

Objednatel stavby:



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

Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	15 279 00	HIP:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658/1, 147 00 tel: +420 244 462 219 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	602214618, soucek@pontex.cz		
		Zodp. projektant:	Ing. Martin VAVŘENA	
		241096737, vavrena@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Pavel BENDA	
		benda@pontex.cz		

Objednatel:	KSUS Středočeského kraje	Obec:	KARLŠTEJN	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	III/11619,11620, MOSTY EV. Č. 11619-1 A 11620-1,2,4 MOST EV. Č. 11620-1 PŘES POTOK V OBCI KARLŠTEJN			Datum	Stupeň
				11/2020	DSP/PDPS
Část:	H. SOUPIS PRACÍ			Souprava	Č. přílohy
					H

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 15 279 00 - most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 002	Demolice stávajícího mostu			-----
SO 102	Úprava komunikace			-----
SO 202	Most ev.č. 11620-1			-----
SO 301	Přeložka vodovodu			-----
SO 310	Přeložka kanalizace			-----
SO 501	Přeložka plynovodu			-----
SO 901	DIO			-----

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn

**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**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

**Zatřídění CZ-CPA:**

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	00410R		Vedlejší náklady  obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla 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: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 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: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02710R		PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení a vyznačení průběhů stávajících IS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
10	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
11	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
14	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
15	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 2*1=2,000 [A]	KPL	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
16	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
17	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Koordinace staveb - ČEZ, CETIN, požadavky NPÚ	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2=2,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
19	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: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
20	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj.vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn

**Objekt:** SO 002 Demolice stávajícího mostu

**Rozpočet:** SO 002 Demolice stávajícího mostu

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**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:** 38,40

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

**Zatřídění CZ-CPA:**

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.1.2021

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Izolace 97817 5,95*6,00*5,5*2/1000=0,393 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,393		
2	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 5,592*2,3=12,862 [A] ..... viz pol.č. 966158 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	12,862		
3	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton 13,209*2,5=33,023 [A] ..... viz pol.č.966168 část a 12,520*2,5=31,300 [B] ..... viz pol.č.966168 část b 3,0*2,5=7,500 [C] ..... viz pol.č.966168 část c Celkem: A+B+C=71,823 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	71,823		
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 57,943*2,6=150,652 [A] ..... viz pol.č. 966138.a 47,5*2,6=123,500 [B] ..... viz pol.č. 966138.b 32,200*2,6=83,720 [C] ..... viz pol.č. 114158 Celkem: A+B+C=357,872 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	357,872		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování technologického postupu na demolici nosné konstrukce a konstrukce ramp Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace přilehlých nemovitostí a konstrukcí. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Odstranění dlažby a souvrství stávajícího koryta potoka 92,0*0,35 (tloušťka odhadem)=32,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	32,200		
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta pod mostem a při přítoku a odtoku 92,0*0,200=18,400 [A] tloušťka odhadem Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	18,400		
9	12961R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 12960 92,0*0,200*0,333=6,127 [A]	M3	6,127		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
1	Zemní práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM původní ocelové trojmadlové zábradlí odvoz k recyklaci - případný zisk náleží objednateli 5,60=5,600 [A] ..... levá strana mostu 9,0=9,000 [B] ..... pravá strana mostu Celkem: A+B=14,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,600		
11	919147		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM řezání původní žb NK 5,950=5,950 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	5,950		
12	965821R		odstranění kamenných patníků odstranění kamenných patníků včetně odvozu na investorem určené místo 2=2,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	2,000		
13	966138	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 8,6*0,6*2,310=11,920 [A] ..... opěra 1 8,6*0,6*2,33=12,023 [B] ..... opěra 2 8,5[m]*4,0[m2]=34,000 [D] ..... opěra pod rampami; ODHAD Celkem: A+B+D=57,943 [C]	M3	57,943		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
14	966138	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné opěrné zdi u koryta vpravo  13,0=13,000 [A] ..... délka stěny - odečteno z výkresu č.2 "Stávající stav" 1,0=1,000 [E] ..... šířka (ODHAD) 3,0=3,000 [B] ..... výška bourané části 3,4=3,400 [F] ..... délka stěny - odečteno z výkresu č.2 "Stávající stav" 1,0=1,000 [G] ..... šířka (ODHAD) 2,5=2,500 [H] ..... výška bourané části Celkem: A+E*B+F*G*H=47,500 [I] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	47,500		
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM betonová římsa + betonový úložný práh  5,95*0,400*0,450=1,071 [A] ..... levá římsa 9,613*0,410*0,500=1,971 [B] ..... pravá římsa 8,5*0,6*0,5=2,550 [D] ..... betonový úložný práh mezi kamennou opěrou a rampou; ODHAD Celkem: A+B+D=5,592 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,592		
16	966168	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání žb nosné desky	M3	16,209		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání žb nosné desky: 0,370=0,370 [A] ..... tl.žb desky 5,95*6,00=35,700 [B] ..... půdorysná plocha Celkem: A*B=13,209 [C]				
			ubourání betonové opěrné zdi v délce cca 2,0 m pro napojení na novou konstrukci viz PD výkres č.2 "Stávající stav" napojení na novou konstrukci novou žb stěnou řeší objekt 202 2,0=2,000 [H] ..... délka stěny - odečteno z výkresu č.2 "Stávající stav" 1,0=1,000 [I] ..... šířka (ODHAD) 1,5=1,500 [J] ..... výška bourané části Celkem: H*I*J=3,000 [K]				
			Celkem: C+K=16,209 [L]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
17	966168R	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM ruční bourání železobetonových konstrukcí  bourání žb ramp: 5,544*0,2=1,109 [E] ..... rampa pro pěši 32,837*0,250=8,209 [F] ..... odstavná rampa 12,809*0,250=3,202 [G] ..... rampa do garáže Celkem: E+F+G=12,520 [D]	M3	12,520		
			Cenová soustava: -				
18	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM ocelové nosníky I 250, součást rampy pro pěši a odstavné rampy odvoz k recyklaci - případný zisk náleží objednateli  (5,739+5,542)*41,9/1000=0,473 [A] ..... součást rampy pro pěši (5,549+5,462+5,379+5,351+5,209+5,259)*41,9/1000=1,350 [B] ..... odstavná rampa Celkem: A+B=1,823 [C]	T	1,823		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 002 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: SO 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
19	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	35,700		
Odstranění izolačního systému (odhad)							
5,95*6,00=35,700 [B] ..... půdorysná plocha							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 102 Úprava komunikace**Rozpočet:** SO 102 Úprava komunikace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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:** 270,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.1.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora  vozovkové vrstvy (nezpevněné a zpevněné cementem) 43,318*1,9+27,359*2,3=145,230 [A] ..... viz pol.č. 113328 a 113348 113,995*2,0=227,990 [B] ..... viz pol.č.131838 4,140*2,0=8,280 [C] ..... viz položka č.132838 Celkem: A+B+C=381,500 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	381,500		
2	015131R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora  47,399=47,399 [A] ..... objem frézovaného asfalt. materiálu, viz pol. č. 113728 2,4=2,400 [B] ..... měrná hmotnost Celkem: A*B=113,758 [C] Cenová soustava: -	T	113,758		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  v tl. 0,20 m viz TZ kapitola č.6 "Zemní práce" 12,96+11,63=24,590 [A]	M2	24,590		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 0,190=0,190 [A] ..... tloušťka odstraněné vrstvy 77,31+150,68=227,990 [B] ..... plocha Celkem: A*B=43,318 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	43,318		
5	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 0,120=0,120 [A] ..... tloušťka odstraněné vrstvy 77,31+150,68=227,990 [B] ..... plocha Celkem: A*B=27,359 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	27,359		
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování asfaltových vrstev původní komunikace 0,090=0,090 [A] ..... tloušťka 1 (částečné odstranění komunikace a komunikace na mostě) 0,140=0,140 [B] ..... tloušťka 2 (kompletní odstranění vrstev na komunikaci mimo most) 0,450=0,450 [G] ..... tloušťka 3 (kompletní odstranění asf. vrstev komunikace - na izolaci NK) 21,8=21,800 [C] ..... komunikace mimo most s částečným odstraněním povrchu 77,31=77,310 [D] ..... komunikace s kompletním odstraněním povrchu část 1 30,04=30,040 [E] ..... komunikace - most 150,68=150,680 [F] ..... komunikace s kompletním odstraněním povrchu část 2 Celkem: C*A+(D+F)*B+E*G=47,399 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	47,399		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 5,5+6,0=11,500 [A] ..... frézování drážky v obrusné vrstvě nové komunikace u napojení na stávající komunikaci Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,500		
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop komunikace na úroveň parapláně (77,31+150,68)*0,5=113,995 [A] ..... plochy odměřeny digitálně z výkresu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	113,995		
9	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro trativody - hloubka rýhy 0,600 - šířka rýhy 0,200 ÷ 0,400 viz PD příloha č. 4 "Vzorový příčný řez" levý trativod: 10,0*(0,400+0,200)/2*0,600=1,800 [A] pravý trativod: 13,0*(0,400+0,200)/2*0,600=2,340 [B] Celkem: A+B=4,140 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,140		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládce z výkopů rýh pro trativody: 4,140=4,140 [A] ..... viz položka č.132838 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,140		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy s trativodem drceným kamenivem fr. 4/16 (včetně obsypu potrubí)	M3	5,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levý trativod: 10,0*0,6*0,4=2,400 [A] ..... odpočet objemu trubky zanedbán pravý trativod: 13,0*0,60*0,40=3,120 [B] ..... odpočet objemu trubky zanedbán Celkem: A+B=5,520 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp uliční vpusti štěrkodrtí ŠDA frakce 0/32; hutnit po vrstvách tl. max 0,300 m na D=min. 95% PS viz TZ kapitola č. 4.5. "Odvodnění vozovky" 2,20*2,20*1,50-3,142*0,3*0,3*1,5=6,836 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,836		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  tloušťka vrstvy 150 mm viz PD příloha č.4 "Vzorový příčný řez" a TZ kapitola č.6. "Zemní práce" 50,0=50,000 [B] ..... procento vyjadřující poměr ploch mezi "ve svahu" a "v rovině" 12,96+11,63=24,590 [A] ..... celková plocha pro rozprostření ornice; odměřeno digitálně z výkresu Celkem: B*A/100=12,295 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	12,295		
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  tloušťka vrstvy 150 mm viz PD příloha č.4 "Vzorový příčný řez" a TZ kapitola č.6. "Zemní práce" 50,0=50,000 [B] ..... procento vyjadřující poměr ploch mezi "ve svahu" a "v rovině" 12,96+11,63=24,590 [A] ..... celková plocha pro rozprostření ornice; odměřeno digitálně z výkresu Celkem: B*A/100=12,295 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	12,295		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 12,96+11,63=24,590 [A] ..... odměřeno digitálně z výkresu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	24,590		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM z drenážních trubek PVC-U DN 150 SN 8, flexibilních perforovaných po celém obvodě včetně napojení do rubové drenáže mostu viz TZ kapitola 4.5. "Odvodnění vozovky" levý trativod: 10,0=10,000 [A] ..... hodnota převzata z PD č.přílohy 3 "Podélný profil" pravý trativod: 13,0=13,000 [B] ..... hodnota převzata z PD č.přílohy 3 "Podélný profil" Celkem: A+B=23,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	23,000		
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN levý trativod: 10,0*3,142*0,160*1,5=7,541 [A] ..... obalení trubky trativodu + 50% pravý trativod: 13,0*3,142*0,160*1,5=9,803 [B] ..... obalení trubky trativodu + 50% Celkem: A+B=17,344 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	17,344		
2			<b>Základy</b>				

4

Vodorovné konstrukce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  levý trativod: 10,0*0,25*0,10=0,250 [A] ..... průměrná šířka 0,25 m; tloušťka vrstvy 0,10 m pravý trativod: 13,0*0,25*0,10=0,325 [B] ..... průměrná šířka 0,25 m; tloušťka vrstvy 0,10 m Celkem: A+B=0,575 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,575		
19	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  provedení aktivní zóny v tl.0,5 m, ostatní viz TZ kapitola 6 "Zemní práce"  (77,31+150,68)*0,5=113,995 [A] ..... plochy odměřeny digitálně z výkresu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	113,995		
4	Vodorovné konstrukce						

5

## Komunikace

20	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM  směs stmelená cementem; SC C8/10; tl. 120 mm včetně opatření proti vzniku reflexních trhlin viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  0,120=0,120 [A] ..... tloušťka vrstvy 77,310+150,68=227,990 [B] ..... plocha vrstvy Celkem: A*B=27,359 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	27,359		
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  štěrkodrt' ŠDA; tloušťka vrstvy 190 mm viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"	M3	43,318		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,190=0,190 [A] ..... tloušťka vrstvy 77,310+150,680=227,990 [B] ..... plocha vrstvy Celkem: A*B=43,318 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  postřik infiltrační PI-EP; 0,6 kg/m2 modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky" 77,310+150,680=227,990 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	227,990		
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  postřik spojovací PS-EP; 0,35 kg/m2 modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  77,310+150,680=227,990 [A] ..... plocha pod ohrusnou vrstvou 77,310+150,680=227,990 [B] ..... plocha pod ložní vrstvou 21,800=21,800 [E] ..... plocha s obnovou asfalt. krytu vozovky Celkem: A+B+E=477,780 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	477,780		
24	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  postřik spojovací PS-EP; 0,60 kg/m2 modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  21,800=21,800 [E] ..... plocha s obnovou asfalt. krytu vozovky  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	21,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+; tl. vrstvy 40 mm modifikované asfaltové pojivo PmB 5/80-65 podle ČSN EN 14023 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  77,310+150,680=227,990 [A] ..... plocha s kompletní výměnou komunikace 21,800=21,800 [B] ..... plocha s obnovou asfalt. krytu vozovky Celkem: A+B=249,790 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	249,790		
26	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM  ACL 16+; tl. vrstvy 50 mm silniční asfaltové pojivo 50/70 podle ČSN EN 12591 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  77,310+150,680=227,990 [A] ..... plocha s kompletní výměnou komunikace 21,800=21,800 [B] ..... plocha s obnovou asfalt. krytu vozovky Celkem: A+B=249,790 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	249,790		
27	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM  ACP 16+; tl. vrstvy 50 mm silniční asfaltové pojivo 50/70 podle ČSN EN 12591 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky"  77,310+150,680=227,990 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	227,990		
5	Komunikace						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89712R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust UV1 včetně přípojky z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10 a příslušných zemních prací viz TZ kapitola 4.5. "Odvodnění vozovky" 1=1,000 [A]  Cenová soustava: -	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ provedení viz TZ kapitola 5 "Vybavení komunikace"  3=3,000 [A] ..... sestava 2x IS3c a IS3d  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3,000		
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  2=2,000 [A] ..... 2x značka B13 2=2,000 [B] ..... 2x značka E13 3=3,000 [C] ..... sestava dopravních značek IS3d + IS3c Celkem: A+B+C=7,000 [D]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	7,000		
31	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ provedení viz TZ kapitola 5 "Vybavení komunikace"  1=1,000 [A] ..... pro sestavu 2x IS3c a IS3d	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
32	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně kompletní likvidace betonových patek  1=1,000 [A] ..... sestava B13+E13 1=1,000 [B] ..... sestava B13+E13 1=1,000 [C] ..... sestava IS3d + IS3c Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3,000		
33	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba ABO 2-15 do lože z betonu C20/25nXF3 obruba převýšená na 0,15 m viz TZ kapitola 4.3. "Uspořádání v příčném řezu" 11,5=11,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,500		
34	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba ABO 2-15 do lože z betonu C20/25nXF3 obruby zcela zapuštěny viz TZ kapitola 4.3. "Uspořádání v příčném řezu" 14,5=14,500 [A] ..... obruba vpravo 31,0=31,000 [B] ..... obruba vlevo Celkem: A+B=45,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	45,500		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení stávající obrusné brstvy u napojení (stávající x nová komunikace)	M	12,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 102 Úprava komunikace  
Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,5+6,0=12,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka typ N1 podle ČSN EN 14188 viz TZ kapitola 4.4. "Konstrukce vozovky" 5,5+6,0=11,500 [A] ..... zalití drážky v ohrusné vrstvě nové komunikace u napojení na stávající komunikaci Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn

**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 11620-1

**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 11620-1

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**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:** 31,76

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

**Zatřídění CZ-CPA:**

**Vypracoval zadání:** ing.Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.1.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

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 (2*1,5*1,5*4)*2,0=36,000 [A] ..... zemina z odstranění zemních hrázek (viz pol.č. 124838) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	36,000		
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI uložení zeminy z hlavního výkopu 614,434*2,0=1 228,868 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1 228,868		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projekt sledování a údržby mostu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana, podepření a oprava trubního vedení kanalizace a náklady s tím spojené viz PD TZ kapitola 4.11.7 "Cizí zařízení" Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	03730	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabel (y) neznámého vlastníka - ochrana a provizorní vyvěšení - uložení v chráničkách na původní místo Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  spára 15x20 mm - frézování drážky v ohraně nové komunikace na rozhraní most X předmostí viz TZ kapitola 4.5.4 "Mostní závěry" 6,863[m]+6,811[m]=13,674 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,674		
8	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN  - kompletní provedení a zajištění po celou nutnou dobu - odhad 600=600,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	HOD	600,000		
9	11526	a	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  včetně případného přemístění potrubí během stavby 44,0=44,000 [A] ..... viz PD TZ kap.4.2 "Výkopy a založení" Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	44,000		
10	124838		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM  2*1,5*1,5*4=18,000 [A] ..... odstranění zemních hrázek (viz pol.č. 17750)	M3	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
11	131830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II Předpoklad 1/4 z celkového objemu pol. 131838 (232,74*3,300*0,8)*0,25=153,608 [A] Cenová soustava: -	M3	153,608		
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hlavní výkop 232,74*3,300*0,8=614,434 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	614,434		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 614,434=614,434 [A] ..... viz položka č.131838 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	614,434		
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp před opěrou a za opěrou do úrovně těsnící vrstvy viz tabulka v TZ kapitola 4.9 "Přechodová oblast"	M3	368,544		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1+ opěra rampy: 60,0*2,1=126,000 [A] O2+křídlo: 46,0*2,0=92,000 [B] nátoková strana rámové konstrukce: 0,718[m2]*5,400[m]=3,877 [C] ..... (plocha řezu x délka) odtoková strana konstrukce: 0,544[m2]*7,200[m]=3,917 [D] ..... (plocha řezu x délka) úsek u opěry pod rampami: 1,0[m2]*21,000[m]=21,000 [E] ..... (plocha řezu x délka) úsek u pravého křídla opěry 2, strana bez záporového pažení: 1,0[m2]*13,000[m]=13,000 [F] ..... (plocha řezu x délka) úsek u stěny obložené kamenem (opěra 1, pravá strana) 1,0[m2]*5,100[m]=5,100 [H] ..... (plocha řezu x délka) zásyp u navazující betonové zdi (konec pravého křídla opěry 2) 2,0*3,3*5,0=33,000 [I] oblast u přezděné kamenné nábrežní zdi (3,0+1,5)*3,0*3,0/2=20,250 [J] oblast u betonové zdi s kamenným obkladem: 6,0*3,0*2,8=50,400 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K=368,544 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2*1,5*1,5*4=18,000 [A] ..... viz PD TZ kap.4.2 "Výkopy a založení" Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	18,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž rubu opěry - perforovaná trubka DN150; SN8 - včetně prostupů skrz opěry podle VL4; 204.01	M	39,926		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz TZ kapitola 4.5.6 "Odvodnění mostu" OP1: 4,17+1,0+3,773+6,949+1,0+3,663=20,555 [A] OP2: 5,093+2,879+1,0+10,399=19,371 [B] Celkem: A+B=39,926 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
17	22597R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ TRVALÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA)  Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení vč. zřízení, odstranění podle požadavku zhotovitele, kotvení, vrtů vč. vyplnění atd. - provedení dle návrhu zhotovitele  3,5=3,500 [A] ..... průměrná výška - pohledová pažení (ODHAD); viz výkres č.10 "Výkopy a založení" 26,53+20,00=46,530 [B] ..... délky jednotlivých úseků pažení; viz výkres č.10 "Výkopy a založení" Celkem: A*B=162,855 [C] Cenová soustava: -	M2	162,855		
18	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  šterkový polštář ŠD 0÷32 viz TZ kapitola 4.2 "Výkopy a založení"  0,300=0,300 [A] ..... tloušťka vrstvy 140,000=140,000 [B]..... plocha vrstvy (odhad) Celkem: A*B=42,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	42,000		
19	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  beton C25/30 - XF3  5,716*1,0=5,716 [A] ..... zajišťující patní práh kamenné zdi 1,0x0,75x7,5 0,5*0,6*1,0=0,300 [B] ..... část základu pod kamennou zeď u opěry č.2 vlevo Celkem: A+B=6,016 [C]	M3	6,016		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy křídelz C30/37-XA1 (XF3, XC2)  základ pravého křídla u O2: (10,109+11,62)*0,45=9,778 [A] (2,147+3,069)*0,15=0,782 [B] Celkem: A+B=10,560 [C]  základ pravého křídla u O1: 6,125*0,45+1,514*0,150=2,983 [D]  základ nábrežní stěny u O1: 3,071*0,6=1,843 [E]  základ opěry pod rampou: 10,946*2,150*0,450=10,590 [F]  Celkem: C+D+E+F=25,976 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	25,976		
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,676		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ pravého křídla u O2: 10,560=10,560 [A] ..... objem betonu konstrukce 0,180=0,180 [B] ..... množství výztuže [t/m3]  základ pravého křídla u O1: 2,983=2,983 [C] ..... objem betonu konstrukce 0,180=0,180 [D] ..... množství výztuže [t/m3]  základ nábrežní stěny u O1: 1,843=1,843 [H] ..... objem betonu konstrukce (viz pol.č.272325) 0,180=0,180 [I] ..... množství výztuže [t/m3]  základ opěry pod rampou: 10,590=10,590 [E] ..... objem betonu konstrukce (viz pol.č.272325) 0,180=0,180 [F] ..... množství výztuže [t/m3]  Celkem: A*B+C*D+H*I+E*F=4,676 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
23	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  Vlepované kotevní trny pro uchycení kamenných sloupků (viz. pol. 33822) - 4 ks a´ sloupek - d = 0,367 m (2+4+11)*4=68,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	68,000		
24	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  Vlepované kotevní trny pro uchycení kamenných obrubníků (viz. pol. 917424) - 1 ks a´ m - d = 0,500 m 7+21=28,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvená přibetonávka  10,0=10,000 [A] ..... počet kotev na výšku (odhad) 40,0=40,000 [B] ..... počet kotev na délku 1,6=1,600 [C] ..... koeficient navýšení (hlubší vrty) Celkem: A*B*C=640,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	640,000		
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Těsnící vrstva z hydroizolační geomembrány s minimální pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech; sklon 5%  O1+ opěra (rampa) 3,1*(4,17+3,773+6,949+3,663)=57,521 [A] O2+křídlo 3,4*(5,093+2,879+10,399)=62,461 [B] Celkem A+B=119,982 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	119,982		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotva římsy do vývrtu viz TZ kapitola 4.5.2 "Římsy"  6*6,0=36,000 [A] .....práva římsa 6*6,0=36,000 [D] ..... levá římsa Celkem: A+D=72,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - beton C30/37-XF4 (XD3, XC4) - včetně vytvoření letopočtu doby opravy (vlysem do betonu na jedné z říms); viz PD TZ kap. 4.11.1 "Letopočet a evidenční značky" - včetně provedení smršťovací spáry viz TZ kapitola 4.5.2 "Římsy" levá římsa: 6,211*0,329=2,043 [A] pravá římsa: 20,28*0,566=11,478 [B] poznámka: odpočet objemu chrániček zanedbán Celkem: A+B=13,521 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	13,521		
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B objem betonu: 13,521=13,521 [A] ..... viz pol.č.317325 míra vyztužení: 0,180=0,180 [B] ..... množství výztuže [t/m3] ;odhadem Celkem: A*B=2,434 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	2,434		
29	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,5*1,334*1,350=0,900 [A] ..... kamenná zeď u opěry O2 vlevo 1,3*1,9/2*1,35/2=0,834 [B] ..... kužel vyzděný z lomového kamene u opěry O2 vlevo Celkem: A+B=1,734 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,734		
30	327212	c	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	327212R	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 3,5*1,0*1,5=5,250 [A] ..... přezdění kamenné nábrežní zdi, u rampy pro pěší; (odhad) Cenová soustava: -	M3	5,250		
32	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 kotvená přibetonávka beton C25/30-XF3, XD3, XC4 1,001*1,55+0,677*6,83+0,825*3,43=9,005 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	9,005		
33	327325	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 zeď opěrná beton C30/37-XF4, XD3, XC4; na pravé straně u opěry O1 0,978*(2,175+2,091)/2=2,086 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,086		
34	327325	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 zeď žb beton C30/37 XF3, napojení na stávající nábrežní zeď 2,0*1,0*1,5=3,000 [A] rozměry odhadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,000		
35	327365	a	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž zdi opěrné; na pravé straně u opěry O1 2,086=2,086 [A] ..... objem betonu konstrukce (viz pol.č.327325) 0,180=0,180 [B] ..... množství oceli [t/m3] Celkem: A*B=0,375 [C]	T	0,375		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
36	327366	a	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž kotvené přibetonávky  0,150=0,150 [A] ..... míra vyztužení (odhad) 9,005=9,005 [B] ..... objem konstrukce (viz pol.č.327324) Celkem: A*B=1,351 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1,351		
37	327366	b	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž žb stěny (viz pol.č.327325.b)  množství oceli odhadem: 0,100[t/m3]*3,0[m3]=0,300 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,300		
38	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE kamenný obklad tl.200 mm viz PD "příčný řez nábrežní zdi" 2,091*2,500*0,200=1,046 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,046		
39	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, XC4 - včetně vytvoření prostupu pro odvodnění drenáže (plast trubka vložená do bednění)	M3	29,585		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřík pravého křídla u O2: $2,147 \times 3,054 + 3,069 \times 2,740 = 14,966$ [A]  dřík pravého křídla u O1: $1,514 \times 0,450 \times (2,822 + 2,904) = 3,901$ [B]  dřík opěry pod rampou: $10,946 \times 0,450 \times (1,992 + 2,360) / 2 = 10,718$ [C]  Celkem: $A + B + C = 29,585$ [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
40	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  dřík pravého křídla u O2: $14,966 = 14,966$ [A] ..... objem betonu konstrukce (viz položka č.333325) $0,180 = 0,180$ [B] ..... množství výztuže [t/m3]  dřík pravého křídla u O1: $3,901 = 3,901$ [C] ..... objem betonu konstrukce (viz položka č.333325) $0,180 = 0,180$ [D] ..... množství výztuže [t/m3]  dřík opěry pod rampou: $10,718 = 10,718$ [E] ..... objem betonu konstrukce (viz položka č.333325) $0,180 = 0,180$ [F] ..... množství výztuže [t/m3]  Celkem: $A * B + C * D + E * F = 5,325$ [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	5,325		
41	33821		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ  obnova stávajících kamenných sloupků zábradlí na opěrné zdi  $0,063 \times 1,2 \times 2 = 0,151$ [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,151		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 11620-1  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	33822		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ  Kamenné sloupky s jehlancovým zakončením (kotvení viz. pol. 285392) - 0,25 x 0,25 x 1,10 m + horní jehlancový tvar výšky 0,05 m $0,25 \cdot 0,25 \cdot 1,1 \cdot (4+11) = 1,031$ [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,031		
43	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  Základy C30/37-XA1 (XF3, XC2) Nosná konstrukce C30/37-XF2 (XD1, XC2) - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. - včetně vytvoření prostupů pro odvodnění drenáže (plast trubka vložená do bednění) - Křídla vykázána samostatně  Základ (dolní deska) $2,911 \cdot 6,666 = 19,405$ [F] O1 $1,312 \cdot 6,666 = 8,746$ [G] O2 $1,389 \cdot 6,666 = 9,259$ [H] Horní deska $2,888 \cdot 6,666 = 19,251$ [I] Celkem: $F+G+H+I = 56,661$ [J]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	56,661		
44	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B  Uvažováno 180 kg/m3  $56,661 \cdot 0,18 = 10,199$ [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	10,199		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
45	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nosná konstrukce ramp - železobetonová deska viz TZ kapitola 4.4 "Nosná konstrukce" - podhled nosné konstrukce ramp bude opatřen okapním vlisem - včetně provedení 2 ks prostupů pro dešťový svod DN150 (odstavná rampa)  rampa pro pěší: 0,350*9,340+2*0,25*0,1*6,056=3,572 [A] rampa do garáže: 0,350*35,735+0,25*0,1*5,19+0,25*0,1*4,729=12,755 [B] odstavná rampa: 0,350*16,932+0,15*0,1*5,83+0,15*0,1*5,190=6,092 [C] Celkem: A+B+C=22,419 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	22,419		
46	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 22,702*0,22=4,994 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	4,994		
47	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub - uložení rampy na opěru  11,0=11,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,000		
48	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 - tl. 150 mm pod rám - tl. 100 mm pod kam. dl. v rámu	M3	18,694		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. podkladní beton "pod rámem"; viz PD výkres č.10 "Výkopy a založení" 124,625[m2]*0,150[m]=18,694 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
49	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  0,15*31,237=4,686 [A] ..... podkladní beton pod opěrou pro rampy 0,15*5,647=0,847 [B] ..... podkladní beton pod nábrež. zdi u O1 vpravo 0,15*9,591=1,439 [C] ..... podkladní beton pod křídlem u O1 vpravo 0,15*21,892=3,284 [D] ..... podkladní beton pod opěrou rampy Celkem: A+B+C+D=10,256 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	10,256		
50	451312	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton tl.400 mm pod římsou  13,0*0,400=5,200 [A] 2,913*0,406=1,183 [B] 0,200*0,406=0,081 [C] Celkem: A+B+C=6,464 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,464		
51	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  betonový blok z podkladního betonu C16/20-XF1 pod drenážní potrubí (viz pol.č. 21263) viz TZ kapitola 4.5.6 "Odvodnění mostu"  OP1+opěra pod rampou: (4,17+3,773+6,949+3,663)*1,75*0,3=9,741 [A] OP2+pravé křídlo: (5,093+2,879+10,399)*1,75*0,3=9,645 [B] Celkem: A+B=19,386 [C]	M3	19,386		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XF3, XD3, XC4  (2,0[m]*2,0[m]*0,10[m])*2+2,135[m2]*0,1[m]=1,014 [A] ..... podkladní vrstva pod dlažbu z lomového kamene (viz pol.č.465512a) (6,079+33,02+5,181+29,759)*0,10[m]=7,404 [B] ..... podkladní vrstva pod dlažbu z lomového kamene koryto 35,0[m2]*0,100[m]=3,500 [C] ..... podkladní beton pod dlažbou v rámu Celkem: A+B+C=11,918 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,918		
53	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Zásyp proměnný na dno rámu  1,432*((12,507+12,542+12,507)/3)=17,927 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	17,927		
54	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana geomembrány z obou stran - šterkopísek tl.2 x 150 mm  119,982*2*0,15=35,995 [A] plocha převzata z položky 28999 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	35,995		
56	45860	XXX	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton - 0,4x0,4m okolo drenáže (pol. 21263) - přechodový klín	M3	138,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy O1+ opěra (rampa) $3,030 \cdot (4,17 + 3,773 + 6,949 + 3,663) = 56,222$ [D] O2+ pravé křídlo: $3,769 \cdot (5,093 + 2,879 + 10,399) = 69,240$ [E] Celkem D+E=125,462 [F]  Obsyp okolo drenáže O1+ opěra (rampa) $(0,400 \cdot 0,400 - 3,142 \cdot (0,075 \cdot 0,075)) \cdot (4,17 + 3,773 + 6,949 + 3,663) = 2,641$ [G] O2+ pravé křídlo: $(0,400 \cdot 0,400 - 3,142 \cdot (0,075 \cdot 0,075)) \cdot (5,093 + 2,879 + 10,399) = 2,615$ [H] Celkem G+H=5,256 [I]  zásyp za kamennou zdí u O2 (viz "Řez v lici O2") $1,4 \cdot 1,64 \cdot 3,25 = 7,462$ [K]  Celkem F+I+K=138,180 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
55	45860	VMB	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  Výplň prostoru mezi trvalým pažením a základy objektu  $0,350 \cdot 3,250 \cdot (0,350 + 3,000 + 0,350) = 4,209$ [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,209		
57	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  kamenná dlažba tl.250 mm (začátek a konec pravé římsy+konec levé římsy) spárování bude provedeno cementovou maltou MC25 - XF4  $(2,0 \cdot 2,0 \cdot 0,250) \cdot 2 + 2,135 \cdot 0,25 = 2,534$ [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,534		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm Rám 6,9[m]*1,214[m2]=8,377 [A] Koryto (6,079+33,02+5,181+29,759)*0,25[m]=18,510 [B] Celkem: A+B=26,887 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	26,887		
59	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací betonový práh 500x800 se vsazenými kameny beton C25/30 XF3 Návodní 0,5*0,8*2,374=0,950 [A] Povodní 0,5*0,8*1,094=0,438 [B] Celkem A+B=1,388 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,388		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
60	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací PS-EP; 0,35 kg/m2 modifikovaná kationaktivní emulze C60BP4 30,088=30,088 [A] ..... plocha pod ohrusnou vrstvou 30,088=30,088 [B] ..... plocha pod vrstvou ochrany izolace Celkem: A+B=60,176 [F]	M2	60,176		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>15 279 00</b>	<b>most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202</b>	<b>Most ev.č. 11620-1</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202</b>	<b>Most ev.č. 11620-1</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
61	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S  obrusná vrstva ACO 11, tl.45 mm viz TZ kapitola 4.5.5 "Vozovka na mostě"  30,088[m2]*0,045[m]=1,354 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,354		
62	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK  ochrana izolace MA 11 IV, tl.40 mm viz TZ kapitola 4.5.5 "Vozovka na mostě"  30,088[m2]=30,088 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	30,088		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
63	711212	a	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY  výplň ložné spáry mezi žb deskou rampy a opěrou - 2 vrstvy nataveného AIP (včetně penetrace)  0,450*(1,550+6,830+3,430)=5,315 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	5,315		
64	711212	b	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY  natavený izolační asfaltový pás u prostupů v opěrách pro odvodnění drenáže včetně utěsnění procházející trubky drenáže elastickým tmelem  3[ks]*1,0[m]*1,0[m]=3,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	711212	c	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY natavený asfaltový izol. pás na rubu opěry v místě napojení s rampou  (1,55+6,19+3,53)*1,84=20,737 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	20,737		
66	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY celoplošná izolace natavovanými modifikovanými asfaltovými pásy tl.5 mm včetně kotevního impregnačního nátěru viz TZ kapitola 4.5.1 "Izolace" a TZ kapitola 4.5.5 "Vozovka na mostě"  38,847+4,879=43,726 [A] ... vodorovná izolace 9,4*2,006=18,856 [B] ..... svislá izolace u O1 9,474*2,145=20,322 [C] ..... svislá izolace u O2 Celkem: A+B+C=82,904 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	82,904		
67	711441R		Přímopojížděný stěrkový izolační systém s posypem  rampa pro pěší: 9,340+2*0,1*6,056=10,551 [A] odstavná rampa: 35,735+0,1*5,830+0,1*5,190=36,837 [B] rampa do garáže: 16,932+0,1*5,190+0,1*4,729=17,924 [C] Celkem: A+B+C=65,312 [D] Cenová soustava: -	M2	65,312		
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami celoplošně nataveným izolačním pássem výztužnou kovovou vložkou viz TZ kapitola 4.5.1 "Izolace"	M2	13,237		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,662=9,662 [A] ..... pravá římsa 3,575=3,575 [B] ..... levá římsa Celkem: A+B=13,237 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
69	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST protikorozní ochranný nátěr - výztuže prostupující pracovní spárou viz TZ kapitola 4.8.2 "Betonářská výztuž" - výztuže se sníženým krytím (římsa - letopočet) 10,0=10,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	10,000		
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) levá část vodorovná: 1,335=1,335 [A] levá část svislá: 4,768*0,505=2,408 [D] pravá část vodorovná: 1,346=1,346 [B] pravá část svislá: 4,813*0,470=2,262 [C] Celkem: A+D+B+C=7,351 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	7,351		
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) viz TZ kapitola 4.7 "Nátěry (podle TKP kapitola 31)" pravá římsa (0,25+0,187)*20,28=8,862 [A] levá římsa (0,25+0,187)*6,211=2,714 [B] Celkem: A+B=11,576 [C]	M2	11,576		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
72	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM dešťový svod DN150 (odstavná rampa) 2*1,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	2,000		
73	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž rubu opěry (resp.křídla) DN150 mm SN8 včetně provedení odboček (HDPE T kus DN150) odvodnění rubu opěry (rampa): 3,663+6,949=10,612 [A] odvodnění rubu opěry O1: 3,773+4,170=7,943 [B] odvodnění rubu opěry O2 + pravého křídla: 2,879+5,093+10,399=18,371 [C] Celkem: A+B+C=36,926 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	36,926		
74	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM trubka HDPE DN cca 180 s přírubou - deska HDPE (400x400x5 mm resp. pr.400x5 mm) vodotěsně navařená na trubku 0,620[m]*3[ks]=1,860 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	1,860		
75	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička pr. 110 mm	M	145,554		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,0+14,282+5,977+2,0)=24,259 [A] ..... délka jedné chráničky včetně navýšení délky na začátku a na konci o 2,0 m (odhad) 6=6,000 [B] ..... počet chrániček Celkem: A*B=145,554 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
76	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička pr. 160 mm 2,0+14,282+5,977+2,0=24,259 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,259		
77	89486		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM na potrubí DN800 pro převedení vody (viz položka č.11526) 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3,000		
78	89915		STUPADLA (A POD) stupadla pro přístup pod most na betonové zdi s kamenným obkladem 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
8		Potrubí					

## 9 Ostatní konstrukce a práce

79	9112A1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kopie původního dvoumadlového zábradlí kotvené přes patní plech s výplní z latí (viz TZ kapitola 4.5.3 "Zábradlí") 5,303=5,303 [A] Cenová soustava: -	M	5,303		
----	--------	---	--	---	-------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	9112A1	b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kopie původního dvoumadlového zábradlí kotvené přes patní plech (viz TZ kapitola 4.5.3 "Zábradlí") 5,523+5,953=11,476 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,476		
81	9112A1	c	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dvoumadlového zábradlí kotvené přes patní plech s výplní z latí (viz TZ kapitola 4.5.3 "Zábradlí") 4,6=4,600 [A] Cenová soustava: -	M	4,600		
82	9112A1	d	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dvoumadlového zábradlí kotvené přes patní plech (viz TZ kapitola 4.5.3 "Zábradlí") 3,995=3,995 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	3,995		
83	9112A1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí s kamennými sloupky, včetně kotvení (na obou římsách mostu) provedení podle kapitoly 4.5.3 "Zábradlí" 6,0=6,000 [A] ..... levá strana 14,28+5,977+1,0=21,257 [B] ..... pravá strana Celkem: A+B=27,257 [C] Cenová soustava: -	M	27,257		
84	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 11620-1  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3=6,000 [A] (viz PD TZ kapitola 4.11.2 "Měření a monitoring") Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  viz PD TZ kapitola 4.11.1 "Letopočet a evidenční značky" a kapitola 4.11.9 "Dopravní značení" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  záhonový obrubník do betonového lože viz přechodová oblast říms (PD TZ kapitola 4.11.6 "Úpravy předmostí a dna potoka") 11,5+1,85+1,71+1,64=16,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	16,700		
87	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obrubník do betonového lože s opěrou viz přechodová oblast říms (PD TZ kapitola 4.11.6 "Úpravy předmostí a dna potoka") 2,0+2,0+1,0=5,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	5,000		
88	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  kotvený kamenný obrubník na lůžku z drenážního polymerního betonu - včetně lůžka - dodatečné kotvení viz pol. 285392.B viz TZ kapitola 4.5.2 "Římsy" viz PD příloha č.4 "Vzorový příčný řez"	M	26,491		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,28=20,280 [A] ..... kamenný obrubník na pravé římse 6,211=6,211 [B] ..... kamenný obrubník na levé římse Celkem: A+B=26,491 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
89	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  výplň spáry mezi žb deskou rampy a opěrou extrudovaný polystyren tl. 20 mm 0,4*(1,550+6,830+3,430)=4,724 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4,724		
90	931325	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  trvale pružná asfaltová zálivka viz TZ kapitola 4.5.4 "mostní závěry"; frézování drážky viz pol.č.113765 6,863[m]+6,811[m]=13,674 [B] ..... zalití drážky v obrusné vrstvě nové komunikace na rozhraní most X předmostí  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,674		
91	931325	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  těsnění pracovní spáry římsa X kamenný obrubník varianta " s vloženou lištou" - včetně vytvoření spáry 20,28=20,280 [A] ..... kamenný obrubník na pravé římse 6,211=6,211 [B] ..... kamenný obrubník na levé římse Celkem: A+B=26,491 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	26,491		
92	931326	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  zalití spár mezi vozovkou a římsou	M	38,514		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně vytvoření těchto spár včetně penetračního nátěru mezi římsou a obrušnou vrstvou: $6,211+20,280=26,491$ [A] mezi římsou a ochranou izolace: $5,994+6,029=12,023$ [B] Celkem: $A+B=38,514$ [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
93	931326	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spáry v napojení vozovka X rampa $1,55+6,19+3,53=11,270$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	11,270		
94	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM výplň spáry mezi žb deskou rampy a opěrou $0,002*(1,550+6,830+3,430)=0,024$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,024		
95	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění mezi římsou a obrušnou vrstvou: $6,211+20,280=26,491$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	26,491		
96	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 včetně svislého svodu (odvodnění) do koryta potoku viz PD "púdorys" a TZ kapitola 4.5.6 "Odvodnění mostu"	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 202 Most ev.č. 11620-1  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 11620-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
97	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace v ložné spáře (rampa) trubička DN30 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn

**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu

**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

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

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 30,00

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

**Zatřídění CZ-CPA:**

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.1.2021

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

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 5,0*2,0=10,000 [A] ..... zemina z výkopu rýhy viz pol. č.132738 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	10,000		
2	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY kontrola průtočnosti a zkoušky geometrické přesnosti a vytyčení podle ČSN 756101, ČSN 730212-4 a ČSN ISO 7077 (730212) 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	25,000		
3	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY kontrola hutnění obsypu i zásypu potrubí, hutnění pečlivé za stálého dozoru kde platí: - v nesoudržných zeminách ID>0,80 - v soudržných zeminách D>95% 30,0=30,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemní práce, odkopávky pro napojení objem zeminy určený na skládku 5,0=5,000 [A] ..... definitivní přeložka Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 12,0=12,000 [A] ..... výkop zeminy, určeno pro zpětný zásyp Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,0=5,000 [A] ..... uložení zeminy na skládce; definitivní přeložka Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 10,0=10,000 [A] ..... definitivní přeložka 10,0=10,000 [B] ..... provizorní přeložka Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	20,000		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp potrubí 5,0=5,000 [A] ..... definitivní přeložka Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
9	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ tl. izolace 75 mm 26,0*3,142*(0,075+0,09+0,075)=19,606 [A] ..... definitivní přeložka 30,0*3,142*(0,075+0,07+0,075)=20,737 [B] ..... provizorní přeložka Celkem: A+B=40,343 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	40,343		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	76425		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU oplechování izolovaného potrubí  26,0*3,142*(0,075+0,09+0,075)=19,606 [A] ..... definitivní přeložka 30,0*3,142*(0,075+0,07+0,075)=20,737 [B] ..... provizorní přeložka Celkem: A+B=40,343 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	40,343		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
11	87327	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí IPE90 SDR11 včetně tvarovek (kolen) 26,0=26,000 [A] ..... definitivní přeložka, potrubí IPE90 SDR11 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	26,000		
12	87327	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM 30,0=30,000 [B] ..... provizorní přeložka, potrubí IPE63 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	30,000		
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupě DN 80 PN 10 viz TZ kapitola 4.4. "Objekty na řadu - Sekční šoupě" příslušná zemní souprava viz položka č. 891926 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM  teleskopická zemní souprava se šoupátkovým poklopem pro šoupě Š80 viz položka č.891126 viz TZ kapitola 4.4. "Objekty na řadu - Sekční šoupě" 2,0=2,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
15	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ  opěrné betonové bloky; beton C16/20 viz TZ kapitola 4.4. "Objekty na řadu - Opěrné bloky" 2,0=2,000 [A] ..... definitivní přeložka  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,000		
16	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ  montáž a dodávka objímek na potrubí a závěsy resp. podpěrnou konstrukci (včetně veškerého spojovacího materiálu v provedení nerez)  14,0=14,000 [A] ..... definitivní přeložka 5,0=5,000 [B] ..... provizorní přeložka 1,5=1,500 [D] ..... měrná hmotnost objímky (komplet) - ODHAD  Celkem: (A+B)*D=28,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	28,500		
17	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  tlakové zkoušky na zkušební přetlak PN10 podle normy ČSN 755911 ..... viz TZ kapitola 4.5. "Tlakové zkoušky a dezinfekce potrubí"  26,0=26,000 [A] ..... definitivní přeložka 30,0=30,000 [B] ..... provizorní přeložka Celkem: A+B=56,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	56,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM  proplach a dezinfekce potrubí a laboratorní krácený rozbor vzorků vody viz TZ kapitola 4.5. "Tlakové zkoušky a dezinfekce potrubí"  26,0=26,000 [A] ..... definitivní přeložka 30,0=30,000 [B] ..... provizorní přeložka Celkem: A+B=56,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	56,000		
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  2=2,000 [A] ..... provizorní přípojka 2=2,000 [B] ..... definitivní přípojka Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	93650R	c	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  montáž závěsů na žb mostovku (definitivní přeložka)  14,0=14,000 [A]  Cenová soustava: -	KS	14,000		
20	93650R	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  podpěrná ocelová konstrukce "I" 160 (provizorní přeložka)	KG	107,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,0=6,000 [A] ..... délka (viz TZ, Výkaz výměr) 17,9=17,900 [B] ..... měrná hmotnost Celkem: A*B=107,400 [C] Cenová soustava: -				
21	93650R	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  závěsy ocelovéL100/65 pozinkované s nátěrem na bázi polyuretanu nebo epoxidu (definitivní přeložka) 14,0=14,000 [A]  Cenová soustava: -	KS	14,000		
23	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  - demontáž podpěrné konstrukce (provizorní přeložka) včetně objímek - včetně zajištění skládky a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli (veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele)  6,0=6,000 [D] ..... délka podpěrné konstrukce 17,9=17,900 [E] ..... měrná hmotnost podpěrné konstrukce [kg/m] 5=5,000 [F] ..... počet objímek 1,5=1,500 [G] ..... měrná hmotnost objímky [kg/ks] D*E+F*G=114,900 [B] B/1000=0,115 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,115		
24	96912	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH  - demontáž provizorní přeložky - potrubí z IPE63 včetně izolace - včetně odvozu na skládku skládkovného - případný výzisk z recyklace náleží objednateli 30,0=30,000 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	30,000		
25	96912	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž stávajícího izolovaného potrubí (včetně izolace) - včetně odvozu na skládku a skládkovného - případný výzisk z recyklace náleží objednateli 26,0=26,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				

9	Ostatní konstrukce a práce						
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 310 Přeložka kanalizace**Rozpočet:** SO 310 Přeložka kanalizace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 30,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.1.2021**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 310 Přeložka kanalizace  
Rozpočet: SO 310 Přeložka kanalizace

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 6,0*2,0=12,000 [A] ..... zemina z výkopu viz pol. č.132738 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	12,000		
2	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY kontrola průtočnosti a zkoušky geometrické přesnosti a vytyčení podle ČSN 756101, ČSN 730212-4 a ČSN ISO 7077 (730212) 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	25,000		
3	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY kontrola hutnění obsypu i zásypu potrubí, hutnění pečlivé za stálého dozoru kde platí: - v nesoudržných zeminách ID>0,80 - v soudržných zeminách D>95% 30,0=30,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemní práce, odkopávky pro napojení zemina určená na skládku 6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 310 Přeložka kanalizace  
Rozpočet: SO 310 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY zemní práce, odkopávky pro napojení zemina určená pro zpětný zásyp 12,0=12,000 [A] ..... výkop zeminy, určeno pro zpětný zásyp Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6,0=6,000 [A] ..... uložení zeminy na skládce, viz pol.č.132738 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,000		
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 12,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,000		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp potrubí 6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ izolace potrubí ( viz pol.č. 87326b); provizorní přeložka 40,0*3,142*0,17=21,366 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	21,366		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 310 Přeložka kanalizace  
Rozpočet: SO 310 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
10	87326	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM kanalizační potrubí PE 63 (SDR 11); finální přeložka 30,0=30,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	30,000		
11	87326	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM kanalizační potrubí PE 63; provizorní přeložka 40,0=40,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	40,000		
12	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
13	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní zákopová souprava pro šoupě Š50 (viz pol.č. 891115) 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
14	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ - dodávka a montáž objímek na potrubí a konstrukci - přichycení kanalizace na podpěrnou konstrukci pomocí objímek	KG	210,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 310 Přeložka kanalizace  
Rozpočet: SO 310 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,0=10,000 [A] ..... počet objímk - provizorní přeložka 14,0=14,000 [C] ..... počet objímk - definitivní přeložka 1,5=1,500 [B] ..... hmotnost 1 objímky; ODHAD Celkem: A*C*B=210,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
15	899612		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM  zkoušky vodotěsnosti kanalizačních stok, kanalizačních přípojek a objektů na stokové síti podle ČSN EN 1610 (756114), ČSN 756909 a ČSN 756101  40,0=40,000 [A] ..... provizorní přeložka 30,0=30,000 [B] ..... definitivní přeložka Celkem: A+B=70,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	70,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	93650R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  podpěrná ocelová konstrukce "I" 160 (provizorní přeložka)  6,0=6,000 [A] ..... délka (viz TZ, Výkaz výměr) 17,9=17,900 [B] ..... měrná hmotnost Celkem: A*B=107,400 [C] Cenová soustava: -	KG	107,400		
17	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  demontáž podpěrné konstrukce provizorní přeložky (případný zisk z recyklace náleží objednateli) 6,0*17,9/1000=0,107 [A]	T	0,107		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 310 Přeložka kanalizace  
Rozpočet: SO 310 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
18	96922	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ zrušení stávajícího kanalizačního potrubí 30,0=30,000 [A]	M	30,000		
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
19	96922	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ demontáž provizorní přeložky včetně izolace 40,0=40,000 [A]	M	40,000		
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 501 Přeložka plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.1.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

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 3,0*2,0=6,000 [A] ..... viz položka č. 132738 (vytlačená kubatura) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	6,000		
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické zaměření plynovodu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - zajištění mimořádné kontroly těsnosti sítě - zajištění kontrolního měření koncentrace plynu v průběhu realizace stavby (viz PD TZ) 50=50,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	50,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 4,0=4,000 [A] ..... objem výkopu pro následný hutněný zásyp (zpětný) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,000		
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z mezideponie ke zpětnému zásypu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120	mez	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,000		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy s plynovodním potrubím Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,000		
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 3,0=3,000 [A] ..... vytlačená kubatura - odvoz na skládku Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,000		
9	17120	skl	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vytlačená kubatura viz pol.č.132738 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,000		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál pro podsyp a obsyp potrubí podle PD příloha č.5 "uložení potrubí" 3,0=3,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,000		
1		Zemní práce					
7		Přidružená stavební výroba					
11	76799	a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ocelové pozinkované konzole včetně objímek	T	0,090		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,0=6,000 [A] ..... počet kusů 15,0=15,000 [B] ..... hmotnost 1 kusu [kg] Celkem: A*B/1000=0,090 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
12	76799	b	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE  pomocná ocelová konstrukce pro vyvěšení provizorní přeložky kompletní provedení  0,650=0,650 [A] ..... odhad  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,650		
13	76799	c	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE  Provizorní podepření odhaleného plynovodu  L= 10,5+13,5 [m]; profil I160 + 15 [%] hmotnosti na úchyty (10,5+13,5)*17,900*1,15/1000=0,494 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	0,494		
14	783421		PROTIKOR OCHR POTR A ARM NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBS ZN  protikorozi ochrana plynovodu - nátěrový systém viz TZ kapitola "Protikorozi ochrana plynovodu" kompletní provedení  15,0*3,142*0,06=2,828 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2,828		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
15	86315	a	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM  potrubí dočasné přeložky oc.50	M	25,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
16	86315	b	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM STL potrubí oc.50 (továrně opláštěná) 16,0=16,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	16,000		
17	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 11,0+2,0+2,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000		
18	89100R	a	tvarovka s integrovaným přechodem PE - ocel DN50 2=2,000 [A] Cenová soustava: -	KS	2,000		
19	89100R	b	přerušení plynovodu DN50 (zamáčknutím) 2=2,000 [A] Cenová soustava: -	KS	2,000		
20	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
21	891315		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM vystředovací kroužky do ochranné trubky DN100 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
23	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 25,0=25,000 [A] ..... provizorní přeložka 15,0=15,000 [B] ..... definitivní přeložka Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	40,000		
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2*25,0=50,000 [A] ..... provizorní přeložka 2*15,0=30,000 [B] ..... definitivní přeložka Celkem: A+B=80,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	80,000		
25	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 25,0=25,000 [A] ..... dočasná přeložka 16,0=16,000 [B] ..... trvalá přeložka Celkem: A+B=41,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	41,000		
8		Potrubí					

9

## Ostatní konstrukce a práce

26	919157		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 20000MM2 přeřiznutí stávajícího plynovodu DN50	KUS	2,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
27	96931	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH zrušení stávajícího STL oc. 40 plynovodu na mostě 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,000		
28	96931	b	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH zrušení provizorní přeložky oc.50 kompletní provedení 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 901 DIO**Rozpočet:** SO 901 DIO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Aktualizace DIO vč. projednání, včetně získání DIR l=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávky pro pěší - lávka na hlavní komunikaci 1,50 m (+0,75+0,45 do stran) x 12 m + rampa 11,5 m + rampa 13,0 m - lávka na soukromý pozemek (!!! VČETNĚ UZAMYKATELNÉ BRANKY!!!) 1,5 m (+2*0,45 do stran) x 6 m + rampa 1,5 m x 3,0 m + rampa 1,5 m x 3,0 m - dřevěná mostovka se zábradlím výšky 1,1 m - ocelové válcované nosníky - betonové panely - vč. provizorní ochrany na lávce - provizorní lávky zřízeny zhotovitelem z jeho inventárního materiálu - provedení lávek je plně věcí zhotovitele stavby - vč. zbudování přístupových cest (ramp), nástupních schodů a úprav na oplocení v místě lávky - včetně spojovacího materiálu - vč. dopravy, montáže, údržby, demontáže, odvozu, uložení, poplatků apod. - ostatní viz PD SO 202 TZ kapitola 4.10."Provizorní lávka pro pěší" a dokumentace lávka na komunikaci III/11612: $2,0*14,5+4,0*2,0+10,0*2,0+10,0*0,75+4,0*0,75+14,5*0,75+12,45*0,45+4,0*0,45+(14,5-2,0-0,45)*0,45=91,200$ [D] lávka pro přístup na soukromý pozemek: $1,5*6,0+2*0,45*6,0+1,5*3,0+2*0,45*3,0+1,5*3,0+2*0,45*3=28,800$ [B] D+B=120,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	120,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM Oprava objízdnych tras - položka bude čerpána pouze v rozsahu a se souhlasem odpovědného zástupce objednatele - položka není automaticky nárokovatelná 5% plochy vozovky (odhad) 10500,000[m]*6,000[m]/100*5[%]=3 150,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	3 150,000		
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA oplocení stavební jámy včetně přesunu oplocení 1,800=1,800 [A] ..... výška plotu - předpoklad 14,0+6,0+22,0=42,000 [B] ..... délka plotu Celkem: A*B=75,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	75,600		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	914132	rez	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
**Objekt:** SO 901 DIO  
**Rozpočet:** SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rezerva				
			6=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2=2,000 [A] ..... A15 2=2,000 [B] ..... B1 4=4,000 [C] ..... E3a 2=2,000 [D] ..... E12 1=1,000 [E] ..... IP10a 1=1,000 [F] ..... IP10b 12=12,000 [G] ..... IS11b Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,000 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	24,000		
9	914133	rez	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ rezerva 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] ..... A15 2=2,000 [B] ..... B1 4=4,000 [C] ..... E3a 2=2,000 [D] ..... E12 1=1,000 [E] ..... IP10a 1=1,000 [F] ..... IP10b 12=12,000 [G] ..... IS11b Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,000 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
11	914139	rez	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  rezerva  5*30=150,000 [A] ..... předpokládaná doba nájmu 6=6,000 [B] ..... počet značek Celkem: A*B=900,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	900,000		
10	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  2=2,000 [A] ..... A15 2=2,000 [B] ..... B1 4=4,000 [C] ..... E3a 2=2,000 [D] ..... E12 1=1,000 [E] ..... IP10a 1=1,000 [F] ..... IP10b 12=12,000 [G] ..... IS11b 5*30=150,000 [I] ..... celková doba [dny] nájmu (předpoklad) Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*I=3 600,000 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	3 600,000		
12	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] ..... IP22 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
13	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] ..... IP22 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3,000		
14	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 3=3,000 [A] ..... IP22 5*30=150,000 [B] ..... celková doba [dny] pronájmu Celkem: A*B=450,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	450,000		
16	914922	rez	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
15	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	22,000		
18	914923	rez	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
17	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
20	914929	rez	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 5*30=150,000 [A] ..... předpokládaná doba nájmu 6=6,000 [B] ..... počet značek Celkem: A*B=900,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	900,000		
19	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 5*30=150,000 [A] .... předpokládaná doba nájmu 22=22,000 [B] ..... počet stojek Celkem: A*B=3 300,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	3 300,000		
21	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
22	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
23	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 5*30=150,000 [A] .... předpokládaná doba nájmu 6=6,000 [B] ..... počet kusů Celkem: A*B=900,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	900,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM délka 3,0 m 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
25	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ délka 3,0 m 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
26	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ délka 3,0 m 5*30=150,000 [A] .... předpokládaná doba nájmu 2=2,000 [B] ..... počet kusů Celkem: A*B=300,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KSDEN	300,000		
27	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 22,0=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	22,000		
28	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 22,0=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	22,000		
29	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15 279 00 most ev.č. 11620-1 přes potok v obci Karlštejn  
Objekt: SO 901 DIO  
Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*30=150,000 [A] ..... předpokládaná doba nájmu 22=22,000 [B] ..... počet značek Celkem: A*B=3 300,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: