

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 21-331-9 - II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí
Klášter-Hradiště nad Jizerou**

Varianta: V1_index_2021 -

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----
001	- Demolice mostu	-----	-----	-----
101	- Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007	-----	-----	-----
180	- DIO	-----	-----	-----
201	- Nový most ev. c. 268-007	-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 1.10.2021

Datum vypracování nabídky: 1.10.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620.a		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Zemní práce - přechodová oblast 1. Míra zhuštění (statická zatěžovací zkouška) ČSN 72 1006 počet zkoušek : 2=2,000 [A] ks komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000		
2	02620.b		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky na MZK, ŠD: v obou předpolí mostu 1. Zkouška zrnitosti, obsahu jemných částic vč. ekvipvalentu písku ČSN EN 933-1 vč. zkoušky ekvipvalentu písku ČSN EN 933-8 +A1 vč. zkoušky vlhkosti ČSN EN 1097-5 2=2,000 [A] ks 2. Statická zatěžovací zkouška: ČSN 72 1006 2=2,000 [B] ks Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [C] Komplet celkem 1=1,000 [D]	KPL	1,000		
3	02620.c		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky asfaltových směsí: v obou předpolí mostu 1. Kontrolní zkoušky asfaltových směsí (podkladní, ložní a obrušná vrstva): (Zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost) ČSN EN 12697-1; ČSN 73 6121; ČSN EN 12697-5; ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-8; ČSN EN 12697-2 2=2,000 [A] ks Komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000		
4	02620.d		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky hotových asfaltových vrstev: v obou předpolí mostu				
			1. Odběr jádrových vývrtů včetně zkoušení viz. níže (1.1.-1.5.) a včetně zadělání:		2=2,000 [A] ks		
			1.1. Odběr jádrových vývrtů vč. zadělání: 1x vývrt ČSN EN 12697-27, čl. 4.7.				
			1.2. Spojení vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.3; čl. 7.3.6.				
			1.3. Mezerovitost na vývrtech: 1x každý vývrt				
			1.4. Míra zhutnění na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a)				
			1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN EN 12697-36, čl. 1-3, 4.1, 5, 6				
			2. Zkouška zhutnění radiosondou (troxler) ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b) 2=2,000 [B] ks				
			Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [D] ks				
			komplet celkem 1=1,000 [E]				
5	02620.e		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Betony (čerstvý beton = ČB, ztvrdlý beton = ZB),				
			1. ČB -Zkoušky čerstvých betonů (zkoušky 1.1-1.3) 3=3,000 [A] ks				
			1.1 ČB - Konzistence sednutím (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-2				
			1.2 ČB - Objemová hmotnost a teplota (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-6				
			1.3 ČB - Obsah vzduchu (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-7				
			2. ZB - Pevnost v tlaku. vč. výroby, ošetření, likvidace (sada 3 těles) ČSN EN 12390-3 3=3,000 [B] ks				
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			3. ZB - Odolnost proti CH.R.L. met. A 100 cyklů vč. výroby, ošetření, likv. ČSN 73 1326 2=2,000 [C] ks				
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			4. ZB - Stanovení hloubky průsaku. vč. výroby, ošetření, likvidace ČSN EN 12390-8 1=1,000 [D] ks				
			vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7				
			Celkem počet zkoušek: A+B+C+D=9,000 [E]				
			komplet celkem 1=1,000 [F]				
6	02620.f		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Izolace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Pevnost v tahu povrchových vrstev (izolací a nosné konstrukce)	ČSN 73 6242	počet zkoušek : 3=3,000 [A] ks		
			komplet celkem 1=1,000 [B]				
7	02620.g		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Lité asfalty	KPL	1,000		
			1. MA - kontrolní zkoušky litých asfaltů (1.1.-1.2.)	ČSN 73 6242			
			1.1. číslo tvrdosti a přírůstek čísla tvrdosti	ČSN EN 12697-20			
			1.2. extrakce za studena (obsah asfaltu a zrnitosti směsi)	ČSN EN 12697-1,2; ČSN 73 6121			
			počet zkoušek : 1=1,000 [A] ks				
			komplet celkem 1=1,000 [B]				
8	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření pro opravu objízdných tras - 1 kpl	KPL	1,000		
			Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu opravy objízdných tras při provádění frézování a pokládky asf. vrstvy po polovinách vozovky - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi; - další zařízení k zajištění dopravy – výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace s nimi; - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.				
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			- geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce - náklady na geodet. zaměření a zpracování podkladů pro převod objektů 3. osob.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN				
10	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby čerpáno se souhlasem objednatele	KPL	1,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré	KPL	1,000		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 x tisk	KPL	1,000		
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdnych tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video	KPL	1,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán	KPL	1,000		
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pronájem tabule dle předepsaného provedení s textovým obsahem dle předpisu investora 2 x omluvná, 1 x tabule pro označení stavby	KUS	3,000		
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplocení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemísťování, pronájem, ostraha a pod.	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu				
17	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle. požadavků investora	KPL	1,000		
18	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle. požadavků investora	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
19	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 (zápichy, prostor x s III/26815) předpokládaná plocha x tl. 167*0,05=8,350 [A]	M3	8,350		
20	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm (drážka pro zálivku) oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 Podélný řez pro zálivku při provádění po polovinách vozovky v délce 1497,5 bm 1497,5=1 497,500 [A]	M	1 497,500		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 020,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS - C 0,35 kg/m ² (množství zbytkového pojiva) oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 předpokládaná plocha 2*11010=22 020,000 [A]				
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 11010,0=11 010,000 [A]	M2	11 010,000		
23	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11 + v tl. 50 mm oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 vyrovnávka - předpokládaná plocha x tl 2 cm. 11010*0,02=220,200 [A]	M3	220,200		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezy v napojení a v křižovatce 71,5=71,500 [A]	M	71,500		
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v obrusné vrstvě dle pol.č.113765 1497,5=1 497,500 [A]	M	1 497,500		
26	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM opravu objízdných tras 11010=11 010,000 [A]	M2	11 010,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou

Objekt: 001 Demolice mostu

Rozpočet: 001 Demolice mostu

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo dle pol.č.113328.S 126,920=126,920 [A]	M3	126,920	_____	_____
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, cihla dle pol.č.113188.S 20,280=20,280 [A] dle pol.č.966158.S 318,960=318,960 [B] Celkem: A+B=339,240 [C]	M3	339,240	_____	_____
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol.č.966168.S 3169,742=3 169,742 [A]	M3	3 169,742	_____	_____
4	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.131738.S 473,824=473,824 [A]	M3	473,824	_____	_____
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové izolace izolace dle pol.č.97817 3622,2*0,012=43,466 [A]	T	43,466	_____	_____
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ zabezpečení proti úniku nebezpečných látek do toku při demolici mostu	KPL	1,000	_____	_____
7	03680		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ	KPL	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			pronájem pontonu pro demolici pilíře v korytě vodního toku dle schema postupu výstavby (odstranění pilíře a ubourání základu pod dno koryta a odřezání stáv. štětovnic) vč. dovozu a odvozu od pronajímatele, vč. veškeré manipulace, nakládání a složení				
Všeobecné konstrukce a práce							
1			Zemní práce				
8	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN levý kužel opěry O1: 87,124=87,124 [A] pravý kužel opěry O1: 55,609=55,609 [B] levý kužel opěry O11: 166,578=166,578 [C] pravý kužel opěry O11: 205,517=205,517 [D] Celkem: A+B+C+D=514,828 [E]	M2	514,828		
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Odstranění litého asfaltu na chodníku: pravá římsa: 1,5*309,45*0,04=18,567 [A] Odstranění ochrany izolace na mostě z litého asfaltu: na mostě: 12*301,85*0,04=144,888 [B] Celkem: A+B=163,455 [C]	M3	163,455		
10	113188	S	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku Demolice betonové dlažby před opěrou O11: pod mostem: 5,2*13*0,3=20,280 [A]	M3	20,280		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113328	S	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně rozvozných vzdáleností - položka je včetně veškeré dopravy Odstranění podkladních vrstev z kameniva s příměsí asfaltového pojiva před mostem u O1: 16,2*9,5*0,4=61,560 [A] za mostem u O11: 17,2*9,5*0,4=65,360 [B] Celkem: A+B=126,920 [C]	M3	126,920		
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Frézování vozovky tl. 100 mm před mostem u O1: 16,2*9,5=153,900 [A] m2 na mostě: 301,1*9,5=2 860,450 [B] m2 za mostem u O11: 17,2*9,5=163,400 [C] m2 Celkem: (A+B+C)*0,1=317,775 [D]	M3	317,775		
13	12110	D	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností levý kužel opěry O1: 87,124*0,2=17,425 [A] pravý kužel opěry O1: 55,609*0,2=11,122 [B] levý kužel opěry O11: 166,578*0,2=33,316 [C] pravý kužel opěry O11: 205,517*0,2=41,103 [D] Celkem: A+B+C+D=102,966 [E]	M3	102,966		
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na mezideponii	M3	687,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry: $24,9*15+28,9*18=893,700$ [A] pilře: $(10,1+10,15+9,61+9,7+9,64+9,7)*13=765,700$ [B] Celkem: $A+B=1\ 659,400$ [C] 70 % v hor tř. I Celkem: $C*0,7=1\ 161,580$ [D] odpočet dle pol.č.13173.S $-473,824=-473,824$ [E] Celkem: $D+E=687,756$ [F]				
15	131738	S	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy nevhodná zemina celkový výkop minus zpětné zásypy (v SO 201) $1659,4-1185,576=473,824$ [A]	M3	473,824		
16	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu a uložení na mezideponii opěry: $24,9*15+28,9*18=893,700$ [A] pilře: $(10,1+10,15+9,61+9,7+9,64+9,7)*13=765,700$ [B] Celkem: $A+B=1\ 659,400$ [C] 30 % v hor tř. II Celkem: $C*0,3=497,820$ [D]	M3	497,820		
17	17120	D	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii (pro zpětné použití) dle pol.č.13173 $687,756=687,756$ [A] dle pol.č.13183 $497,820=497,820$ [B] Celkem: $A+B=1\ 185,576$ [C]	M3	1 185,576		
18	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.D $102,966=102,966$ [A]	M3	102,966		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120	S	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina) dle pol.č.131738.S 473,824=473,824 [A]	M3	473,824		
1	Zemní práce						
2	Základy						
20	23717A	R	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE vč. odřezání pomocí potapěčů vč. odvozu, uložení do sběrných surovin Odstranění pažení v korytě řeky pomocí potapěčů: pažení z ocelových štětovnic v korytě řeky odstranit na úroveň dna: 2,5*31=77,500 [A]	M2	77,500		
2	Základy						
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Demontáž a odvoz ocelového mostního zábradlí: pravá římsa: 309,5=309,500 [A]	M	309,500		
22	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS	M	672,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž a odvoz ocelového svodidla: levá římsa - ocelové zábradelní svodidlo: 335=335,000 [A] pravá římsa - ocelové mostní scodidlo: 337=337,000 [B] Celkem: A+B=672,000 [C]				
23	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. veškeré manipulace při nakládání a odvoz do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. vč. manipulace při skládání. City bloky – výška 1m – délka 4m – průběžný díl – 22ks 4*22=88,000 [A] City bloky – výška 1m – náběhový díl – 4ks 4*4=16,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C]	M	104,000		
24	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. A6a 2=2,000 [A] A7a 1=1,000 [B] B13 2=2,000 [C] B14 2=2,000 [D] B20a 3=3,000 [E] B21 2=2,000 [F] B26 2=2,000 [G] E4 1=1,000 [H] E13 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,000 [J] vč. podkladních reflexních desek	KUS	18,000		
25	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. IP22 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
26	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	13,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. 13=13,000 [A]				
27	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ mobilní svodidlo T3/W2 vč. veškeré manipulace při nakládání a odvoz do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. vč. manipulace při skládání. Betonové vodící dílce – výška 60 cm – délka 6m – 96ks 96*6=576,000 [A]	M	576,000		
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro odfrézování asf. vrstev na ZÚ a KÚ 2*9,5=19,000 [A]	M	19,000		
29	966158	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Demolice podkladního betonu: podkladní beton u pilířů: 3,3*12*0,2*6+3,2*12*1,5+3,2*12*2,65+3,2*12*2,3=295,200 [A] podkladní beton u opěr: 6,6*12*0,15*2=23,760 [B] Celkem: A+B=318,960 [C]	M3	318,960		
30	966168	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku - bourání betonových nosníků vč. řezání ve spojích na jednotlivé nosníky a snesení jeřábem po celých kusech dle TZ vč. ztíženého bourání, manipulace a dopravy v místě vodního toku za pomoci pontonů (pontony viz pol.č.03680)	M3	3 169,742		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 001 Demolice mostu
 Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice ŽB říms: levá římsa: $0,23*309,45=71,174$ [A] pravá římsa: $0,6*309,55=185,730$ [B] Vybourání ŽB vyrovnávací vrstvy nad nosníky: na mostě: $12*300,29*0,09=324,313$ [C] Demolice ŽB monolitických příčníků a deskových táhel: žb příčnicků: $1,1*12*20=264,000$ [D] žb táhla: $1,05*0,155*12*7=13,671$ [E] Demolice žb dobetonávek mezi nosníky: horní deska: $0,4*0,12*30*7*10=100,800$ [F] dolní deska: $0,4*0,15*30*7*10=126,000$ [G] Demolice NK z prefabrikovaných nosníků, včetně případného řezání spár: nosníky I/73: $0,631*30*8*10=1\ 514,400$ [H] Demolice žb stativ pilířů: stativa: $12,025*2*9=216,450$ [I] Demolice žb dříků pilířů: dříky: $((3,14*1,3*1,3)/4)*(2*(3,2+3,6+3,3+3,4+3,6+3,7+5,2+5,4+5,6))=98,172$ [J] Demolice žb opěr: přechodové desky včetně podkladního betonu: $6*9,1*0,5*2=54,600$ [K] závěrné zidky: $1,2*12*2=28,800$ [L] křídla: $3,8*3,8*1,2*2+3,8*3,9*1,2*2=70,224$ [M] dřík opěry: $2,2*1,8*12*2=95,040$ [N] horní část pilot až po novou základovou spáru opěr: $((3,14*1,3*1,3)/4)*1,2*4=6,368$ [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=3 169,742 [P]				
31	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Demolice ocelového žlabu pro odvodnění mostu včetně kotvení do nosníků: vpravo podél mostu: $305*0,08=24,400$ [A]	T	24,400		
32	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	49,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Odstranění ocelových mostních závěrů: 4 ks mostních závěrů: 4*12,4=49,600 [A]				
33	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Demolice a odvoz ocelových ložisek: pevná: 24=24,000 [A] pohyblivá - válcová: 136=136,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C]	KUS	160,000		
34	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Demolice mostní odvodňovačů včetně vyústění římsou do ocelového žlabu: pravá římsa: 40=40,000 [A]	KUS	40,000		
35	97817	S	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE s odvozem a uložením na skládku Odstranění mostní izolace z AIP tl. 5 mm: na mostě: 12*301,85=3 622,200 [A]	M2	3 622,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 001 Demolice mostu
Rozpočet: 001 Demolice mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou

Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol.č.966158.S 148=148,000 [A]	M3	148,000	_____	_____
2	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.11130.S 1169*0,1=116,900 [A] dle pol.č.12930.S 3=3,000 [B] Celkem: A+B=119,900 [C]	M3	119,900	_____	_____
0			Všeobecné konstrukce a práce				_____
1			Zemní práce				
3	11130	S	SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na skládku Zplanimetrováno "úsek 1 dl. x š" (100+48+18)*1,5+(350+270)*0,5=559,000 [A] "úsek 2 dl. x š" 305*0,5+305*1,5=610,000 [B] Celkem: A+B=1 169,000 [C]	M2	1 169,000	_____	_____
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS	M3	669,976	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>v případě lokálních poruch - provedeno dle skutečnosti na základě odsouhlasení TDI předpoklad 20 % z celkové plochy dle pol.č. 574C46 pl. x tl. x 20% 6072,8*0,05*0,2=60,728 [A]</p> <p>napojení na ZÚ a KÚ - zazubení ks x dl x š.x tl. 2*3,0*8,2*0,04=1,968 [B]</p> <p>Zplanimetrováno pl. x tl. "úsek 1" 3398*0,1=339,800 [C] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*415*0,12*0,1=9,960 [D] "úsek 2" 2502*0,1=250,200 [E] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*305*0,12*0,1=7,320 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=669,976 [G]</p>				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubení ks x dl " 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400		
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrézování trhlin - předpoklad v případě výskytu , položka dle odsouhlasení TDI "předpoklad" 200=200,000 [A]	M	200,000		
7	12110	D	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, včetně rozvozových vzdáleností ztížené práce u stávajících svodidel u žlabů dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]m "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]m Celkem: A+B=925,000 [C] "dl x š. x tl." 925*0,5*0,15=69,375 [D]	M3	69,375		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	27,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na mezideponii ztížené práce u stávajících svodidel pro vybourání žlabů dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]m "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]m Celkem: A+B=925,000 [C] "dl x š. x tl." 925*(0,1+0,1)*0,15=27,750 [D]m3				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17521 27,75=27,750 [A]	M3	27,750		
10	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18220 69,375=69,375 [A]	M3	69,375		
11	12930	S	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku předpoklad 20m 20*0,15=3,000 [A]	M3	3,000		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky a mezideponie na mezideponii dle pol.č.12273 27,75=27,750 [A]	M3	27,750		
13	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 69,375=69,375 [A]	M3	69,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT ztížené práce u stávajících svodidel okolo žlabů dle pol.č.12273 27,75=27,750 [A]	M3	27,750	_____	_____
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 ztížené práce u stávajících svodidel po vybourání žlabů dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]m "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]m Celkem: A+B=925,000 [C] "dl x š." 925*0,8=740,000 [D]	M2	740,000	_____	_____
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ztížené práce u stávajících svodidel pod omíci dle pol.č.18220 925*0,5=462,500 [A]	M2	462,500	_____	_____
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ztížené práce u stávajících svodidel na ploše ohumusování 462,5=462,500 [A]	M2	462,500	_____	_____
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ztížené práce u stávajících svodidel	M3	69,375	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u žlabů dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]m "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]m Celkem: A+B=925,000 [C] "dl x š.x tl. " 925*0,5*0,15=69,375 [D]				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávniku ručním výsevem rovina dle pol. ohumusování 925*0,5=462,500 [A]	M2	462,500		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávniku) 3 x množství z pol.č.18241 3*462,5=1 387,500 [A]	M2	1 387,500		
21	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.18241 1,5*462,5=693,750 [A]	M2	693,750		
22	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU trávnik 1 x dle pol.č.18241 (462,5*5)/1000=2,313 [A]	M3	2,313		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,6 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) v případě lokálních poruch - provedeno dle skutečnosti na základě odsouhlasení TDI "předpoklad 10 % z celkové plochy dle pol.č. 574C46" 6072,8*0,1=607,280 [A]	M2	607,280		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 050,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) "dle pol.č.574A34" 5978=5 978,000 [A] "dle pol.č.574C56" 6072,8=6 072,800 [B] Celkem: A+B=12 050,800 [C]				
25	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY profirézování trhlin - předpoklad v případě výskytu , položka dle odsouhlasení TDI "předpoklad - dle pol.č. 919112233 dl. x š 2m" 200*2=400,000 [A]	M2	400,000		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S Zplanimetrováno "úsek 1" 3398=3 398,000 [A] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*415*0,02=16,600 [B] "úsek 2" 2502=2 502,000 [C] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*305*0,02=12,200 [D] "napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl x š. " 2*3,0*8,2=49,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 978,000 [F]	M2	5 978,000		
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S Zplanimetrováno "úsek 1" 3398=3 398,000 [A] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*415*0,12=99,600 [B] "úsek 2" 2502=2 502,000 [C] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*305*0,12=73,200 [D] Celkem: A+B+C+D=6 072,800 [E]	M2	6 072,800		
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 dle pol.č.572123 607,28=607,280 [A]	M2	607,280		
29	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	60,728		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP tl 50 mm v případě lokálních poruch - provedeno dle skutečnosti na základě odsouhlasení TDI "předpoklad 20 % z celkové plochy dle pol.č. 574C46" 6072,8*0,2*0,05=60,728 [A]				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. propojů na stávající a mostní svodidlo včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B v případě poškození , položka dle odsouhlasení TDI 20=20,000 [A]	M	20,000		
31	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS v případě poškození , položka dle odsouhlasení TDI 20=20,000 [A]	M	20,000		
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000		
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku, vč. poplatku za skládku	KUS	4,000		
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU chybějící, případně poškozené 20=20,000 [A]	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace - V2a 3/6 m 0,125 "úsek 1 " 415*1/3*0,125=17,292 [A] "úsek 2 " 305*1/3*0,125=12,708 [B] dle situace - V4 0,250 "úsek 1 " (415-18-30)*2*0,25=183,500 [C] "úsek 2 " 305*2*0,25=152,500 [D] dle situace - V2b 1,5/1,5m 0,250 "úsek 1 " (18+30)/2*0,25=6,000 [E] přetažení na ZÚ a KÚ V4 4*5*0,25=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=377,000 [G]	M2	377,000		
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení dle situace - V2a 3/6 m 0,125 "úsek 1 " 415*1/3*0,125=17,292 [A] "úsek 2 " 305*1/3*0,125=12,708 [B] dle situace - V4 0,250 "úsek 1 " (415-18-30)*2*0,25=183,500 [C] "úsek 2 " 305*2*0,25=152,500 [D] dle situace - V2b 1,5/1,5m 0,250 "úsek 1 " (18+30)/2*0,25=6,000 [E] přetažení na ZÚ a KÚ V4 4*5*0,25=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=377,000 [G]	M2	377,000		
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400		
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v ACL - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,3=16,600 [A]	M	16,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrubné vrstvě "v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400	_____	_____
40	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v případě výskytu , položka dle odsouhlasení TDI "předpoklad - dle pol.č.113766" 200=200,000 [A]	M	200,000	_____	_____
41	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.8 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C25/30nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč. ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, ztížené práce u stávajících svodidel dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A] "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B] Celkem: A+B=925,000 [C]	M	925,000	_____	_____
42	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM dle pol.č.93811 6122=6 122,000 [A]	M2	6 122,000	_____	_____
43	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	6 122,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
Rozpočet: 101 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zplanimetrováno "úsek 1" 3398=3 398,000 [A] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*415*0,12=99,600 [B] "úsek 2" 2502=2 502,000 [C] "rozšíření pod krajnicí 2 x dl. x š" 2*305*0,12=73,200 [D] "napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl x š. 2*3,0*8,2=49,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 122,000 [F]				
44	966158	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) ztížené práce u stávajících svodidel Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvární š do 800 mm dle VR "úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]m "úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]m Celkem: A+B=925,000 [C]m bourání včetně lože dl. x š. x tl. 925*0,8*0,2=148,000 [D]	M3	148,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou

Objekt: 180 DIO

Rozpočet: 180 DIO

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 180 DIO
Rozpočet: 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření - 1 kpl Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/268 - Klášter - Hradiště n. J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter - Hradiště nad Jizerou" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírce.	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou

Objekt: 201 Novy most ev. c. 268-007

Rozpočet: 201 Novy most ev. c. 268-007

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s., Praha

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Zemina z vrtů pro piloty: 190*3,14*0,6*0,6=214,776 [A]	M3	214,776	_____	_____
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	10,000	_____	_____
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu vč. vkladu do CEV 1=1,000 [A]	KUS	1,000	_____	_____
4	02950	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán údržby a sledování mostu. 2 x tisk, 2 x CD	KPL	1,000	_____	_____
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v CEV, tištěný výstup.	KUS	1,000	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající vozovku 2*9,5=19,000 [A]	M	19,000	_____	_____
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	936,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél říms v obrušné vrstvě levá římsa: 312=312,000 [A] pravá římsa a odvodňovací pružek: 2*312=624,000 [B] Celkem: A+B=936,000 [C]				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemin z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17170 142,020=142,020 [A] pro pol.č.17310 5,850=5,850 [B] pro pol.č.17511 1037,706=1 037,706 [C] Celkem: A+B+C=1 185,576 [D]	M3	1 185,576	_____	_____
9	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18220 102,966=102,966 [A]	M3	102,966	_____	_____
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II vč. třídění a veškeré manipulace dle pol.č.13183 v SO 001 497,82=497,820 [A]	M3	497,820	_____	_____
11	17120	S	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina) Zemina z vrtů pro piloty: 190*3,14*0,6*0,6=214,776 [A]	M3	214,776	_____	_____
12	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	142,020	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava povrchu v místě výkopu pro opery a pilíře udusanou hlídnou: opěra O1: 1,7*21*0,2=7,140 [A] Pilíř P2: 7,8*14,8*0,2=23,088 [B] Pilíř P3: 7,8*14,8*0,2=23,088 [C] Pilíř P4: 7,7*14,4*0,2=22,176 [D] Pilíř P5: 7,7*14,4*0,2=22,176 [E] Pilíř P6: 7,7*14,4*0,2=22,176 [F] Pilíř P10: 7,7*14,4*0,2=22,176 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=142,020 [H]				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. před mostem: 11,2*0,25=2,800 [A] za mostem: 12,2*0,25=3,050 [B] Celkem: A+B=5,850 [C]	M3	5,850		
14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Zásyp ze zeminy vhodné až podmíněčně vhodné: opěra O1: (1,42+4,96+7,15)*21=284,130 [A] Pilíř P2: 5,05*14,4=72,720 [B] Pilíř P3: 5,07*14,4=73,008 [C] Pilíř P4: 4,95*14,4=71,280 [D] Pilíř P5: 4,97*14,4=71,568 [E] Pilíř P6: 4,95*14,4=71,280 [F] Pilíř P10: 5*14,4=72,000 [G] opěra O11: (1,46+4,07+9,79)*21=321,720 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 037,706 [I]	M3	1 037,706		
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63	M3	155,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp z nakupovaného materiálu Šda 0/63: přechodové klíny a ochranný zásyp za opěrou a u pilířů opěra O1: 6,3*11=69,300 [A] pilíř P9: 3,6*9,5*0,7=23,940 [B] opěra O11: 5,7*11=62,700 [C] Celkem: A+B+C=155,940 [D]				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 před mostem: 11,8*9,5=112,100 [A] za mostem: 12,4*9,5=117,800 [B] Celkem: A+B=229,900 [C]	M2	229,900		
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úvedení terénu do původního stavu před a za římsami: před a za levou římsou: 6,5*2*0,5=6,500 [A] před a za pravou římsou: 6,5*2*0,5=6,500 [B] Celkem: A+B=13,000 [C]	M2	13,000		
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU levý kužel opěry O1: 87,124*0,2=17,425 [A] pravý kužel opěry O1: 55,609*0,2=11,122 [B] levý kužel opěry O11: 166,578*0,2=33,316 [C] pravý kužel opěry O11: 205,517*0,2=41,103 [D] Celkem: A+B+C+D=102,966 [E]	M3	102,966		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18220 102,966/0,2=514,830 [A]	M2	514,830		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávníku) dle pol.č.18241 514,83*4=2 059,320 [A]	M2	2 059,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU pro stromy 1 x 1 m 15*1*1=15,000 [A]	M2	15,000	_____	_____
22	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY pro stromy 1 x 1 m 15*1*1=15,000 [A]	M2	15,000	_____	_____
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 - 1,5 x 514,83*1,5=772,245 [A]	M2	772,245	_____	_____
24	18461		MULČOVÁNÍ pro stromy 1 x 1 m 15*1*1=15,000 [A]	M2	15,000	_____	_____
25	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH pro stromy 1 x 1 m 15*1*1=15,000 [A]	KUS	15,000	_____	_____
26	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M hrušeň obecná Náhradní výsadba dřevin v počtu 15 kusů hrušni obecných na pozemku parc. č. 38/1 v kat. území Lhotice u Bosně 15=15,000 [A]	KUS	15,000	_____	_____
27	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dle pol.č.18241 5l/m2 514,83*5/1000=2,574 [A] 10x výsadby: 40 l/strom 10*40*15*0,001=6,000 [B] Celkem: A+B=8,574 [C]	M3	8,574	_____	_____
1			Zemní práce			_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže drenážním betonem: opěra O1: 0,3*0,3*11=0,990 [A] opěra O11: 0,3*0,3*11=0,990 [B] Celkem: A+B=1,980 [C]	M3	1,980		
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odv. proužek v úžlabí NK, kolem odv. trubiček, odvodňovačů, podél mostních závěrů (dle VL4.406.22) Drenážní polymerní beton v úžlabí: podélné úžlabí: 0,15*300,8*0,045=2,030 [A] rozšíření u odvodňovačů: 21*(0,6-0,15)*0,5*0,045=0,213 [B] rozšíření u odvodnění izolace: 48*(0,6-0,15)*0,5*0,045=0,486 [C] příčné úžlabí u opěry O1: 0,075*0,045*9,5*2=0,064 [D] Celkem: A+B+C+D=2,793 [E]	M3	2,793		
30	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XA2 včetně přebetonování hlavy o 0,4 m pilíř P2:2*8,4*3,14*0,6*0,6=18,991 [A] pilíř P3:2*8,4*3,14*0,6*0,6=18,991 [B] pilíř P4:2*8,4*3,14*0,6*0,6=18,991 [C] pilíř P5:2*9,4*3,14*0,6*0,6=21,252 [D] pilíř P6:2*9,4*3,14*0,6*0,6=21,252 [E] pilíř P7:4*12,4*3,14*0,6*0,6=56,068 [F] pilíř P9:4*10,4*3,14*0,6*0,6=47,025 [G] pilíř P10:2*9,4*3,14*0,6*0,6=21,252 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=223,822 [I]	M3	223,822		
31	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I10505, B500B parametrická spotřeba výztuže 75 kg/m3 dle pol.č.224324 223,822*0,075=16,787 [A]	T	16,787		
32	264242		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1200MM	M	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 1200 mm vč. odvozu zeminy na skládku, vč. zřízení betonových šablon a jejich odstranění, vč. předrcení vybouraného betonu na stavbě a uložení do násypu 30% tř.II pilíř P2:2*8=16,000 [A] pilíř P3:2*8=16,000 [B] pilíř P4:2*8=16,000 [C] pilíř P5:2*9=18,000 [D] pilíř P6:2*9=18,000 [E] pilíř P7:4*12=48,000 [F] pilíř P9:4*10=40,000 [G] pilíř P10:2*9=18,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=190,000 [I] Celkem: 190*0,3=57,000 [J]				
33	264342		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1200MM průměr 1200 mm vč. odvozu zeminy na skládku, vč. zřízení betonových šablon a jejich odstranění, vč. předrcení vybouraného betonu na stavbě a uložení do násypu 40% tř.III 190*0,4=76,000 [A]	M	76,000		
34	264442		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1200MM průměr 1200 mm vč. odvozu zeminy na skládku, vč. zřízení betonových šablon a jejich odstranění, vč. předrcení vybouraného betonu na stavbě a uložení do násypu 20% tř.IV 190*0,2=38,000 [A]	M	38,000		
35	264542		VRTY PRO PILOTY TŘ. V D DO 1200MM průměr 1200 mm vč. odvozu zeminy na skládku, vč. zřízení betonových šablon a jejich odstranění, vč. předrcení vybouraného betonu na stavbě a uložení do násypu 10% tř.V 190*0,1=19,000 [A]	M	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XA1,XF3,XC2 Základy pilířů z betonu C30/37 XA1,XF3,XC2: Pilíř P2: 9,5*2,5*1,2=28,500 [A] Pilíř P3: 9,5*2,5*1,2=28,500 [B] Pilíř P4: 9,5*2,5*1,2=28,500 [C] Pilíř P5: 9,5*2,5*1,2=28,500 [D] Pilíř P6: 9,5*2,5*1,2=28,500 [E] Pilíř P7: 9,5*3,5*1,2=39,900 [F] Pilíř P9: 9,5*3,5*1,2=39,900 [G] Pilíř P10: 9,5*2,5*1,2=28,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=250,800 [I]	M3	250,800		
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů pilířů z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 130 kg/m3 dle pol.č.272325 250,8*0,130=32,604 [A]	T	32,604		
38	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm Izolační fólie v přechodové oblasti: opěra O1: 5*11=55,000 [A] opěra O11: 4,9*11=53,900 [B] Celkem: A+B=108,900 [C]	M2	108,900		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, vč. vrtání otvoru 2*(312/2)*6=1 872,000 [A]	KG	1 872,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu ŽB římsy na mostě a křídlech z betonu C30/37 XF4, XD3, XC4: levá římsa: 0,305*312=95,160 [A] pravá římsa (včetně striáže v pochozí části): 0,635*312=198,120 [B] Celkem: A+B=293,280 [C]	M3	293,280		
41	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 160 kg/m3 dle pol.č.317325 293,28*0,16=46,925 [A]	T	46,925		
42	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2 ks) Dřívky opěr, křídla a závěrné zídky z betonu C30/37 XF4, XD3, XC4: dřík opěry O1: 7,36*12,1=89,056 [A] dřívky opěry O11: 7,53*12,1=91,113 [B] závěrná zídka opěry O1: 1,2*12,1=14,520 [C] závěrná zídka opěry O11: 1,2*12,1=14,520 [D] křídlo O1L: 12,65*0,55=6,958 [E] křídlo O1P: 12,25*0,55=6,738 [F] křídlo O11L: 12,55*0,55=6,903 [G] křídlo O11P: 12,2*0,55=6,710 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=236,518 [I]	M3	236,518		
43	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž opěr, křidel a závěrných zídek z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 110 kg/m3 dle pol.č.333325 236,518*0,110=26,017 [A]	T	26,017		
44	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	92,304		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37 XF2, XD3, XC4 Dřívky pilířů z betonu C30/37 XF2, XD3, XC4: Pilíř P2: 2*1,4*1,2*2,8=9,408 [A] Pilíř P3: 2*1,4*1,2*3,25=10,920 [B] Pilíř P4: 2*1,4*1,2*2,95=9,912 [C] Pilíř P5: 2*1,4*1,2*3=10,080 [D] Pilíř P6: 2*1,4*1,2*3,25=10,920 [E] Pilíř P7: 2*1,6*1,2*2,2=8,448 [F] Pilíř P9: 2*1,6*1,2*3,9=14,976 [G] Pilíř P10: 2*1,4*1,2*5,25=17,640 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=92,304 [I]				
45	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45 XF4, XD3, XC4 Podložiskové bloky z betonu C35/45 XF4, XD3, XC4: opěra O1: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [A] Pilíř P2: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [B] Pilíř P3: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [C] Pilíř P4: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [D] Pilíř P5: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [E] Pilíř P6: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [F] Pilíř P7: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [G] Pilíř P9: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [H] Pilíř P10: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [I] opěra O11: 0,8*0,8*0,2*2=0,256 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2,560 [K]	M3	2,560		
46	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Výztuž dřívků pilířů z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 150 kg/m3 dle pol.č.334325 92,304*0,150=13,846 [A] Výztuž podložiskových bloků z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 150 kg/m3 dle pol.č.334326 2,560*0,150=0,384 [B] Celkem: A+B=14,230 [C]	T	14,230		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
47	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C 25/30-XF2 Přechodové desky z betonu C25/30 XF2: opěra O1: 6,0*9,76*0,325=19,032 [A] opěra O11: 6,0*9,76*0,325=19,032 [B] Celkem: A+B=38,064 [C]	M3	38,064		
48	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Přechodové desky parametrická spotřeba výztuže 140 kg/m3 dle pol.č.420324 38,064*0,140=5,329 [A]	T	5,329		
49	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 beton C35/45 XF2,XD1,XC4 Nosná kee. trámová monolitická z předpjatého betonu C35/45 XF2,XD1,XC4: NK včetně příčníků, spodní desky komory a podélných náběhů: 10,94*1,6*2+14,6*1,6*2+6,51*(300,8-4*1,6)+4*73,3+19,33*1*4=2 368,792 [A]	M3	2 368,792		
50	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž nosné konstrukce z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 120 kg/m3 podélné předpětí NK: 2368,792*0,120=284,255 [A]	T	284,255		
51	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	142,128		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpínací výztuž nosné konstrukce: parametrická spotřeba 60 kg/m ³ podélné předpětí NK: 2368,792*0,06=142,128 [A]				
52	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kloub přechodové desky ze železobetonu vč. pružných vložek a těsnění ve sparách dle 302.01. 2*9,76=19,520 [A]	M	19,520		
53	428732		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ zatížení u opěr do 4,5 MN opěra O1: 2=2,000 [A] opěra O11: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
54	428742		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ zatížení u pilířů P2, P3, P4, P5, P6, P10 do 7,5 MN pilíř P2: 2=2,000 [A] pilíř P3: 2=2,000 [B] pilíř P4: 2=2,000 [C] pilíř P5: 2=2,000 [D] pilíř P6: 2=2,000 [E] pilíř P10: 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G]	KUS	12,000		
55	428752		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, JEDNOSMĚRNÉ zatížení u pilířů P9 do 15 MN pilíř P9: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
56	428753		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, PEVNÉ zatížení u pilířů P7 do 15 MN pilíř P7: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
57	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,105		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Novy most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Novy most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37-XF4 opěra O1: 0,75*0,5*0,18*22=1,485 [A] opěra O11: 0,75*0,5*0,18*24=1,620 [B] Celkem: A+B=3,105 [C]				
58	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0 Podkladní beton pod rubovou drenáž z betonu C8/10 X0: opěra O1: 19,9*0,3=5,970 [A] opěra O11: 19,9*0,3=5,970 [B] Celkem: A+B=11,940 [C]	M3	11,940		
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 Podkladní beton pod přechodové desky z betonu C12/15 X0: opěra O1: 5,92*9,76*0,1=5,778 [A] opěra O11: 5,92*9,76*0,1=5,778 [B] Celkem: A+B=11,556 [C]	M3	11,556		
60	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20-X0 Podkladní beton pod pilíře a opěry z betonu C16/20-X0: opěra O1: 45,5*0,15=6,825 [A] Pilíř P2: 10,1*3,1*0,1=3,131 [B] Pilíř P3: 10,1*3,1*0,1=3,131 [C] Pilíř P4: 10,1*3,1*0,1=3,131 [D] Pilíř P5: 10,1*3,1*0,1=3,131 [E] Pilíř P6: 10,1*3,1*0,1=3,131 [F] Pilíř P7: 9,5*3,6*0,1=3,420 [G] Pilíř P9: 9,5*3,6*0,1=3,420 [H] Pilíř P10: 10,1*3,1*0,1=3,131 [I] Opěra O11 45,5*0,15=6,825 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=39,276 [K]	M3	39,276		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25n-XF3 Podkladní beton pod dlažbu a schodiště z betonu C20/25 XF3: opěra O1: 0,85*12,6*0,1+6,3*0,8*0,1=1,575 [A] pilíř P7: 3,6*9,5*0,1=3,420 [B] pilíř P9: 3,6*9,5*0,1=3,420 [C] opěra O11: 4,1*12,6*0,1+12,5*0,8*0,1=6,166 [D] Celkem: A+B+C+D=14,581 [E]	M3	14,581		
62	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískem Lože ze štěrkopísku pod dlažbu: opěra O1: 0,85*12,6*0,1+6,3*0,8*0,1=1,575 [A] pilíř P7: 3,6*9,5*0,1=3,420 [B] pilíř P9: 3,6*9,5*0,1=3,420 [C] opěra O11: 4,1*12,6*0,1+12,5*0,8*0,1=6,166 [D] Celkem: A+B+C+D=14,581 [E] zásyp izolační fólie 150 mm nad i pod fólii opěra O1: 5*11*0,15*2=16,500 [F] opěra O11: 4,9*11*0,15*2=16,170 [G] Celkem: F+G=32,670 [H] Celkem: E+H=47,251 [I]	M3	47,251		
63	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I Dlažba z kamene do betonu: opěra O1: 0,85*12,6*0,2=2,142 [A] pilíř P7: 3,6*9,5*0,2=6,840 [B] pilíř P9: 3,6*9,5*0,2=6,840 [C] opěra O11: 4,1*12,6*0,2=10,332 [D] Celkem: A+B+C+D=26,154 [E]	M3	26,154		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
64	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK v tl. 200 mm před mostem: 12,8*9,5=121,600 [A] za mostem: 13,4*9,5=127,300 [B] Celkem: A+B=248,900 [C]	M2	248,900		
65	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200 mm před mostem: 11,8*9,5=112,100 [A] za mostem: 12,4*9,5=117,800 [B] Celkem: A+B=229,900 [C]	M2	229,900		
66	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0-32 mm tř.B před mostem: 11,2*1,5=16,800 [A] za mostem: 12,2*1,5=18,300 [B] Celkem: A+B=35,100 [C]	M2	35,100		
67	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,6 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) před mostem: 12,8*9,5=121,600 [A] za mostem: 13,4*9,5=127,300 [B] Celkem: A+B=248,900 [C]	M2	248,900		
68	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	556,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem: 14,9*9,5+13,8*9,5=272,650 [A] za mostem: 15,5*9,5+14,4*9,5=284,050 [B] Celkem: A+B=556,700 [C]				
69	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11 S před mostem: 16,2*9,5=153,900 [A] na mostě: 300,8*9=2 707,200 [B] za mostem: 17,2*9,5=163,400 [C] Celkem: A+B+C=3 024,500 [D]	M2	3 024,500		
70	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S před mostem: 14,9*9,5=141,550 [A] za mostem: 15,5*9,5=147,250 [B] Celkem: A+B=288,800 [C]	M2	288,800		
71	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22 S před mostem: 13,8*9,5=131,100 [A] za mostem: 14,4*9,5=136,800 [B] Celkem: A+B=267,900 [C]	M2	267,900		
72	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 odv. proužek z litého asfaltu dle VL 4.403.41, vč. zvláštních opatření pro sklony větší než 4% Odvodňovací proužek z MA 11 IV: podél pravé římsy: 0,5*0,04*312=6,240 [A]	M3	6,240		
73	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK	M2	2 876,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana izolace MA16 IV Ochrana izolace na mostě pomocí MA 16 IV: včetně přetažení 1,0 m na přechodové desky NK: $9,5 \cdot (300,8 + 1 + 1) = 2\,876,600$ [A]				
74	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 dle pol.č.572121 248,9=248,900 [A]	M2	248,900		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
75	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana spodní stavby proti zemní vlhkosti pomocí natavovaných AIP: ochrana smršťovacích a pracovních spár spodní stavby pásem z AIP opěra O1: $11 \cdot 0,3 + 2,6 \cdot (0,3 + 0,5) + (4,7 + 4,8) \cdot 0,3 + 2 \cdot 1,3 \cdot (0,3 + 0,5) = 10,310$ [A] Pilíř P2: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [B] Pilíř P3: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [C] Pilíř P4: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [D] Pilíř P5: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [E] Pilíř P6: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [F] Pilíř P7: $(2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,680$ [G] Pilíř P9: $(2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,680$ [H] Pilíř P10: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [I] opěra O11: $11 \cdot 0,3 + 2,6 \cdot (0,3 + 0,5) + (4,7 + 4,8) \cdot 0,3 + 2 \cdot 1,3 \cdot (0,3 + 0,5) = 10,310$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=33,340 [K]	M2	33,340		
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace horního povrchu NK pomocí natavovaných AIP: včetně přetažení 1,0 m na přechodové desky NK: $12,1 \cdot (300,8 + 1 + 1) = 3\,663,880$ [A]	M2	3 663,880		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Ochrana izolace proti zemní vlhkosti pomocí geokompozitu: dle pol.č.711112 33,34=33,340 [A]	M2	33,340		
78	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Ochrana izolace pod římsou pomocí natavovaného AIP s výztužnou vložkou: levé římsa: 0,72*300,8=216,576 [A] pravá římsa: 2,22*300,8=667,776 [B] Celkem: A+B=884,352 [C]	M2	884,352		
79	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) Nátěry NK typu S2 - bok NK a čela příčků až po okapničku: příčníky: 2*10,95=21,900 [A] levá konzola: 0,4*300,8=120,320 [B] pravá konzola: 0,4*300,8=120,320 [C] Celkem: A+B+C=262,540 [D]	M2	262,540		
80	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Nátěr obruby římsy typu S4: levá římsa: 0,3*312=93,600 [A] pravá římsa: 0,3*312=93,600 [B] Celkem: A+B=187,200 [C]	M2	187,200		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
81	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Průchod drenáže opěrami. HDPE trubka vč. navařené příruby z HDPE 400x400x5	M	3,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm. Přesah 150 mm před líc opěry. 4*0,8=3,200 [A]				
82	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Rubová drenáž z perforované PVC, únosnost SN8, včetně vyústění: opěra O1: 11,75=11,750 [A] opěra O11: 13,75=13,750 [B] Celkem: A+B=25,500 [C]	M	25,500		
83	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM prostup pro drenáž prostup křídlem opěry O1: 0,55=0,550 [A] prostup křídlem opěry O11: 0,55=0,550 [B] Celkem: A+B=1,100 [C]	M	1,100		
84	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM Tvrzený plast (HDPE), vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů. Vč. maskovacího nátěru závěsů. Podélný svod odvodnění: 120=120,000 [A]	M	120,000		
85	87915		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 300 MM Tvrzený plast (HDPE), vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, kotvení závěsů. Vč. maskovacího nátěru závěsů. DN 250: 125=125,000 [A] DN 300: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=185,000 [C]	M	185,000		
86	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU beton C30/37 - XF4 výústní objekt drenáže	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zemních prací, vč. seřiznutí trubky 2=2,000 [A]				
87	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 125=125,000 [A]	M	125,000		
88	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 125+60=185,000 [A]	M	185,000		
89	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou za opěrou O11 po napojení do šachty: 10,0=10,000 [A]	M	10,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
90	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výšky 1,1 m včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B pravá římsa 312=312,000 [A]	M	312,000		
91	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. propojů na stávající a mostní svodidlo včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B v předmostích pro napojení na stávající svodidlo resp. ukončení náběhem levá římsa: 24=24,000 [A] pravá římsa: 24=24,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B pravá římsa: 312=312,000 [A]	M	312,000		
93	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B levá římsa: 312,0=312,000 [A]	M	312,000		
94	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré a bílá nástavce na mostě, vč. odrazek a upevnění levá římsa: 7+7=14,000 [A] pravá římsa: 7+7=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000		
95	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ spodní stavba: 20=20,000 [A] římsy: 21+21=42,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]	KUS	62,000		
96	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. sloupku, základu a nutných zemních prací	KUS	2,000		
97	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace - V2a 3/6 m 0,125 335*1/3*0,125=13,958 [A] dle situace - V4 0,250 335*2*0,25=167,500 [B] Celkem: A+B=181,458 [C]	M2	181,458		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení dle situace - V2a 3/6 m 0,125 335*1/3*0,125=13,958 [A] dle situace - V4 0,250 335*2*0,25=167,500 [B] Celkem: A+B=181,458 [C]	M2	181,458		
99	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 opěra O1: 14=14,000 [A] opěra O11: 12,5+12,5+12,5=37,500 [B] Celkem: A+B=51,500 [C]	M	51,500		
100	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 v předpolí mostu 4*5=20,000 [A]	M	20,000		
101	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě Asfaltová modifikovaná zálivka typu N2 v obrusné vrstvě: včetně předtěsnění v zálivce podél říms v obrusné vrstvě levá římsa: 0,015*0,05*312=0,234 [A] pravá římsa a odvodňovací pružek: ((0,01*0,05)+(0,015*0,05))*312=0,390 [B] Celkem: A+B=0,624 [C]	M3	0,624		
102	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	19,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrubné vrstvě napojení na stávající vozovku 2*9,5=19,000 [A]				
103	93155		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 400MM lamelový povrchový mostní závěr pro celkový pohyb 250 a 300 mm včetně asfaltových modifikovaných zálivek podél krajních profilů závěru opěra O1 - celkový pohyb 300 mm: 12,6=12,600 [A] opěra O11 - celkový pohyb 250 mm: 12,6=12,600 [B] Celkem: A+B=25,200 [C]	M	25,200		
104	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 zkoušení 5-ti polí 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
105	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 zkoušení 5-ti polí 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
106	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek včetně nízkotlaké injektáže trubek od spodu Zkoušky na pilotách VHA: na 1 pilotě z dvojice počet CHA zkoušek: 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
107	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-331-9 II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Objekt: 201 Nový most ev. c. 268-007
 Rozpočet: 201 Nový most ev. c. 268-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na každé pilotě počet PIT zkoušek: 20=20,000 [A]				
108	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a svislým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO NK 21=21,000 [A]	KUS	21,000		
109	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační malty, vč. napojení na odpadní potrubí NK: 48=48,000 [A]	KUS	48,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: