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostický průzkum po odbourání a otryskání Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
10	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU přejímka základové spáry Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
12	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
13	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
14	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř.NK po odbourání, zaměř.opěr po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky + ložné vrstvy + ohrusné vrstvy, vč.vytvoření digitálního modelu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, tryskání apod.) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
16	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD podpěrné skruže (dočasné podepření kleneb) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
17	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
18	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro DIO vč.zajištění rozhodnutí o uzavírce a vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
19	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
20	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
22	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
23	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
24	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dohled Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
25	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnice investora 6*2=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
26	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: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
27	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Cenová soustava: -				
28	07110		PROVOZNÍ VLIVY Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO201 most ev.č.112-028

**Rozpočet:** SO201 most ev.č.112-028

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 38,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.9.2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 1=1,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=2,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 11,790=11,790 [D] ..... objem D*A=23,580 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 48,662=48,662 [G] ..... objem výkopu F*G=92,458 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 2*12,409*0,2=4,964 [K] ..... objem výkopu J*K=9,432 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P]  Celkem: C+E+H+L+R+P=227,470 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	227,470		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  1,205=1,205 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=3,013 [C]  Cenová soustava: -	T	3,013		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 0,196=0,196 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=0,510 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 78,899=78,899 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=8,205 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=11,315 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	11,315		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY  vybourané živичné vozovkové vrstvy	T	49,248		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost sutí ze živých vozovkových vrstev 20,520=20,520 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=49,248 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

## Zemní práce

10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	100,000		
----	-------	--	-------------------	----	---------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.180 mm 15,0=15,000 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,8=7,600 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,18=0,180 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=20,520 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	20,520		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 12,409=12,409 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=4,964 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,964		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm; tl. 15 mm  2*7,85=15,700 [A] ..... spára v ohrubné vrstvě vozovky na konci roznášecí desky 2*6,85=13,700 [B] ..... spára v ohrubné vrstvě vozovky - napojení nové vozovky na starou 15,0=15,000 [D] ..... podélná spára v nové ohrubné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=44,400 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	44,400		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,0+9,65+5,0)*0,6=11,790 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 5,0 m (ODHAD) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,790		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení vsakovací jámy: 1*1*1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu jámy pro vsakování Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici 8,8=8,800 [B] [m] ..... vzdálenost mezi licními zídkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.1 "NOVÝ STAV"; ručně odměřeno) 5,322=5,322 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.1 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C+4*0,508*0,9=48,662 [A] [m3] ..... výsledný objem výkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	48,662		
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	48,662		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění na kuzelech křídel 4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č. 465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drcené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
23	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyplnění vsakovací jámy štěrkem: 1,0*1,0*1,0=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0.5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (3,59+4,23)*1,1=8,602 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	8,602		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  (((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,65+9,65)=1,110 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,110		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 6,6=6,600 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 1=1,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,040 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,040		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál  0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU  5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
2	Základy						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02)  2*7=14,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=91,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	91,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (výseem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,453=0,453 [A] ..... levá římsa 0,442=0,442 [B] ..... pravá římsa 6,6=6,600 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=5,907 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,907		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 5,907=5,907 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=1,063 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1,063		
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  1,0=1,000 [A] ..... dozvěnění křídél; množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu sutí na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 3,464=3,464 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.4 "Tvar desky a římsy") 6,6=6,600 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.4) Celkem: A*B=22,862 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	22,862		
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 22,862=22,862 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=5,258 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	5,258		
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	10,994		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,208=1,208 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,800=8,800 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=10,994 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.1/3 "Nový stav" pozn.č.7 7,9*0,3*0,15=0,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,356		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křídel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křídel) 4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,000		
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem	M3	9,886		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,163=1,163 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,800-0,300=8,500 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=9,886 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,2550+0,2550)*9,65=4,922 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,286 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,286		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu  počet skluzů .... 1=1,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,115 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,115		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění na kuželech křídel tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu	M3	3,841		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 3,297*(1,0+9,65+1,0)=38,410 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=3,841 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*12,409=24,818 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	24,818		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU přídorýsná plocha ..... 3,812+1,026+2,343+3,805+3,812=14,798 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=5,919 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,919		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*25,115=50,230 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	50,230		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	224,982		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 51,810=51,810 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 51,810=51,810 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*32,053=64,106 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*28,628=57,256 [D] - Celkem: A+B+C+D=224,982 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm na mostě: 6,6*7,85=51,810 [A] na předmostí: 2*32,053=64,106 [B] Celkem: A+B=115,916 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	115,916		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm na mostě: 6,6*7,85=51,810 [A] na předmostí: 2*28,628=57,256 [D] Celkem: A+D=109,066 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	109,066		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*25,115=50,230 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	50,230		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 6,6*7,85=51,810 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	51,810		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výtzuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 4,838*9,65=46,687 [B] ..... líc klenby 15,73+11,866=27,596 [C] ..... poprsní zeď (2,62*3,23/2*4)+(1,03*1,8*4)=24,341 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=98,624 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	98,624		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU $9,673 \cdot (0,350 + 6,6 + 0,350) = 70,613$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	70,613		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) $(1,052 + 1,053) \cdot 6,6 = 13,893$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	13,893		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné plochy říms $2 \cdot 6,6 \cdot (0,155 + 0,15) = 4,026$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4,026		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $9,65 + 9,65 = 19,300$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,300		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*5,700=11,400 [A] ..... odměřeno z výkresu č.2 "Stávající stav" Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 40,0=40,000 [A] ..... nové svodidlo před mostem (po jedné starně) 40,0=40,000 [B] ..... nové svodidlo za mostem (po jedné straně) Celkem: A+B=80,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	80,000		
66	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6,600=6,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	6,600		
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 6,6+6,6=13,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,200		
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení"	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
**Objekt:** SO201 most ev.č.112-028  
**Rozpočet:** SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné  PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	11,000		
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé	M2	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  1,107+0,900=2,007 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	2,007		
73	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuželech křídel  4*18,0=72,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  2*6,85=13,700 [A] ..... zařízení stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 15,0=15,000 [B] ..... zařízení nové ohrubné vrstvy etapa 1 pro napojení ohrubné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=28,700 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	28,700		
76	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou, včetně vytvoření spáry 2*6,600=13,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,200		
77	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  včetně penetrace drážky  2*7,85=15,700 [A] ..... těsnění spáry v ohrubné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*6,85=13,700 [B] ..... těsnění spáry v ohrubné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 15,0=15,000 [D] ..... těsnění podélné spáry v ohrubné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=44,400 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	44,400		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  mezi ohrubnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*12,6=25,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovací jámy včetně příslušných zemních prací 2,60*1,4=3,640 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu) Cenová soustava: -	M	3,640		
80	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ otryskání zdiva po otlučení omítky 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 4,838*9,65=46,687 [B] ..... lic klenby 15,73+11,866=27,596 [C] ..... poprsní zeď (2,62*3,23/2*4)+(1,03*1,8*4)=24,341 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=98,624 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	98,624		
81	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA provizorní podepření klenby (2,288+0,5*2,8+0,6)*9,65=41,379 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	41,379		
82	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM ubourání poprsních zdí do předepsané výšky	M3	0,196		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvedené rozměry jsou přibližné 1=1,000 [A] ..... počet zdí 6,00=6,000 [B] ..... délka zdi 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdi 0,041=0,041 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=0,098 [E]  1=1,000 [F] ..... počet zdí 6,05=6,050 [G] ..... délka zdi 0,4=0,400 [H] ..... tloušťka zdi 0,041=0,041 [I] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=0,098 [J]  Celkem: E+J=0,196 [K] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
83	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křidel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
84	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 6,05*0,5*0,2=0,605 [A] 6,0*0,5*0,2=0,600 [B] Celkem: A+B=1,205 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,205		
85	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	78,899		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO201 most ev.č.112-028  
Rozpočet: SO201 most ev.č.112-028

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 4,838*9,65=46,687 [B] ..... lic klenby 15,73+11,866=27,596 [C] ..... poprsní zeď (2,62*3,23/2*4)+(1,03*1,8*4)=24,341 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=78,899 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
86	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči  0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 4,838*9,65=46,687 [B] ..... lic klenby 15,73+11,866=27,596 [C] ..... poprsní zeď (2,62*3,23/2*4)+(1,03*1,8*4)=24,341 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=78,899 [E] Cenová soustava: -	M2	78,899		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO202 most ev.č. 112-029

**Rozpočet:** SO202 most ev.č. 112-029

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 37,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.9.2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 2=2,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=4,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 11,880=11,880 [D] ..... objem D*A=23,760 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 48,297=48,297 [G] ..... objem výkopu F*G=91,764 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 2*12,638*0,2=5,055 [K] ..... objem výkopu J*K=9,605 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P]  Celkem: C+E+H+L+R+P=229,129 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	229,129		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  2,232=2,232 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=5,580 [C]  Cenová soustava: -	T	5,580		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138)  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 1,017=1,017 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=2,644 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 42,408=42,408 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=4,410 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=9,654 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	9,654		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	47,345		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourané živičné vozovkové vrstvy 2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost suti ze živičných vozovkových vrstev 19,727=19,727 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=47,345 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.180 mm 14,81=14,810 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,7=7,400 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,18=0,180 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=19,727 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	19,727		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 12,638=12,638 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=5,055 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,055		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm; tl. 15 mm 2*8,0=16,000 [A] ..... spára v ohrubné vrstvě vozovky na konci roznášecí desky 2*7,0=14,000 [B] ..... spára v ohrubné vrstvě vozovky - napojení nové vozovky na starou 14,81=14,810 [D] ..... podélná spára v nové ohrubné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=44,810 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	44,810		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,0+9,80+5,0)*0,6=11,880 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 5,0 m (ODHAD) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,880		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení vsakovacích jam: 2*(1*1*1)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů jam pro vsakování Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici 8,95=8,950 [B] [m] ..... vzdálenost mezi lícními zídkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.2 "NOVÝ STAV"; odečteno) 5,192=5,192 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.2 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C+4*0,508*0,9=48,297 [D] [m3] ..... výsledný objem výkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	48,297		
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	48,297		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění na kuzelech křídel 4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č.465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drcené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
23	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vyplnění vsakovacích jam šterkem: 2*(1,0*1,0*1,0)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0.5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (1,98+1,98)*1,1=4,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,356		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  ((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,80+9,80)=1,127 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,127		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 6,4=6,400 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 2=2,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,077 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,077		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál 0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU 5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
2	Základy						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02)  2*7=14,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=91,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	91,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (výseem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,399=0,399 [A] ..... levá římsa 0,399=0,399 [B] ..... pravá římsa 6,4=6,400 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=5,107 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,107		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 5,107=5,107 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=0,919 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,919		
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  1,0=1,000 [A] ..... dozvěření křidel; množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu sutí na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,941=2,941 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.4 "Tvar desky a římsy") 6,4=6,400 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.4 ) Celkem: A*B=18,822 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	18,822		
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 18,822=18,822 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=4,329 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	4,329		
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad) součást nátoku skluzu počet skluzů .... 1=1,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,115 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,115		
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	10,907		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,178=1,178 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,950=8,950 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=10,907 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.2/3 "Nový stav" pozn.č.7 7,9*0,3*0,15=0,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,356		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křídel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křídel) 4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,000		
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem	M3	9,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,133=1,133 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,950-0,300=8,650 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=9,800 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,2550+0,2550)*9,80=4,998 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,362 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,362		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu  počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění na kuželech křídel tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu	M3	3,203		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 2,714*(1,0+9,80+1,0)=32,025 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=3,203 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*12,638=25,276 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	25,276		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU přodorysná plocha ..... 2,312+1,064+3,812+2,312+1,064+3,812=14,376 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=5,750 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,750		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*25,596=51,192 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	51,192		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	226,132		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 51,200=51,200 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 51,200=51,200 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*32,683=65,366 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*29,183=58,366 [D] - Celkem: A+B+C+D=226,132 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm  na mostě: 6,4*8,0=51,200 [A] na předmostí: 2*32,683=65,366 [B] Celkem: A+B=116,566 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	116,566		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm  na mostě: 6,4*8,0=51,200 [A] na předmostí: 2*29,183=58,366 [D] Celkem: A+D=109,566 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	109,566		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*25,596=51,192 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	51,192		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 6,4*8,0=51,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	51,200		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výtzuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 2,982*9,80=29,224 [B] ..... líc klenby 2*8,091=16,182 [C] ..... poprsní zeď (1,02*2,27/2*4)+(0,413*1,8*4)=7,604 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=53,010 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	53,010		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $9,806 \cdot (0,350 + 6,4 + 0,350) = 69,623$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	69,623		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) $(1,052 + 1,053) \cdot 6,4 = 13,472$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	13,472		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné plochy říms $2 \cdot 6,4 \cdot (0,155 + 0,15) = 3,904$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	3,904		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $9,8 + 9,8 = 19,600$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,600		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,800+5,800=11,600 [A] ..... odměřeno z výkresu č.2 "Stávající stav"				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*40,0=80,000 [A] ..... nové svodidlo před mostem (po obou starnách) 2*40,0=80,000 [B] ..... nové svodidlo za mostem (po obou stranách) Celkem: A+B=160,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	160,000		
66	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,800		
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 6,400+6,400=12,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,800		
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení" 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné  PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J]	M2	11,000		
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé	M2	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  (1,107+0,900)*2=4,014 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,014		
73	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuželech křídel  4*18,0=72,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  2*7,00=14,000 [A] ..... zaříznutí stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 14,81=14,810 [B] ..... zaříznutí nové ohrusné vrstvy etapa 1 pro napojení ohrusné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=28,810 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	28,810		
76	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou, včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*6,400=12,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,800		
77	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  včetně penetrace drážky  2*8,00=16,000 [A] ..... těsnění spáry v ohrusné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*7,00=14,000 [B] ..... těsnění spáry v ohrusné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 14,81=14,810 [D] ..... těsnění podélné spáry v ohrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=44,810 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	44,810		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  mezi ohrusnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*12,4=24,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovacích jam včetně příslušných zemních prací  2*2,30*1,4=6,440 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu)  Cenová soustava: -	M	6,440		
80	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ  otryskání zdiva po otlučení omítky  1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 2,982*9,80=29,224 [B] ..... lic klenby 2*8,091=16,182 [C] ..... poprsní zeď (1,02*2,27/2*4)+(0,413*1,8*4)=7,604 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=53,010 [E]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	53,010		
81	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA  provizorní podepření klenby  (0,4+1,338)*9,8=17,032 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	17,032		
82	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM  ubourání poprsních zdí do předepsané výšky  uvedené rozměry jsou přibližné 2=2,000 [A] ..... počet zdí 6,2=6,200 [B] ..... délka zdi 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdi 0,205=0,205 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=1,017 [E]	M3	1,017		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
83	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křídel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem	M3	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
84	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 6,20*0,6*0,3=1,116 [A] 6,2*0,6*0,3=1,116 [B] Celkem: A+B=2,232 [C]	M3	2,232		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
85	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 2,982*9,80=29,224 [B] ..... lic klenby 2*8,091=16,182 [C] ..... poprsní zeď (1,02*2,27/2*4)+(0,413*1,8*4)=7,604 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=42,408 [E]	M2	42,408		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
86	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 2,982*9,80=29,224 [B] ..... lic klenby 2*8,091=16,182 [C] ..... poprsní zeď (1,02*2,27/2*4)+(0,413*1,8*4)=7,604 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=42,408 [E]	M2	42,408		
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO202 most ev.č. 112-029  
Rozpočet: SO202 most ev.č. 112-029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO203 most ev.č.112-032

**Rozpočet:** SO203 most ev.č.112-032

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 40,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.9.2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 2=2,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=4,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 11,970=11,970 [D] ..... objem D*A=23,940 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 50,186=50,186 [G] ..... objem výkopu F*G=95,353 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 2*16,871*0,2=6,748 [K] ..... objem výkopu J*K=12,821 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P] Celkem: C+E+H+L+R+P=236,114 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	236,114		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  2,304=2,304 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=5,760 [C]  Cenová soustava: -	T	5,760		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138)  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 1,05=1,050 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=2,730 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 70,91=70,910 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=7,375 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=12,705 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	12,705		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	47,693		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourané živičné vozovkové vrstvy 2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost suti ze živičných vozovkových vrstev 19,872=19,872 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=47,693 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.180 mm 16,0=16,000 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,45=6,900 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,18=0,180 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=19,872 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	19,872		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 16,871=16,871 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=6,748 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,748		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm; tl. 15 mm 2*8,15=16,300 [A] ..... spára v ohrusné vrstvě vozovky na konci roznášecí desky 2*7,15=14,300 [B] ..... spára v ohrusné vrstvě vozovky - napojení nové vozovky na starou 16,0=16,000 [D] ..... podélná spára v nové ohrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=46,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	46,600		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,0+9,95+5,0)*0,6=11,970 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 5,0 m (ODHAD) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,970		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení vsakovacích jam: 2*(1*1*1)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů jam pro vsakování Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici 9,100=9,100 [B] [m] ..... vzdálenost mezi lícními zdilkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.3 "NOVÝ STAV"; odečteno) 5,314=5,314 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.3 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C+4*0,508*0,9=50,186 [D] [m3] ..... výsledný objem výkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	50,186		
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	50,186		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění na kuželech křídel 4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č.465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drcené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
23	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vyplnění vsakovacích jam šterkem: 2*(1,0*1,0*1,0)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0.5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (3,86+3,86)*1,1=8,492 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	8,492		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  ((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,95+9,95)=1,144 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,144		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 6,6=6,600 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 2=2,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,079 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,079		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál 0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU 5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
2	Základy						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02)  2*7=14,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=91,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	91,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (výseem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,399=0,399 [A] ..... levá římsa 0,399=0,399 [B] ..... pravá římsa 6,6=6,600 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=5,267 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,267		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 5,107=5,107 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=0,919 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,919		
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  1,0=1,000 [A] ..... dozvěnění křidel; množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu sutí na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,976=2,976 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.4 "Tvar desky a římsy") 6,6=6,600 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.4 ) Celkem: A*B=19,642 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	19,642		
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 19,642=19,642 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=4,518 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	4,518		
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,924=0,924 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,370 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,370		
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	11,357		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,208=1,208 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 9,100=9,100 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=11,357 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.3/3 "Nový stav" pozn.č.7 7,9*0,3*0,15=0,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,356		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křidel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křidel) 4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,000		
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem	M3	10,234		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,163=1,163 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 9,100-0,300=8,800 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=10,234 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,2550+0,2550)*9,95=5,075 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,439 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,439		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu  počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,924=0,924 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,370 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,370		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění na kuželech křidel tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu	M3	4,179		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 3,497*(1,0+9,95+1,0)=41,789 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=4,179 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*16,871=33,742 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	33,742		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU přídorýsná plocha ..... 4,505+2,531+1,050+4,505+2,531+1,050=16,172 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=6,469 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,469		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*29,705=59,410 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	59,410		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	247,850		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 53,790=53,790 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 53,790=53,790 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*36,855=73,710 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*33,280=66,560 [D] - Celkem: A+B+C+D=247,850 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm na mostě: 8,15*6,6=53,790 [A] na předmostí: 2*36,855=73,710 [B] Celkem: A+B=127,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	127,500		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm na mostě: 53,790=53,790 [A] na předmostí: 2*33,28=66,560 [D] Celkem: A+D=120,350 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	120,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*29,705=59,410 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	59,410		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 6,6*8,15=53,790 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	53,790		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výtzuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 4,516*9,95=44,934 [B] ..... líc klenby 2*8,722=17,444 [C] ..... poprsní zed' (3,0*3,07/2*4)+(1,40*1,4*4)=26,260 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=88,638 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	88,638		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $9,957 \cdot (0,350 + 6,6 + 0,350) = 72,686$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	72,686		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) $(1,052 + 1,053) \cdot 6,6 = 13,893$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	13,893		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné plochy říms $2 \cdot 6,6 \cdot (0,155 + 0,15) = 4,026$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4,026		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $9,95 + 9,95 = 19,900$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,900		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,00+6,00=12,000 [A] ..... odměřeno z výkresu č.2 "Stávající stav"				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*40,0=80,000 [A] ..... nové svodidlo před mostem (po obou starnách) 2*40,0=80,000 [B] ..... nové svodidlo za mostem (po obou stranách) Celkem: A+B=160,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	160,000		
66	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6,00+6,00=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 6,600+6,600=13,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,200		
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení"	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
**Objekt:** SO203 most ev.č.112-032  
**Rozpočet:** SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné  PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	12,100		
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé	M2	12,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  (1,036+1,400)*2=4,872 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,872		
73	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuželech křídel  4*18,0=72,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  2*7,15=14,300 [A] ..... zařízení stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 16,0=16,000 [B] ..... zařízení nové obrusné vrstvy etapa 1 pro napojení obrusné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=30,300 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	30,300		
76	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou, včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky  2*6,600=13,200 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,200		
77	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  včetně penetrace drážky  2*8,15=16,300 [A] ..... těsnění spáry v obrusné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*7,15=14,300 [B] ..... těsnění spáry v obrusné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 16,0=16,000 [D] ..... těsnění podélné spáry v obrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=46,600 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	46,600		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  mezi obrusnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky  2*12,6=25,200 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovacích jam včetně příslušných zemních prací  2*3,57*1,4=9,996 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu)  Cenová soustava: -	M	9,996		
80	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ  otryskání zdiva po otlučení omítky  1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 4,516*9,95=44,934 [B] ..... lic klenby 2*8,722=17,444 [C] ..... poprsní zeď (3,0*3,07/2*4)+(1,40*1,4*4)=26,260 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=88,638 [E]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	88,638		
81	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA  provizorní podepření klenby  (3,24+0,72)*9,95=39,402 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	39,402		
82	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM  ubourání poprsních zdí do předepsané výšky  uvedené rozměry jsou přibližné 2=2,000 [A] ..... počet zdí 6,4=6,400 [B] ..... délka zdi 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdi 0,205=0,205 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=1,050 [E]	M3	1,050		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
83	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křídel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem	M3	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
84	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 6,40*0,6*0,3=1,152 [A] 6,40*0,6*0,3=1,152 [B] Celkem: A+B=2,304 [C]	M3	2,304		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
85	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 4,516*9,95=44,934 [B] ..... lic klenby 2*8,722=17,444 [C] ..... poprsní zeď (3,0*3,07/2*4)+(1,40*1,4*4)=26,260 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=70,910 [E]	M2	70,910		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
86	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 4,516*9,95=44,934 [B] ..... lic klenby 2*8,722=17,444 [C] ..... poprsní zeď (3,0*3,07/2*4)+(1,40*1,4*4)=26,260 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=70,910 [E]	M2	70,910		
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO203 most ev.č.112-032  
Rozpočet: SO203 most ev.č.112-032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO204 most ev.č. 112-034

**Rozpočet:** SO204 most ev.č. 112-034

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 48,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.9.2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 2=2,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=4,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 11,790=11,790 [D] ..... objem D*A=23,580 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 64,168=64,168 [G] ..... objem výkopu F*G=121,919 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 2*12,401*0,2=4,960 [K] ..... objem výkopu J*K=9,424 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P]  Celkem: C+E+H+L+R+P=258,923 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	258,923		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  3,276=3,276 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=8,190 [C]  Cenová soustava: -	T	8,190		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138)  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 1,492=1,492 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=3,879 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 118,545=118,545 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=12,329 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=18,808 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	18,808		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	55,085		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourané živičné vozovkové vrstvy 2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost suti ze živičných vozovkových vrstev 22,952=22,952 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=55,085 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.180 mm 17,71=17,710 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,6=7,200 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,18=0,180 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=22,952 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	22,952		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 12,401=12,401 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=4,960 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm; tl. 15 mm 2*7,85=15,700 [D] ..... spára v ohrusné vrstvě vozovky na konci roznášecí desky 2*6,85=13,700 [B] ..... spára v ohrusné vrstvě vozovky - napojení nové vozovky na starou 17,71=17,710 [E] ..... podélná spára v nové ohrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: D+B+E=47,110 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	47,110		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,0+9,65+5,0)*0,6=11,790 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 5,0 m (ODHAD) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,790		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení vsakovacích jam: 2*(1*1*1)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů jam pro vsakování Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici 8,80=8,800 [B] [m] ..... vzdálenost mezi lícními zídkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.4 "NOVÝ STAV"; odečteno) 7,084=7,084 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.4 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C+4*0,508*0,9=64,168 [D] [m3] ..... výsledný objem výkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	64,168		
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	64,168		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění na kuzelech křídel 4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č.465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drcené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
23	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vyplnění vsakovacích jam šterkem: 2*(1,0*1,0*1,0)=2,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0.5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  (5,35+5,35)*1,1=11,770 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,770		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  ((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,65+9,65)=1,110 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,110		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 9,3=9,300 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 2=2,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,112 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,112		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál 0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU 5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
2	Základy						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02)  2*10=20,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=130,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	130,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (výseem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,399=0,399 [A] ..... levá římsa 0,399=0,399 [B] ..... pravá římsa 9,3=9,300 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=7,421 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	7,421		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 7,421=7,421 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=1,336 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1,336		
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  1,0=1,000 [A] ..... dozvěření křidel; množství odhadem  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu sutí na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,908=2,908 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.4 "Tvar desky a římsy") 9,3=9,300 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.4 ) Celkem: A*B=27,044 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	27,044		
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 27,044=27,044 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=6,220 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	6,220		
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	14,558		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,613=1,613 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,800=8,800 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=14,558 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.4/3 "Nový stav" pozn.č.7 7,9*0,3*0,15=0,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,356		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křidel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křidel) 4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,000		
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem	M3	13,328		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,568=1,568 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,800-0,300=8,500 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=13,328 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,2550+0,2550)*9,65=4,922 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,286 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,286		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluзу  počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění na kuželech křidel tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu	M3	6,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 5,528*(1,0+9,65+1,0)=64,401 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=6,440 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*12,401=24,802 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	24,802		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU půdorysná plocha ..... (2,255+1,12+3,812)*2=14,374 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=5,750 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,750		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*25,115=50,230 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	50,230		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	267,372		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 73,005=73,005 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 73,005=73,005 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*32,053=64,106 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*28,628=57,256 [D] - Celkem: A+B+C+D=267,372 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm  na mostě: 7,85*9,3=73,005 [A] na předmostí: 2*32,053=64,106 [B] Celkem: A+B=137,111 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	137,111		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm  na mostě: 73,005=73,005 [A] na předmostí: 2*28,628=57,256 [D] Celkem: A+D=130,261 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	130,261		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*25,115=50,230 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	50,230		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 9,3*7,850=73,005 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	73,005		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výtzuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 7,714*9,65=74,440 [B] ..... líc klenby 2*13,52=27,040 [C] ..... poprsní zed' (4,73*3,51/2*4)+(2,41*1,4*4)=46,701 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=148,181 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	148,181		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 9,657*(0,350+9,3+0,350)=96,570 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	96,570		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) (1,052+1,053)*9,3=19,577 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	19,577		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné plochy říms 2*9,3*(0,155+0,15)=5,673 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	5,673		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 9,65+9,65=19,300 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,300		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	17,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,700+8,700=17,400 [A] ..... odměřeno z výkresu č.2 "Stávající stav"				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 9,300+9,300=18,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	18,600		
66	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 9,300+9,300=18,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	18,600		
67	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
69	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné	M2	12,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
70	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé  PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	12,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  (1,107+0,900)*2=4,014 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,014		
72	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuzelech křídel  4*18,0=72,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  2*6,85=13,700 [A] ..... zařízení stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 17,71=17,710 [B] ..... zařízení nové obrusné vrstvy etapa 1 pro napojení obrusné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=31,410 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	31,410		
75	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou, včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky  2*9,300=18,600 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	18,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 včetně penetrace drážky 2*7,85=15,700 [A] ..... těsnění spáry v ohrubné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*6,85=13,700 [B] ..... těsnění spáry v ohrubné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 17,710=17,710 [D] ..... těsnění podélné spáry v ohrubné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=47,110 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	47,110		
77	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 mezi ohrubnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*15,3=30,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	30,600		
78	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovacích jam včetně příslušných zemních prací 2*5,0*1,4=14,000 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu) Cenová soustava: -	M	14,000		
79	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ otryskání zdiva po otloučení omítky	M2	148,181		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 7,714*9,65=74,440 [B] ..... lic klenby 2*13,52=27,040 [C] ..... poprsní zeď (4,73*3,51/2*4)+(2,41*1,4*4)=46,701 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=148,181 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
80	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA provizorní podepření klenby (7,098+2,35+1,7)*9,65=107,578 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	107,578		
81	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM ubourání poprsních zdí do předepsané výšky uvedené rozměry jsou přibližné 2=2,000 [A] ..... počet zdí 9,1=9,100 [B] ..... délka zdí 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdí 0,205=0,205 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=1,492 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,492		
82	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křídel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
83	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,276		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO204 most ev.č. 112-034  
Rozpočet: SO204 most ev.č. 112-034

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 9,1*0,6*0,3=1,638 [A] 9,1*0,6*0,3=1,638 [B] Celkem: A+B=3,276 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
84	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 7,714*9,65=74,440 [B] ..... lic klenby 2*13,52=27,040 [C] ..... poprsní zeď (4,73*3,51/2*4)+(2,41*1,4*4)=46,701 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=118,545 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	118,545		
85	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 7,714*9,65=74,440 [B] ..... lic klenby 2*13,52=27,040 [C] ..... poprsní zeď (4,73*3,51/2*4)+(2,41*1,4*4)=46,701 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=118,545 [E] Cenová soustava: -	M2	118,545		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO205 most ev.č. 112-037

**Rozpočet:** SO205 most ev.č. 112-037

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 48,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 23.9.2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 2=2,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=4,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 11,91=11,910 [D] ..... objem D*A=23,820 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 53,255=53,255 [G] ..... objem výkopu F*G=101,185 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 2*10,264*0,2=4,106 [K] ..... objem výkopu J*K=7,801 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P]  Celkem: C+E+H+L+R+P=236,806 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	236,806		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  2,100=2,100 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=5,250 [C]  Cenová soustava: -	T	5,250		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138)  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 0,308=0,308 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=0,801 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 102,994=102,994 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=10,711 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=14,112 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	14,112		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	48,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourané živičné vozovkové vrstvy 2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost suti ze živičných vozovkových vrstev 20,250=20,250 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=48,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.180 mm 15,0=15,000 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,75=7,500 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,18=0,180 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=20,250 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	20,250		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 10,264=10,264 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=4,106 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,106		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm (odhad); tl. 15 mm  2*8,05=16,100 [A] ..... spára v ohrubné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*7,05=14,100 [B] ..... spára v ohrubné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 15,0=15,000 [D] ..... podélná spára v nové ohrubné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=45,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	45,200		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,0+9,85+5,0)*0,6=11,910 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 5,0 m (ODHAD) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení vsakovacích jam: 2*(1*1*1)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů jam pro vsakování Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici 9,00=9,000 [B] [m] ..... vzdálenost mezi lícními zídkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.5 "NOVÝ STAV"; odečteno) 5,714=5,714 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.5 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C+4*0,508*0,9=53,255 [D] [m3] ..... výsledný objem výkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	53,255		
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	53,255		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění na kuzelech křídel 4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č.465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drcené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
23	17120	l	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vyplnění vsakovacích jam šterkem: 2*(1,0*1,0*1,0)=2,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0.5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  (5,37+5,37)*1,1=11,814 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,814		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  ((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,85+9,85)=1,133 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,133		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 7,2=7,200 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 2=2,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,086 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,086		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál 0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU 5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
2	Základy						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02)  2*8=16,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=104,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	104,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (výseem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,399=0,399 [A] ..... levá římsa 0,399=0,399 [B] ..... pravá římsa 7,2=7,200 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=5,746 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,746		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 5,746=5,746 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=1,034 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1,034		
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  1,0=1,000 [A] ..... dozvěnění křídél; množství odhadem  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu sutí na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,954=2,954 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.4 "Tvar desky a římsy") 7,2=7,200 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.4 ) Celkem: A*B=21,269 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	21,269		
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 21,269=21,269 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=4,892 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	4,892		
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	12,046		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,298=1,298 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 9,000=9,000 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=12,046 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.5/3 "Nový stav" pozn.č.7 7,9*0,3*0,15=0,356 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,356		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křídel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křídel) 4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,000		
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem	M3	9,413		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,541+0,541=1,082 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 9,000-0,300=8,700 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=9,413 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,2550+0,2550)*9,85=5,024 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,388 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,388		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu  počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění na kuželech křidel tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu	M3	5,170		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 4,363*(1,0+9,85+1,0)=51,702 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=5,170 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*10,264=20,528 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	20,528		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU půdorysná plocha ..... (1,398+1,551+3,385)*2=12,668 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=5,067 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,067		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*23,345=46,690 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	46,690		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	231,830		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 57,96=57,960 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 57,96=57,960 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*30,745=61,490 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*27,21=54,420 [D] - Celkem: A+B+C+D=231,830 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm na mostě: 7,2*8,05=57,960 [A] na předmostí: 2*30,745=61,490 [B] Celkem: A+B=119,450 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	119,450		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm na mostě: 57,96=57,960 [A] na předmostí: 2*27,210=54,420 [D] Celkem: A+D=112,380 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	112,380		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*23,345=46,690 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	46,690		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 7,2*8,05=57,960 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	57,960		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výztuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 7,332*9,85=72,220 [B] ..... líc klenby 2*7,65=15,300 [C] ..... poprsní zeď (4,63*2,7/2*4)+(2,45*1,4*4)=38,722 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=126,242 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	126,242		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU $9,857 \cdot (0,350 + 7,2 + 0,350) = 77,870$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	77,870		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) $(1,052 + 1,053) \cdot 7,2 = 15,156$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	15,156		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné plochy říms $2 \cdot 7,2 \cdot (0,155 + 0,15) = 4,392$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4,392		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $9,85 + 9,85 = 19,700$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,700		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,600+6,600=13,200 [A] ..... odměřeno z výkresu č.2 "Stávající stav"				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 7,200+7,200=14,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,400		
66	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 7,200+7,200=14,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,400		
67	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
69	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné	M2	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
70	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé  PLNÁ ČÁRA 20,0=20,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=10,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 20,0=20,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,000 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=11,000 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  (1,107+0,900)*2=4,014 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,014		
72	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuzelech křídel  4*18,0=72,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  2*7,05=14,100 [A] ..... zařízení stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 15,0=15,000 [B] ..... zařízení nové obrusné vrstvy etapa 1 pro napojení obrusné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=29,100 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	29,100		
75	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky  2*7,200=14,400 [A] ..... mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou,  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 včetně penetrace drážky  2*8,05=16,100 [A] ..... těsnění spáry v ohrusné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*7,05=14,100 [B] ..... těsnění spáry v ohrusné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 15,0=15,000 [D] ..... těsnění podélné spáry v ohrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=45,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	45,200		
77	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 mezi ohrusnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*13,2=26,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	26,400		
78	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovacích jam včetně příslušných zemních prací 2*5,0*1,4=14,000 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu) Cenová soustava: -	M	14,000		
79	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ otryskání zdiva po otlučení omítky	M2	126,242		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 7,332*9,85=72,220 [B] ..... líc klenby 2*7,65=15,300 [C] ..... poprsní zeď (4,63*2,7/2*4)+(2,45*1,4*4)=38,722 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=126,242 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
80	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA provizorní podepření klenby (4,486+3,7+1,04)*9,85=90,876 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	90,876		
81	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM ubourání poprsních zdí do předepsané výšky uvedené rozměry jsou přibližné 2=2,000 [A] ..... počet zdí 7,0=7,000 [B] ..... délka zdi 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdi 0,055=0,055 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=0,308 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,308		
82	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křídel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
83	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO205 most ev.č. 112-037  
Rozpočet: SO205 most ev.č. 112-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 7,0*0,5*0,3=1,050 [A] 7,0*0,5*0,3=1,050 [B] Celkem: A+B=2,100 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
84	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 7,332*9,85=72,220 [B] ..... lic klenby 2*7,65=15,300 [C] ..... poprsní zeď (4,63*2,7/2*4)+(2,45*1,4*4)=38,722 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=100,994 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,994		
85	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 7,332*9,85=72,220 [B] ..... lic klenby 2*7,65=15,300 [C] ..... poprsní zeď (4,63*2,7/2*4)+(2,45*1,4*4)=38,722 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=100,994 [E] Cenová soustava: -	M2	100,994		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO206 most ev.č. 112-038

**Rozpočet:** SO206 most ev.č. 112-038

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 70,52

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 4.3.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  zemina z výkopu vsakovací jámy (viz pol.131738): 2,0=2,000 [A] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy 2=2,000 [B] ..... počet jam 1,0*1,0*1,0*A*B=4,000 [C]  materiál z čištění koryta (viz pol.č.12960) 14,730=14,730 [D] ..... objem D*A=29,460 [E]  materiál z hlavního výkopu (viz pol.č. 131738.a) 1,9=1,900 [F] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 72,487=72,487 [G] ..... objem výkopu F*G=137,725 [H]  materiál z výkopu podkladní vrstvy komunikace (viz pol.č. 113328) 1,9=1,900 [J] ..... uvažovaná měrná hmotnost suti ze sypkých vozovkových vrstev 4,734=4,734 [K] ..... objem výkopu J*K=8,995 [L]  materiál z hrázek 14,0=14,000 [M] ..... objem 2,0=2,000 [Q] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: M*Q=28,000 [R]  materiál z výkopu pro odláždění 36,0=36,000 [N] ..... objem viz pol.č. 131738.c 2,0=2,000 [O] ..... uvažovaná měrná hmotnost zeminy Celkem: N*O=72,000 [P]  Celkem: C+E+H+L+R+P=280,180 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	280,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  3,273=3,273 [A] ..... železobet. římsy - objem [m3] 2,500=2,500 [B] ..... měrná hmotnost železobetonu [t/m3] Celkem: A*B=8,183 [C]  Cenová soustava: -	T	8,182		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  materiál z ubouraných poprsních zdí (viz pol.č.967138.a) 6,828=6,828 [A] ..... množství suti [m3] 2,6=2,600 [B] ..... uvažovaná měrná hmotnost materiálu [t/m3] Celkem: A*B=17,753 [C]  otlučená omítka z kamenného zdiva (viz pol.č.97811) 177,197=177,197 [D] ..... plocha 0,04=0,040 [F] ..... tl. omítky (ODHAD) Celkem: B*D*F=18,428 [E]  vybouraný materiál křidel (viz pol.č.967138.b) 1,0=1,000 [H] ..... množství suti [m3] Celkem: H*B=2,600 [J]  Celkem: C+E+J=38,781 [G]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	38,781		
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY vybourané živичné vozovkové vrstvy	T	45,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,4=2,400 [A] ..... měrná hmotnost sutí ze živičných vozovkových vrstev 19,125=19,125 [B] ..... objem bourané části komunikace (viz pol.č.113138) Celkem: A*B=45,900 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE akustické trasování poruch na kamenném zdivu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

## Zemní práce

10	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	100,000		
----	-------	--	-------------------	----	---------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování 100,0=100,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	100,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění původní komunikace v tl.170 mm 15,0=15,000 [A] ..... maximální délka odstr. plochy 2*3,75=7,500 [B] ..... průměrná šířka odstraňované vrstvy (krytu) 0,17=0,170 [C] ..... tloušťka vrstvy krytu Celkem: A*B*C=19,125 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	19,125		
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy komunikace v tl. 200 mm na předmostí 2=2,000 [B] ..... počet vrstev 11,834=11,834 [C] ..... plocha vrstvy 0,2=0,200 [D] ..... tl. vrstev B*C*D=4,734 [A] ..... celkový objem vrstev Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,734		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hloubka 50 mm (odhad); tl. 15 mm viz TZ kapitola 4.2.6. Nosné konstrukce mostu" 2*7,75=15,500 [A] ..... spára v ohrusné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*6,75=13,500 [B] ..... spára v ohrusné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 19,0=19,000 [D] ..... podélná spára v nové ohrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=48,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	48,000		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	10,000		
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávka zemní hrázky ( kód položky 17780 ) s odvozem na skládku 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (7,5+9,55+7,5)*0,6=14,730 [A] čištění koryta pod mostem + na každou stranu 7,5 m (ODHAD) množství nánosů 0,6 [m3/bm] - odhad	M3	14,730		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
21	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  hloubení vsakovacích jam: 2*(1*1*1)=2,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
25	17120	bOK	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení zeminy z výkopů jam pro vsakování  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
20	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  hlavní výkop pro podkladní beton, žb desku a krajnici  8,70=8,700 [B] [m] ..... vzdálenost mezi lícními zídkami (viz. Příčný řez na výkresu č.3 D.6 "NOVÝ STAV"; odečteno) 7,155=7,155 [C] [m2] ..... plocha výkopu v podélném řezu (viz. Podélný řez na výkresu č.3 D.6 "NOVÝ STAV"; odměřeno digitálně) B*C=62,249 [D] [m3] ..... výsledný objem výkopu mezi lícními zídkami 2*0,536*9,55=10,238 [E] [m3] ..... objem výkopu za opěrami Celkem: D+E=72,487 [F]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	72,487		
24	17120	aOK	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	72,487		
22	131738	c	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  výkop pro odláždění na kuzelech křídel  4*20,0*0,2=16,000 [A] ..... objem za dlažbu (položka č.465512.aa) 4*20,0*0,1=8,000 [B] ..... objem za kamenivo drčené (položka č. 45152.aa) 4*20,0*0,15=12,000 [C] ..... objem za prostý beton C20/25 (45131.aa) Celkem: A+B+C=36,000 [D]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17120	I	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	36,000		
26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vyplnění vsakovacích jam šterkem: 2*(1,0*1,0*1,0)=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
27	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 7,0=7,000 [A] ..... délka hrázky [m] 1,0=1,000 [B] ..... výška hrázky [m] 1,5=1,500 [C] ..... šířka (pata) [m] 0,5=0,500 [D] ..... šířka (koruna) [m] 2=2,000 [E] ..... počet [ks] 0,5*(C+D)*B*A*E=14,000 [F] [m3] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	14,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní potrubí (plastové potrubí DN150 mm) Položka platí pro kompletní konstrukci drenáže (mimo prostor za opěrou) a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože drenáže z předepsaného materiálu - dodávka a uložení drenáže předepsaného materiálu a profilu - obsyp drenáže předepsaným materiálem - ukončení drenáže včetně vybudování ukončujícího objektu (vyústění drenáže viz VL 204.02) - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M	10,208		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnitrostaveništní dopravy 2*4,640*1,1=10,208 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí plastového děrovaného (viz pol.č.875332)  ((0,25*0,25)-0,1*0,1/2)*(9,55+9,55)=1,098 [A] (odpočet objemu potrubí zanedbán) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,098		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace  šířka odvodňovacího pruhu ..... 0,15=0,150 [A] tloušťka odvodňovacího pruhu ..... 0,04=0,040 [B] délka odvodňovacího pruhu ..... 11,0=11,000 [C] počet odvodňovacích pruhů ..... 2=2,000 [D] CELKEM (objem odvodňovacího pruhu): A*B*C*D=0,132 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,132		
31	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro nízkotlaké injektování včetně odvozu, uložení a skládkovného za vyvrtaný materiál  0,4=0,400 [A] ..... hloubka vrtu [m] 350=350,000 [B] ..... počet vrtů [ks] Celkem: A*B=140,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	140,000		
32	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU  5,0=5,000 [A] ..... množství odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms ve vývrtu (podle VL4 402.02) viz TZ kapitola 4.2.7. "Mostní svršek a odvodnění" viz PD výkres D.6/3 "Nový stav - příčný řez"  2*11=22,000 [A] ..... celkový počet kotev; ODHAD 6,5=6,500 [B] ..... hmotnost 1 kotvy; ODHAD Celkem: A*B=143,000 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	143,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4/XD3/XC4 včetně provedení tabulky s letopočtem opravy mostu (vlysem na líc římsy); podle PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení"  0,408=0,408 [A] ..... levá římsa 0,408=0,408 [B] ..... pravá římsa 11,0=11,000 [C] ..... délka Celkem: (A+B)*C=8,976 [D]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,976		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  včetně případné ochrany výztuže v místě provedení nápisu (vlysu) letopočtu opravy  180,0=180,000 [A] ..... kg výztuže na 1 m3; ODHAD 8,976=8,976 [B] ..... celkový objem říms (viz.pol.č.: 317325) Celkem: A/1000*B=1,616 [C]	T	1,616		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
36	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1,0=1,000 [A] ..... dozvění křídél; množství odhadem	M3	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
37	333215R		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA včetně odvozu suti na skládku, uložení na skládce a poplatku 4+4=8,000 [A]	M3	8,000		
			Cenová soustava: -				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,885=2,885 [A] ..... plocha příčného řezu (viz. příloha PD č.3 "Nový stav") 11,00=11,000 [B] ..... délka desky (viz. příloha PD č.3 "Nový stav") Celkem: A*B=31,735 [C]	M3	31,735		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 230,0=230,000 [A] ..... hmotnost výztuže [kg] na 1m3 žb desky; ODHAD 31,735=31,735 [B] ..... objem žb desky (viz. položka č. 421325) Celkem: A/1000*B=7,299 [C]	T	7,299		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET tl.200 mm (odhad)	M3	0,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součást nátoku skluzu počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem bet. vrstvy .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
41	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C 8/10 X0 tl. 150 mm (podklad pod nosnou konstrukcí)  1,868=1,868 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,700=8,700 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu - kóta) 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem podkladního betonu pod obet. drenážním potrubím Celkem: A*B+C=16,616 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,616		
42	451311	b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 pruh šířky 300 mm v ose komunikace; tl. 150 mm; pod podkladním betonem (451311.a) viz. PD příloha č.D.6/3 "Nový stav" pozn.č.7 11,0*0,3*0,15=0,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,495		
43	45131A	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene (odláždění na kuzelech křidel; viz pol.č.465512.aa) tl. vrstvy 150 mm 4*20,0*0,15=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
44	45152	aa	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠP podsyp tl.100 mm (podkladní vrstva pod odláždění na kuzelech křidel)	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*20,0*0,1=8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
45	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vyrovnávací vrstva pod podkladním betonem  1,823=1,823 [A] ..... plocha řezu vrstvy (odečteno digitálně v podélném řezu) 8,700-0,300=8,400 [B] ..... šířka vrstvy (odečteno z příčného řezu) s odečtem pro pruh podklad. betonu (viz pol.č.451311.b) Celkem: A*B=15,313 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	15,313		
46	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný zásyp štěrkopískem (u drenáže)  (0,284+0,2840)*9,55=5,424 [A] 4*0,101*0,9=0,364 [C] ..... objem kameniva pod podkladním betonem a obet. drenážním potrubím (u boků nosné konstrukce) Celkem: A+C=5,788 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,788		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200 mm (odhad) součást nátoky skluzu  počet skluzů .... 2=2,000 [A] půdorysná plocha ..... 0,575=0,575 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka dlažby (ODHAD) ..... 0,200=0,200 [C] CELKEM objem dlažby .....A*B*C=0,230 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,230		
48	465512	aa	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení na kuželech křídél tl.200 mm  4*20,0*0,2=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	465513R		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE včetně případných podkladních vrstev včetně veškeré dopravy a likvidace odpadu 0,5=0,500 [A] ..... podíl z celkové plochy 4,363*(1,0+9,55+1,0)=50,393 [B] ..... plocha koryta pod mostem 0,2=0,200 [C] ..... tloušťka opravované dlažby Celkem: A*B*C=5,039 [D] ..... objem opravované dlažby Cenová soustava: -	M3	5,039		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
50	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA; tl. 200 mm 2*11,834=23,668 [A] ..... předmostí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	23,668		
51	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU půdorysná plocha ..... (1,275+1,814+3,525)*2=13,228 [B] (odměřeno digitálně z PD) tloušťka vrstvy (ODHAD) ..... 0,400=0,400 [C] CELKEM objem vrstvy .....B*C=5,291 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,291		
52	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na předmostí: 2*23,250=46,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	46,500		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	284,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě PS-CP 0,4 kg/m2: 7,75*11,0=85,250 [A] - na mostě PS-CP 0,5 kg/m2: 7,75*11,0=85,250 [B] - na předmostí PS-CP 0,4 kg/m2: 2*30,25=60,500 [C] - na předmostí PS-CP 0,5 kg/m2: 2*26,875=53,750 [D] - Celkem: A+B+C+D=284,750 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ (PMB 45/80-65) tl.50 mm  na mostě: 7,75*11,0=85,250 [A] na předmostí: 2*30,250=60,500 [B] Celkem: A+B=145,750 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	145,750		
55	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S (PMB 22/55-60) tl.60 mm  na mostě: 7,75*11,0=85,250 [A] na předmostí: 2*26,875=53,750 [D] Celkem: A+D=139,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	139,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ (50/70); tl.60 mm 2*23,250=46,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	46,500		
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK na mostě: 7,75*11,0=85,250 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	85,250		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
58	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výtzuže římsy u vlysu (letopočet opravy mostu); viz. PD TZ kap. 4.2.8. "Mostní vybavení" 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1,000		
59	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU 1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 10,321*9,55=98,566 [B] ..... líc klenby 2*25,465=50,930 [C] ..... poprsní zeď 4*15,0*1,2=72,000 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=221,496 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	221,496		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>20 158 00</b>	<b>II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO206</b>	<b>most ev.č. 112-038</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO206</b>	<b>most ev.č. 112-038</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU viz TZ kapitola 4.2.7. "Mostní svršek a odvodnění"  9,556*(0,350+11,00+0,350)=111,805 [A] (včetně svislých přesahů viz PD výkres č. D.6/3 "Nový stav") Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	111,805		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou (podle VL4 403.42) viz TZ kapitola 4.2.7. "Mostní svršek a odvodnění"  (1,052+1,052)*11,00=23,144 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	23,144		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr římsy dle VL4 401.01a a tab. č. 5 TKP 31 (viz PD TZ kapitola 4.2.7. ""Mostní svršek a odvodnění")  2*11,0*(0,15+0,15)=6,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	6,600		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  9,55+9,55=19,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,100		
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 10,060=10,060 [A] ..... odečteno (digitálně) z výkresu D.6/2 "Stávající stav" Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	10,060		
65	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 11,00+11,00=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	22,000		
66	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní, včetně napojení na silniční svodidla (TP 203) viz PD výkres D.6/3 "Nový stav" viz PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení" 11,000+11,000=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	22,000		
67	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 13,230=13,230 [A] ..... odečteno (digitálně) z výkresu (půdorys) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,230		
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] ..... modrý 8=8,000 [B] ..... bílý Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s evidenčním číslem mostu podle ČSN 736220 viz.PD TZ kapitola 4.2.8. "Mostní vybavení" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dočasné  PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	12,100		
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA trvalé	M2	12,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLNÁ ČÁRA 22,0=22,000 [B] ..... délka úseku (ODHAD) 0,25=0,250 [A] ..... šířka pruhu 2=2,000 [C] ..... počet pruhů Celkem: B*A*C=11,000 [D] ..... plocha plné čáry u krajnic  PŘERUŠOVANÁ ČÁRA 22,0=22,000 [E] ..... délka úseku (ODHAD) 0,125=0,125 [F] ..... šířka pruhu 1=1,000 [G] ..... počet pruhů 0,4=0,400 [I] ..... rozsah přerušování čáry Celkem: E*F*G*I=1,100 [H] ..... plocha střední přerušované čáry  Celkem: D+H=12,100 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást nátoky skluzu  (0,895+0,750)*2=3,290 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	3,290		
73	917223	aa	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM součást odláždění na kuželech křídel  4*18,0=72,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	72,000		
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  4*3,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
**Objekt:** SO206 most ev.č. 112-038  
**Rozpočet:** SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*6,75=13,500 [A] ..... zaříznutí stávající komunikace (obrus) pro napojení nové vrstvy komunikace 19,0=19,000 [B] ..... zaříznutí nové obrusné vrstvy etapa 1 pro napojení obrusné vrstvy etapa 2 Celkem: A+B=32,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	32,500		
76	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 mezi vrstvou ochrany izolace (komunikace) a římsou, včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*11,00=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	22,000		
77	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 včetně penetrace drážky 2*7,75=15,500 [A] ..... těsnění spáry v obrusné vrstvě (na koncích roznášecí desky) 2*6,75=13,500 [B] ..... těsnění spáry v obrusné vrstvě na rozhraní staré a nové části vozovky 19,0=19,000 [D] ..... těsnění podélné spáry v obrusné vrstvě mezi etapou 1 a etapou 2 Celkem: A+B+D=48,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	48,000		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 včetně vytvoření spáry včetně penetrace drážky 2*(3,0+11,0+3,0)=34,000 [B] ..... mezi obrusnou vrstvou komunikace a římsou, resp.obrubníkem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	34,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	935212R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  skluzy z betonových žlabovek šířky 600 mm včetně zaústění do vsakovacích jam včetně příslušných zemních prací  (3,439+4,0)*1,4=10,415 [A] (koeficient 1,4 - odhad navýšení vlivem spádu)  Cenová soustava: -	M	10,415		
80	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ  otryskání zdiva po otlučení omítky (viz pol.č. 97811  1,0=1,000 [A] ..... předpoklad 100% z celkové sanované plochy 10,321*9,55=98,566 [B] ..... lic klenby 2*25,465=50,930 [C] ..... poprsní zeď 4*15,0*1,2=72,000 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=221,496 [E]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	221,496		
81	94895		PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA  provizorní podepření klenby  9,55=9,550 [B] ..... délka [m] 18,988=18,988 [C] ..... plocha příčného průřezu klenby [m2] Celkem: B*C=181,335 [D]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3OP	181,335		
82	967138	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM  ubourání poprsních zdí do předepsané výšky	M3	6,828		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO206 most ev.č. 112-038  
Rozpočet: SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvedené rozměry jsou přibližné l=1,000 [A] ..... počet zdí 11,230=11,230 [B] ..... délka zdi 0,4=0,400 [C] ..... tloušťka zdi 0,760=0,760 [D] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=3,414 [E]  l=1,000 [F] ..... počet zdí 10,460=10,460 [G] ..... délka zdi 0,4=0,400 [H] ..... tloušťka zdi 0,760=0,760 [I] ..... ubouraná výška Celkem: A*B*C*D=3,414 [J]  Celkem: E+J=6,828 [K] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
83	967138	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání poškozených částí křídel 1,0=1,000 [A] ..... výměra odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		
84	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM římasy (předpoklad - monolitický železobeton) 10,460*0,5*0,25=1,308 [D] 11,230*0,7*0,25=1,965 [E] Celkem: D+E=3,273 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,273		
85	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	177,197		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
**Objekt:** SO206 most ev.č. 112-038  
**Rozpočet:** SO206 most ev.č. 112-038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 10,321*9,55=98,566 [B] ..... lic klenby 2*25,465=50,930 [C] ..... poprsní zeď 4*15,0*1,2=72,000 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=177,197 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
86	985132311R		ruční dočištění sanovaných ploch ocelovými kartáči 0,8=0,800 [A] ..... předpoklad 80% z celkové sanované plochy 10,321*9,55=98,566 [B] ..... lic klenby 2*25,465=50,930 [C] ..... poprsní zeď 4*15,0*1,2=72,000 [D] ..... křídla Celkem: A*(B+C+D)=177,197 [E] Cenová soustava: -	M2	177,197		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038

**Objekt:** SO901 Oprava objízdných tras

**Rozpočet:** SO901 Oprava objízdných tras

**Objednavatel:** KSÚS Středočeský kraj

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 10.3.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO901 Oprava objízdných tras  
Rozpočet: SO901 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  394,000*0,5=197,000 [A] (viz pol.č. 122738) 93,2*1,8=167,760 [B] (materiál z krajnic) Celkem: A+B=364,760 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	364,760		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatek za zeminu vytěženou z příkopů  213,0=213,000 [A] ..... objem zeminy 1,80=1,800 [B] ..... měrná hmotnost zeminy Celkem: A*B=383,400 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	383,400		
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  8,800=8,800 [A] ..... množství [m3] 2,200=2,200 [B] ..... měrná hmotnost [t/m3] Celkem: A*B=19,360 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	19,360		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO901 Oprava objízdných tras  
Rozpočet: SO901 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM 11,0*8,0=88,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	88,000		
6	113744		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM 11,0*8,0=88,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	88,000		
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 394,00*0,500=197,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	197,000		
8	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM 233,0*2=466,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	466,000		
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení příkopů strojně do 0,5m3/bm 426,0=426,000 [A] ..... délka rýhy [m] 0,5=0,500 [B] ..... [m3/m] Celkem: A*B=213,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	213,000		
10	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ 466*0,2=93,200 [A]	M3	93,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO901 Oprava objízdných tras  
Rozpočet: SO901 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní vrstva betonu tl. 100 mm pod dlažbou z lomového kamene (viz pol.č.465512)  120,0=120,000 [A] ..... plocha dlažby 0,1=0,100 [B] ..... tloušťka vrstvy podkl. betonu Celkem: A*B=12,000 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba bude provedena a položka čerpána na základě dohody s objednatelem  120,0=120,000 [A] ..... plocha dlažby 0,2=0,200 [B] ..... tloušťka Celkem: A*B=24,000 [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	24,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  157,600=157,600 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	157,600		
14	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  102,400=102,400 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	102,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO901 Oprava objízdných tras  
Rozpočet: SO901 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	567541		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM 1280,0=1 280,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 280,000		
16	57790B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA) 1047,0*0,05=52,350 [B] 1070,300*0,06=64,218 [A] Celkem: B+A=116,568 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	116,568		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	20,000		
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení 466,0=466,000 [A] 0,125=0,125 [B] Celkem: A*B=58,250 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	58,250		
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	58,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20 158 00 II/112 Vlašim oprava mostů ev.č. 112-028, 112-029, 112-032, 112-034, 112-037, 112-038  
Objekt: SO901 Oprava objízdných tras  
Rozpočet: SO901 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			466,0=466,000 [A] 0,125=0,125 [B] Celkem: A*B=58,250 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 11,0=11,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,000		
21	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 11,0=11,000 [A] (prořez spáry viz pol. č.: 919111) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: