

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, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 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:	Daniel STIBŮREK	
		dolezalova@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. 11619-1 PŘES MOŘINSKÝ POTOK V OBCI KARLŠTEJN			Datum	Stupeň
				10/2019	DSP/PDPS
Část:	H. SOUPIS PRACÍ			Souprava	Č. přílohy
					H

Soupis objektů s DPH

Stavba: Karlstejn - Most e.č. 11619-1 přes Mořinský 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 001	Demolice			-----
SO 101	Úprava komunikace			-----
SO 201	Most			-----
SO 302	Přeložka vodovodu			-----
SO 311	Přeložka kanalizace			-----
SO 502	Přeložka plynovodu			-----

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.2.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek ... - vč. příplatků za práce ve stísněném prostředí (v bezprostřední blízkosti budov a provozoven), ztížené provádění prací kvůli omezení prašnosti, hluku a vibrací I=1,000 [A]	KPL	1,000		
Cenová soustava: -							
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	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby - včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	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		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - Náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele V zájmovém území se dle vyjádření jednotlivých majitelů sítí nacházejí tyto IS: - podzemní vedení sítě elektronických komunikací. - podzemní vedení nízkého napětí. - vodovod - kanalizace - plynárenská zařízení STL plynovody 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
7	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDPS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Koordínace staveb - ČEZ, CETIN, požadavky NPÚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vč .případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
14	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad - zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj. vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 001 Demolice**Rozpočet:** 001 Demolice**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.2.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 966148+12960 0,131*1,8+14,893*1,8=27,043 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	27,043		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Izolace 97817 42,304*5,5*2/1000=0,465 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,465		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 966158 0,373*2,3=0,858 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,858		
4	015199R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 966168 19,067*2,5=47,668 [A] Cenová soustava: -	T	47,668		
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	215,288		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 966128+966138+114158 0,396*2,2+56,405*2,6+26,063*2,6=215,288 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
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 74,465*0,35 (tloušťka odhadem)=26,063 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	26,063		
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta pod mostem a při přítoku a odtoku 74,465*0,200=14,893 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,893		
9	12961R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,959		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 12960 74,465*0,200*0,333=4,959 [A] Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž dvoumadlového zábradlí mezi kamennými (1 x ocelový) sloupy zábradlí a zdmi - vč. ostatních namontovaných konstrukcí Návodní strana 2,4=2,400 [A] Povodní strana 1,953+4,784+4,354=11,091 [B] Celkem A+B=13,491 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	13,491		
11	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podepření sousedního nájezdu 4*5*1,5=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3OP	30,000		
12	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Sloupy zábradlí 0,3*0,3*1,1*4=0,396 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,396		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM - skryté konstrukce jsou odhadnuty Návodní Kamenná nábrežní zeď O2 $1,000 * 1,750 * 6,600 = 11,550$ [A] Kamenná nábrežní zeď O1 $0,225 * 1,750 * 2,6 = 1,024$ [B] Kamenné schodiště $1,050 * 1,570 * 1,930 / 2 = 1,591$ [C] Skryté konstrukce (odhad) $(A+B+C) * 0,15 = 2,125$ [D] Povodní Kamenná nábrežní zeď O2 (ubourání) $0,410 * 1,750 * 1,450 = 1,040$ [E] Kamenná nábrežní zeď O1 $0,330 * 1,750 * 2,480 = 1,432$ [F] Skryté konstrukce (odhad) $(E+F) * 0,15 = 0,371$ [G] Masivní kamenné opěry O1 $(1,000 * 0,600 + ((1,000 + 0,766) / 2) * 1,195) * 11,36 = 18,803$ [H] O2 $(1,000 * 0,600 + ((1,000 + 0,844) / 2) * 1,160) * 8,150 = 13,607$ [I] Skryté konstrukce (odhad) $(H+I) * 0,15 = 4,862$ [J] CELKEM $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 56,405$ [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	56,405		
14	966139R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ BOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	56,405		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ruční bourání v blízkosti baráku a sítí - k položce 966138 56,405=56,405 [A] Cenová soustava: -				
15	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Bourání sloupu vrat - 1 ks 0,25*0,25*2,1=0,131 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,131		
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Betonové římsy 0,46*0,180*2,4/2=0,099 [A] 0,386*0,150*4,730=0,274 [B] A+B=0,373 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,373		
17	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM ŽB deska 0,4*5,75*8,29=19,067 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	19,067		
18	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelové chráničky - vč. likvidace a poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli (4,73+2,4)*12,5/1000=0,089 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,089		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Vysazení a demontáž vrat sousedního pozemku - vč. likvidace a poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli 125/1000=0,125 [A] (odhad hmotnosti) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,125		
20	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění izolačního systému (odhad) 8,290*5,103=42,304 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	42,304		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 101 Úprava komunikace

Rozpočet: 101 Úprava komunikace

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

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 40,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.2.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 121108 2,6*2,0=5,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	5,200		
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI 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 123838 1,95*2,0=3,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,900		
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113138 13,557*2,4*0,67=21,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	21,800		
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - materiál je v majetku investora	T	15,888		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113188 6,908*2,3=15,888 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - materiál je v majetku investora - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113178 2,57*2,6=6,682 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	6,682		
6	015671R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON T3 - místo uložení (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 113138 13,557*2,4*0,33=10,737 [A] Cenová soustava: -	T	10,737		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 100 mm 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	13,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. 100 mm (67,95+24,31+3,66+11,15+28,5)*0,1=13,557 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,557		
9	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Návodní strana - tl. 200 mm (odhad) 12,85*0,2=2,570 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,570		
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Povodní strana - tl. 200 mm (odhad) (11,53+23,01)*0,2=6,908 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	6,908		
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Uvažovaná tl. frézování 50 mm Zhotovitel nabídne k odkupu investorovi, popřípadě zajistí recyklaci dle požadavků investora - v majetku investora (67,95+24,31+3,66+11,15+28,5)*0,05=6,779 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	6,779		
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,600		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 200 mm 13*0,200=2,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
13	123830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 123838 Návodní vpravo 13*0,150*0,333=0,649 [A] Cenová soustava: -	M3	0,649		
14	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 150 mm pro přídlažbu - včetně úpravy a homogenizace podloží a hutnění Návodní vpravo 13*0,150=1,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,950		
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 28,05+35,84=63,890 [A] Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 67,95-(7,37*5,08)=30,510 [B] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,21+7,67+14,51+13,38+7,67=65,440 [C] Konstrukce z lomového kamene mimo most Most (afalt) 5,133*4,5=23,099 [D] Celkem Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,099		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	272315	PAT	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Základ patníku C30/37-XA1 (XF3, XC2) 0,500*0,500*1,000=0,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,250		
17	285394	PAT	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Patníku - 4 x trn 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladního beton pro kamennou dlažbu celkem 120 mm (dlažba tl. cca 50 mm, lože cca 70 mm) - dlažba vykázána samostatně (pol. č. 58242) - C 25/30-XF3 Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500*0,07=2,275 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,275		
19	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,081		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranný beton C 30/37-XF4 izolace+KARI síť (vykázána samostatně) 55 mm				
			Most (afalt)				
			23,500*0,055=1,293 [A]				
			Konstrukce dlážděné vozovky na mostě				
			32,500*0,055=1,788 [B]				
			Celkem				
			A+B=3,081 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
20	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,443		
			KARI síť do ochranného betonu C 30/37-XF4				
			- uvažováno 7,9 kg/m2				
			Most (afalt)				
			23,500*7,9/1000=0,186 [A]				
			Konstrukce dlážděné vozovky na mostě				
			32,500*7,9/1000=0,257 [B]				
			Celkem				
			A+B=0,443 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	35,300		
			Lomový kámen do betonu 300 mm				
			- vč. betonového lože				
			Konstrukce z lomového kamene mimo most				
			35,300=35,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
22	465513		PŘEDDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,960		
			Návodní strana				
			- tl. 200 mm (odhad)				
			54,800*0,200=10,960 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Směs stmelená cementem SC c8/10 130 mm ČSN 73 6124 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 130 mm 44,5=44,500 [A] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 130 mm 22,1=22,100 [B] Celkem A+B=66,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	66,600		
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' 0-32 ŠDA min. 200 mm a 140 mm ČSN 73 6126 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 200 mm 44,5=44,500 [A] Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 200 mm 22,1=22,100 [B] Konstrukce z lomového kamene mimo most 140 mm 35,3=35,300 [C] Celkem A+B+C=101,900 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	101,900		
25	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM Štěrkopískové lože L 30 mm Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,100=22,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,100		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační, emulze PI-E 0.8 kg/m2 ČSN 73 6129 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 200 mm 4,500=4,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=68,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	68,400		
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací, emulze PS-E 0.4 kg/m2 ČSN 73 6129 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 44,500=44,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=108,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	108,400		
28	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 11 40 mm ČSN EN 13108-1 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 44,500=44,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=108,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	108,400		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11+ 50 mm Most (afalt) 23,500=23,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,500		
30	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM Ložná vrstva ACL 16+ 70 mm Most (afalt) 23,500=23,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	23,500		
31	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm ČSN 13108-1 Konstrukce vozovky mimo most (asfalt) 44,500=44,500 [A] Náběhové klíny napojení na stávající stav nebo na novou konstrukci 63,900=63,900 [B] Celkem A+B=108,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	108,400		
32	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Drobná kamenná dlažba DL 80 mm Konstrukce dlážděné vozovky mimo most 22,100=22,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,100		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba do podkladního betonu celkem 120 mm (dlažba tl. cca 50 mm, lože cca 70 mm) - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314) Konstrukce dlážděné vozovky na mostě 32,500=32,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	32,500		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	91334	PAT	MEZNÍKY KAMENNÉ Patník 300x300*1000 mm - vč. zemních prací pro základ (vykázán samostatně) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
35	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Dle dokumentace a TZ - kompletní provedení 41=41,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	41,000		
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára 15x20 mm 6,23+5,1+4,9+4,9+4,5+6,52=32,150 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	32,150		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Příčné spáry 6,23+5,1+4,9+4,9+4,5+6,52=32,150 [A] Podél krajníků 19,2+16,1=35,300 [B] Celkem A+B=67,450 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	67,450		
38	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Podél krajníků 19,2+16,1=35,300 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	35,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 201 Most**Rozpočet:** 201_001 Most**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 42,40**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.2.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI 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 124838+131838+132838+136838.VMB 8,64+165,564+3,080+4,209=181,493 [A] A*2,0=362,986 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	362,986		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Dle potřeb a zkušeností zhotovitele - kompletní provedení a zajištění po celou nutnou dobu - odhad 500=500,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	HOD	500,000		
7	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M DN 800 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	25,000		
8	124830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 124838 Zemní hrázky (2*(0,75*1,2*3,6/2+0,25*1,2*3,6+0,75*1,2*3,6/2))*0,333=2,877 [A] Cenová soustava: -	M3	2,877		
9	124838		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní hrázky 2*(0,75*1,2*3,6/2+0,25*1,2*3,6+0,75*1,2*3,6/2)=8,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	8,640		
10	131830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	55,133		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 131838				
			O1 $14,2 * ((1,5 + 1,555 + 1,35) / 3) * 3,25 = 67,764$ [A] $2,35 * 2,8 * 3,25 = 21,385$ [B] A+B=89,149 [C] O2 $15,5 * ((1,4 + 1,3 + 1,5 + 1,6) / 4) * 3,4 = 76,415$ [D] Celkem $(C + D) * 0,333 = 55,133$ [E] Cenová soustava: -				
11	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy k pažení O1 $14,2 * ((1,5 + 1,555 + 1,35) / 3) * 3,25 = 67,764$ [A] $2,35 * 2,8 * 3,25 = 21,385$ [B] A+B=89,149 [C] O2 $15,5 * ((1,4 + 1,3 + 1,5 + 1,6) / 4) * 3,4 = 76,415$ [D] Celkem $C + D = 165,564$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	165,564		
12	132830R		PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 132838 Návodní $0,5 * 0,8 * 3,45 = 1,380$ [A] Povodní $0,5 * 0,8 * 4,25 = 1,700$ [B] Celkem $(A + B) * 0,333 = 1,026$ [C] Cenová soustava: -	M3	1,026		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Pro betonové prahy Návodní 0,5*0,8*3,45=1,380 [A] Povodní 0,5*0,8*4,25=1,700 [B] Celkem A+B=3,080 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3,080		
14	136830R	VMB	PŘÍPLATEK ZA RUČNÍ HLOUBENÍ VÝKOPU V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. II Předpoklad 1/3 z celkového objemu pol. 136838.VMB (0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350))*0,333=1,402 [A] Cenová soustava: -	M3	1,402		
15	136838	VMB	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. II ODVOZ DO 20KM Mezi trvalým pažením a základy objektu 0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350)=4,209 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,209		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 124838+131838+132838+136838.VMB 8,64+165,564+3,080+4,209=181,493 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	181,493		
17	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pro převedení vody	M3	8,640		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(0,75*1,2*3,6/2+0,25*1,2*3,6+0,75*1,2*3,6/2)=8,640 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž rubu perforovaná trubka DN150 SN8; sklon min. 3% - včetně prostupů skrz opěry O1+ křídlo 12,047+1,895+0,870=14,812 [A] O2 12,507+0,870=13,377 [B] Celkem A+B=28,189 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	28,189		
19	22596R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ TRVALÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA) Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení vč. kotvení, vrtů vč. vyplnění atd. - provedení dle návrhu zhotovitele 17,454*3,250=56,726 [A] Cenová soustava: -	M2	56,726		
20	22696R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ KOTVENÉ (VIDITELNÁ PLOCHA) Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení vč. zřízení, odstranění, kotvení, vrtů vč. vyplnění atd. - provedení dle návrhu zhotovitele O2 17,837*3,350=59,754 [B] Cenová soustava: -	M2	59,754		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkový polštář ŠD 0-32, ID=0,9 tl. 300mm $7,5*((14,217+14,217+14,252)/3)*0,3=32,015$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	32,015		
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základ křídla C30/37-XA1 (XF3, 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. $2*0,45*((2,424+1,859)/2)=1,927$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,927		
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Uvažováno 120 kg/m3 - zaručeně svařitelná $1,927*0,120=0,231$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,231		
24	283610R	VMC	POSTUPNÉ PODCHYCOVÁNÍ OBJEKTU V prostoru mezi trvalým pažením a základy objektu - provedení je věcí zhotovitel (kompletní provedení) $0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350)=4,209$ [A] Cenová soustava: -	M3	4,209		
25	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	KUS	28,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- d = 0,367 m (3+4)*4=28,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
26	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Vlepované kotevní trny pro uchycení kamenných obručníků (viz. pol. 917425) - 1 ks a' m - d = 0,500 m 7+5=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	12,000		
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana geomembrány nad i pod geomembránu O1+ křídlo 0,568*(12,047+1,895)*2=15,838 [A] O2 0,556*12,507*2=13,908 [B] Celkem A+B=29,746 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	29,746		
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící vrstva z hydroizolační geomembrány s minimální pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech (sklon 5%) ve vrstvě hutněného zásypu O1+ křídlo 0,568*(12,047+1,895)=7,919 [A] O2 0,556*12,507=6,954 [B] Celkem A+B=14,873 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	14,873		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY V rozestupech po 1 m. Uvažováno 1 x 6 a 1 x 8 ks a' 6 kg. - kotvy do vývrtu Návodní 6*6=36,000 [A] Povodní 8*6=48,000 [B] Celkem A+B=84,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KG	84,000		
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 (XD3, XC4) Včetně : bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, letopočtu vlysem, penetrace. - včetně smršťovací spáry na styku římsy kotvené do mostu a do křídla - včetně odvorů pro chránička DN110 (vykázány samostatně) a jejich zabudování Návodní 0,247*((5,962+5,659)/2)=1,435 [A] Povodní 0,235*((7,696+7,281)/2)=1,760 [B] Celkem A+B=3,195 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3,195		
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 3,195*0,15=0,479 [A]	T	0,479		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
32	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Vsazení kamenů do zajišťujících prahů imitující zděný kamenný práh 0,5*3,45+0,5*4,25=3,850 [A] A*0,25=0,963 [B]	M3	0,963		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
33	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění kamenných opěr a zdí O1 návodní (půdorysná plocha x výška _ viditelná část) 0,542 m2 * 2,961 m + 3,000*1,200*0,500=3,405 [A] O1 návodní - zeď u lávky 3,000*1,200*0,500=1,800 [B] O2 návodní 2,437 m2 * 1,865 m=4,545 [C] O2 povodní 0,606 m2 * 1,990 m=1,206 [D] Celkem A+B+C+D=10,956 [E]	M3	10,956		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
34	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Betonová stěna (zesílení pažení) C30/37-XA1 (XF3, 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. 3,000*2,800*0,250=2,100 [A]	M3	2,100		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Betonová stěna (zesílení pažení) - odhad 200 kg/m3 2,100*0,200=0,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,420		
36	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Líc opěr obložen lomovým kamenem tl. 300mm - Obklad ve struktuře a materiálu dle stávajících nábrežních zdí O1 1,512*12,542*0,3=5,689 [A] O2 1,598*12,507*0,3=5,996 [B] Křídlo 2,150*2,119*0,3=1,367 [C] Celkem A+B+C=13,052 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,052		
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřívky křídel, stěny C30/37-XF4 (XD3, XC3) - 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. (2,389+2,327)/2*1,895*0,5=2,234 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,234		
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Uvažováno 150 kg/m3 - zaručeně svařitelná 2,234*0,15=0,335 [A]	T	0,335		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
39	33822		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>Kamenné sloupky s jehlancovým zakončením (kotvení viz. pol. 285392.A) - 0,25 x 0,25 x 1,10 m + horní jehlancový tvar výšky 0,05 m $(0,25*0,25*1,1+0,25*0,25*0,05/2)*(3+4)=0,492$ [A]</p>	M3	0,492		
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
40	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>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. - Křídlo vykázána samostatně</p> <p>Základ (dolní deska) $((5,806+5,773)/2)*(0,75+2,5+8,45))*0,450=30,482$ [A] O1 $((12,562*((1,743+2,084)/2+(0,05)+(0,154))))*0,450)+(0,15*0,15/2*12,562)=12,111$ [B] O2 $((12,507*((1,858+2,180)/2+(0,05)+(0,154))))*0,450)+(0,15*0,15/2*12,507)=12,652$ [C] Horní deska $((5,806+5,773)/2)*(0,75+2,5+8,45))*0,450=30,482$ [D] Celkem A+B+C+D=85,727 [E]</p>	M3	85,727		
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
41	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Uvažováno 180 kg/m3 - zaručeně svařitelná $85,727*0,18=15,431$ [A]</p>	T	15,431		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
42	434212		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Revizní kamenné schodiště pro přístup pod most $1,589 \times 1,404 \times 0,6 / 2 = 0,669$ [A]	M3	0,669		
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
43	451312		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 - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí. Pod rám $6,423 \times ((13,149 + 13,184 + 13,149) / 2) \times 0,15 = 19,019$ [A] Pod dl. v rámu $4,928 \times ((12,507 + 12,542 + 12,507) / 3) \times 0,1 = 6,169$ [B] Celkem A+B=25,188 [C]	M3	25,188		
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton C16/20-XF1 - pod drenáž	M3	11,877		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 0,3*1,58*12,547=5,947 [A] O2 0,3*1,58*12,510=5,930 [B] Celkem A+B=11,877 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
45	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C20/30-XF3 pro schodišťové stupně pol. 434212 - tl. 200 mm 1,404*0,6*0,2=0,168 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,168		
46	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Podkladní šterkopísková vrstva pod schodiště pol. 434212 (451314) - uvažovaná tl. 150 mm 1,404*0,6*0,15=0,126 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,126		
47	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		
48	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton - 0,4x0,4m okolo drenáže (pol. 21263) - přechodový klín	M3	49,070		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před opěrou a za opěrou do úrovně těsnící vrstvy (zásyp základu) O1+ křídlo $0,567*1,708*(12,047+1,895)=13,502$ [A] O2 $0,555*1,807*12,507=12,543$ [B] Celkem $A+B=26,045$ [C] Zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy O1+ křídlo $(0,442*0,38+0,837*0,617)*(12,047+1,895)=9,542$ [D] O2 $(0,430*0,38+0,825*0,758)*12,507=9,865$ [E] Celkem $D+E=19,407$ [F] Obsyp okolo drenáže O1+ křídlo $(0,391*0,395-3,14*(0,075*0,075))*(12,047+1,895)=1,907$ [G] O2 $(0,391*0,395-3,14*(0,075*0,075))*12,507=1,711$ [H] Celkem $G+H=3,618$ [I] Celkem $C+F+I=49,070$ [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
49	45860	VMB	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Výplň prostoru mezi trvalým pažením a základy objektu $0,350*3,250*(0,350+3,000+0,350)=4,209$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,209		
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 100 mm, spárování MC25-XF4 (v rámu) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 250 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 100 mm,	M3	6,169		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování MC25-XF4 (v korytu)				
			Rám				
			$4,282 * ((12,507 + 12,542 + 12,507) / 3) * 0,25 = 13,401$ [A]				
			Koryto				
			$(10,189 + 14,487) * 0,25 = 6,169$ [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
51	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,080		
			Zajišťovací prahy 500 x 800				
			Návodní				
			$0,5 * 0,8 * 3,45 = 1,380$ [A]				
			Povodní				
			$0,5 * 0,8 * 4,25 = 1,700$ [B]				
			Celkem				
			A+B=3,080 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY	M2	0,313		
			Vyrovnání podélného a příčného sklonu pod sloupky z jemnozrnné polymerní malty (viz. pol. 33822)				
			$0,25 * 0,25 * 5 = 0,313$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	121,601		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Natavované modifikované asfaltové pásy tl. 5 mm - vodorovná a svislá izolace celoplošně $(1,563+0,155+5,592+0,155+1,688)*((12,507+12,542+12,507)/3)+1,895*(2,359+1,001+0,343)=121,601$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
54	76796		VRATA A VRÁTKA Vjezdová brána na soukromý pozemek - dvoukřídlá skládací, s ocelovým rámem, dřevěnou výplní, manuálním pojezdem - finální podoba dle požadavků majitele nemovitosti (nutný souhlas objednatele) $3,800*2,000=7,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	7,600		
55	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST PKO stávajícího zábradlí (u OP2 ... návodní) - kompletní provedení $5*1,000+4*2,000*2=21,000$ [A] $2*3,14*0,050=0,314$ [B] $A*B=6,594$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	6,594		
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce, vodorovné části na spodním líci nosné konstrukce do vzdálenosti 0,28 m od okraje $(0,45+0,28)*5,778+(0,51+0,28)*5,778=8,783$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	8,783		
57	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr typ S4 - svislé plochy nášlapu říms a vodorovné do vzdálenosti 0,25 m od okraje	M2	6,135		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,215+0,250)*5,962+(0,187+0,250)*7,696=6,135 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Umístěných do říms mostu - DN110 Návodní $((5,962+5,659)/2)*2=11,621$ [A] Povodní $((7,696+7,281)/2)*2=14,977$ [B] Celkem A+B=26,598 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	26,598		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
59	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí - vč. napojení na stávající $0,5+1+1+1,425=3,925$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	3,925		
60	9112A2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž stávajícího zábradlí do původní polohy (u OP2 ... návodní) vč. obnovy (repase)	M	8,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení 4*2,000=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
61	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího zábradlí (u OP2 ... návodní) pro jeho následnou obnovu (repase) a zpětnou montáž do původní polohy - uložení je věcí zhotovitele 4*2,000=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	8,000		
62	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Do opěr a říms (2+3)*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	10,000		
63	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Kompletní provedí včetně připevnění 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
64	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Podél říms směrem do komunikace (cca š 160 mm a v 130 mm) - výška nášlapu 30 mm - viz dokumentace - dodatečně kotvené do říms 7,696+5,962=13,658 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	13,658		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_001 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	936504	R	MADLA ATYPICKÉHO ZÁBRADLÍ Madla atypického zábradlí (viz. pol. 33822) - vodorovná madla uzavřeného průřezu se zaoblenými hranami (např. profil jekl) 80 x 80 x 4 mm orientovaných na plocho - uvažovaná hmotnost 7,5 kg/m výrobku - konec opatřen čelní deskou zabraňující vytažení madla nebo dle jiného předem odsouhlaseného provedení - RAL nutno konzultovat s investorem a projektantem - ostatní požadavky viz. TZ a dokumentace - vč. všech potřebných vyjádření a souhlasů (např. ministerstvo dopravy, CHKO, TDI, objednatel ...) a dokumentů $7,5 \cdot (2,1 \cdot 3 + 2,4 \cdot 2) = 83,250$ [A] (výpočet z viditelné části) Cenová soustava: -	KG	83,250		
66	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Voda svedena svislým svodem do koryta potoka $l = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn**Objekt:** SO 201 Most**Rozpočet:** 201_002 DIO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.2.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Aktualizace DIO vč. projednání, včetně získání DIR I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávka pro pěší - lávka na hlavní komunikaci 3,0 m (+2x0,45 do stran) x 10 m + rampa 1,5 m x 9,5 m + rampa 1,5 m x 3 m - lávka na soukromý pozemek (!!! VČETNĚ UZAMYKATELNÉ BRANKY!!!) 1,5 m (+2x0,45 do stran) x 7 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 - provizorní lávka zřízena zhotovitelem z jeho inventárního materiálu - provedení lávky je plně věcí zhotovitele stavby - vč. zbudování přístupových cest (ramp) - včetně spojovacího materiálu - vč. dopravy, montáže, údržby, demontáže, odvozu, uložení, poplatků apod. - ostatní viz TZ a dokumentace $3,0*10+2*0,45*10+1,5*9,5+2*0,45*9,5+1,5*3+2*0,45*3=69,000$ [A] $1,5*7+2*0,45*7+1,5*3,0+2*0,45*3,0+1,5*3+2*0,45*3=31,200$ [B] A+B=100,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	100,200		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objíždných tras I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	Komunikace						
4	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM Oprava objízdných tras - položka bude čerpána pouze v rozsahu a se souhlasem odpovědného zástupce objednatele - položka není automaticky nárokovatelná 5% plochy vozovky (odhad) $10500,000 \cdot 6,000 / 100 \cdot 5\% = 3\,150,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	3 150,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
5	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Odhad - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. $6 = 6,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	6,000		
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek.	KUS	11,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva 2+2+1+6=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva 2+2+1+6=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	11,000		
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ Uvažováno 20 týdnů 2 x A15 + 2 x B1 + 1 x IP10b + 6 x rezerva 2+2+1+6=11,000 [A] A*(20*7)=1 540,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	1 540,000		
9	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b 3+2+12=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	17,000		
10	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b 3+2+12=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	17,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 3 x E3a + 2 x E12 + 12 x IS11b 3+2+12=17,000 [A] A*(20*7)=2 380,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	2 380,000		
12	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 3 x IP22 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	3,000		
13	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3 x IP22 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	3,000		
14	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 3 x IP22 3=3,000 [A] A*(20*7)=420,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	420,000		
15	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a	KUS	28,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 2+1+1+3+9+6+6=28,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
16	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2+1+1+3+9+6+6=28,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	28,000		
17	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 2+1+1+3+9+6+6=28,000 [A] A*(20*7)=3 920,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	3 920,000		
18	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. S7 typ 1 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
19	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ S7 typ 1 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
20	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: 201_002 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažováno 20 týdnů S7 typ 1 2=2,000 [A] A*(20*7)=280,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM - DIO před realizací stavby nutno projednat na Dopravnímu Inspektorátu ČR a příslušnému odboru dopravy kvůli upřesnění a doplnění jeho případných připomínek. 2 x Z2 (3 m) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2 x Z2 (3 m) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
23	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Uvažováno 20 týdnů 2 x Z2 (3 m) 2=2,000 [A] A*(20*7)=280,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	280,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu

Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

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

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.2.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - materiál je v majetku investora - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 132838 15*1,8=27,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	27,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zemní práce, odkopávky pro napojení 15=15,000 [A]	M3	15,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýh 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	10,000		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - pískový obsyp 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	5,000		
1			Zemní práce				
8			Potrubí				
8	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - chránička ocel DN200 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	7,000		
9	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM - potrubí z IPE 90 s izolací 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM - potrubí IPE 110 SDR11 včetně: - izolace potrubí PE110 v chrániče 7,0 m - T100/80 2 ks - koleno 15° IPE110 2 ks - koleno 30° IPE110 2 ks - koleno 45° IPE110 2 ks 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
11	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky : 9 ks 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	7,000		
12	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM - šoupě se zemní zákopovou soupravou Š80 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
13	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM - šoupě se zemní zákopovou soupravou Š100 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
14	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	2,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- betonové bloky na potrubí 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
15	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ - podpěrná ocelová konstrukce „I“ 160 včetně : - přichycení vodovodu na podpěrnou konstrukci pomocí objímek 5 ks - montáž objímek na potrubí a konstrukci 5 ks 6*17,9+5*1,5=114,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KG	114,900		
16	899631	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
17	899631	B	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,000		
18	899632	A	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
19	899632	B	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89973	A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
21	89973	B	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,000		
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK - přepojení přeložky na stávající potrubí 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
8	Potrubí						

9	Ostatní konstrukce a práce						
23	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - demontáž podpěrné konstrukce - včetně zajištění skládky a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 6*17,9+5*1,5=114,900 [A] A/1000=0,115 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,115		
24	969133	A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - demontáž stávajícího vodovodního potrubí - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele	M	15,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
25	969133	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - demontáž provizorní přeložky - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace

Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

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

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.2.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI 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 8*1,8=14,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	14,400		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
5	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M - čerpání splašků cca 250=250,000 [A]	HOD	250,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zemní práce, hloubení rýh 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,000		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýh 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	8,000		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - písek pro hutněný obsyp potrubí 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	6,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Předpoklad HEB 240 a´ 10,000 m x 8 ks x 83,200 kg - provedení dle návrhu zhotovitele 10*8*83,2/1000=6,656 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	6,656		
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	45,721		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle návrhu zhotovitele				
			14-7,5=6,500 [A]				
			(3,586+3,447)/2=3,517 [B]				
			A*B*2=45,721 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
11	741736		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU	KUS	1,000		
			- čerpání splašků cca				
			l=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
12	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	7,000		
			- chránička ocel DN400				
			7=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
13	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	20,000		
			- tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50				
			20=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - kanalizační potrubí PVC300 (SN10) 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	11,000		
15	87801R		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY - vč. vystředovacích kroužků do chráničky : 8 ks 7=7,000 [A] Cenová soustava: -	M	7,000		
16	891001R		UZAVŘENÍ ODTOKU Z ŠACHTY BALÓNOVÁNÍM 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
17	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM - tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	20,000		
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM - kanalizační potrubí PVC300 (SN10) 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	11,000		
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ - kanalizační potrubí PVC300 (SN10)	M	11,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 311 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 311 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ - demontáž provizorní přeložky - tlaková kanalizace pro přečerpávání DN50 - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	20,000		
22	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - zrušení stávajícího kanal. potrubí DN300 - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	11,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn

Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu

Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

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

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13.2.2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI 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 4*1,8=7,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	7,200		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Včetně : - zajištění kontrolního měření koncentrace plynu - zajištění mimořádné kontroly těsnosti sítě 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemní práce, hloubení rýh 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutněný zásyp rýh 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	11,000		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - písek pro hutněný obsyp potrubí 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Předpoklad HEB 240 a´ 10,000 m x 10 ks x 83,200 kg - provedení dle návrhu zhotovitele 10*10*83,2/1000=8,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	8,320		
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) - provedení dle návrhu zhotovitele 15-7,5=7,500 [A] (3,586+3,447)/2=3,517 [B] A*B*2=52,755 [C]	M2	52,755		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
2	Základy						
7	Přidružená stavební výroba						
10	741736		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU - čerpání splašků cca 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
11	86315	A	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM - stl potrubí oc. 50 (továrně opláštěná) - vč. tvarovek s integrovaným přechodem PE - ocel DN 50 2 ks 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	9,000		
12	86315	B	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM - potrubí dočasné přeložky oc. 50 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	25,000		
13	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM - ocelová ochranná trubka DN 100 1,5+5,5+2=9,000 [A]	M	9,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
14	86815		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 50MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY - stl potrubí oc. 50 (továrně opláštěná) 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	9,000		
15	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM - stl potrubí PE 63 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
16	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM - plastová ochranná trubka DN 100 včetně : - vystředovací kroužky do ochranné trubky 27 ks 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
17	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	15,000		
18	899001R	R	PŘERUŠENÍ PLYNOVODU PE63 (ZÁMÁČKNUTÍM) 2=2,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	2,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlstejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ - ocelové pozinkované konzole včetně objímek - pomocná ocelová konstrukce pro vyvěšení provizorní přeložky 15*7=105,000 [A] 25*17,9=447,500 [B] A+B=552,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KG	552,500		
20	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM - přefříznutí stávajícího plynovodu PE63 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
21	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM - tlakové zkoušky 15+9+25=49,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	49,000		
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
8	Potrubí						

9

Ostatní konstrukce a práce

23	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,553		
----	--------	--	---	---	-------	--	--



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn Most e.č. 11619-1 přes Mořinský potok v obci Karlštejn
Objekt: SO 502 Přeložka plynovodu
Rozpočet: 502 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ocelové pozinkované konzole včetně objímek - pomocná ocelová konstrukce pro vyvěšení provizorní přeložky - včetně zajištění skládky a poplatku (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele <p>15*7=105,000 [A] 25*17,9=447,500 [B] (A+B)/1000=0,553 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>				
24	96931		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrušení provizorní přeložky oc. 50 - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele <p>25=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M	25,000		
25	96932		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrušení stávajícího STL plynovodu na mostě - vč. souvisejících konstrukcí a prvků - vč. poplatku za skládku - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele <p>17=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M	17,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: