

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

ČÁST F

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšádce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kíř54			
Navrhl/vypracoval: Václav JÚZKO podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Lukáš BAFFI podpis:	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Miroslav TRN podpis:	
Technická kontrola: Ing. Jiří MIKULA podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš BAFFI podpis:	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Miroslav TRN podpis:	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	21-331-9-000
Místo stavby:	KLÁŠTER HRADIŠTĚ NAD JIZEROU	Číslo akce:	18-165
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	01/2022
Název stavby:	III/268 KLÁŠTER-HRADIŠTĚ N.J., MOST EV. Č. 268-007 PŘES JIZERU PŘED OBCÍ KLÁŠTER-HRADIŠTĚ NAD JIZEROU	Formát:	
Část:	SOUPIS PRACÍ	Měřítko:	
		Stupeň:	PDPS
		Číslo přílohy:	F
		Souprava:	

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

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
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 zhutění (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 ohrusná 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 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]	KPL	1,000		
6	02620.f		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Izolace	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
			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	KPL	1,000		
			Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty				
			Lité asfalty				
			1. MA - kontrolní zkušuky 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 zmitosti 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	KPL	1,000		
			Dopravně inženýrská opatření pro opravu objízdných tras - 1 kpl				
			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.				

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
			- 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/m2 (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 ohrusné 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	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN 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	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 lpěry 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		

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
			opěry: 24,9*15+28,9*18=893,700 [A] pilíře: (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] pilíře: (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		

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
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		

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
			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 příčníky: 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 l/73: 0,631*30*8*10=1 514,400 [H] Demolice žb stativ pilířů: stativa: 12,025*2*9=216,450 [I] Demolice žb dřiků pilířů: dřiky: ((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] dřik 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 ZÁVĚŘŮ 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						

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:

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
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
			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] napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl x š.x tl. 2*3,0*8,2*0,04=1,968 [B] 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] Celkem: A+B+C+D+E+F=669,976 [G]				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400		
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrezování 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 pláně, 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 omicí 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 trávníku 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 trávníku) 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 trávník 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		

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
			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		

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
39	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v obrusné vrstvě</p> <p>"v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,2=16,400 [A]</p>	M	16,400		
40	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu</p> <p>v případě výskytu , položka dle odsouhlasení TDI</p> <p>"předpoklad - dle pol.č.113766" 200=200,000 [A]</p>	M	200,000		
41	935222		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>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</p> <p>dle VR</p> <p>"úsek 1 - km 13,170-13,520 L + km 13,280-13,550 P " 350+270=620,000 [A]</p> <p>"úsek 2 - km 13,903-14,208 P " 305=305,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=925,000 [C]</p>	M	925,000		
42	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>dle pol.č.93811 6122=6 122,000 [A]</p>	M2	6 122,000		
43	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p>	M2	6 122,000		

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
			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 tvárníc 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:

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:	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 Nový most ev. č. 268-007

Rozpočet: 201 Nový most 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:

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
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		

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
			podél říms v ohrusné 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		

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
			Úprava povrchu v místě výkopu pro opery a pilíře udusanou hliďnou: 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		

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
			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 Uvedení 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 lpěry 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		

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
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, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M hrušeň obecná Náhradní výsadba dřevin v počtu 15 kusů hrušní 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						

2
Základy

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 10505, 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 TŘ. II D DO 1200MM	M	57,000		

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
			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		

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
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) Dříky opěr, křídla a závěrné zídky z betonu C30/37 XF4, XD3, XC4: dřík opěry O1: 7,36*12,1=89,056 [A] dříky 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, křídel 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		

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		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Beton C 25/30-XF2</p> <p>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]</p>	M3	38,064		
48	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Přechodové desky parametrická spotřeba výztuže 140 kg/m3 dle pol.č.420324 38,064*0,140=5,329 [A]</p>	T	5,329		
49	422336		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50</p> <p>beton C35/45 XF2, XD1, XC4</p> <p>Nosná kce. trámová monolitická z předpjatého betonu C35/45 XF2, XD1, XC4: NK včetně příčníků, spodní desky komory a podélných nábehů: 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]</p>	M3	2 368,792		
50	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž nosné konstrukce z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 120 kg/m3 podélné předpětí NK: 2368,792*0,120=284,255 [A]</p>	T	284,255		
51	422373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p>	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/m3 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		

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-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	M3	11,940		
			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]				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,556		
			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]				
60	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	39,276		
			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]				

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		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25n-XF3</p> <p>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] pilíře 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]</p>	M3	14,581		
62	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopísek</p> <p>Lože ze štěrkpísku 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] pilíře 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]</p>	M3	47,251		
63	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárováníi cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I</p> <p>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] pilíře 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]</p>	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 ZPEVNĚNÉHO 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 POSTŘIK 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 POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	556,700		

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
			<p>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]</p>				
69	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11 S</p> <p>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]</p>	M2	3 024,500		
70	574C78		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S</p> <p>před mostem: 14,9*9,5=141,550 [A] za mostem: 15,5*9,5=147,250 [B] Celkem: A+B=288,800 [C]</p>	M2	288,800		
71	574E98		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22 S</p> <p>před mostem: 13,8*9,5=131,100 [A] za mostem: 14,4*9,5=136,800 [B] Celkem: A+B=267,900 [C]</p>	M2	267,900		
72	575A03		<p>LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11</p> <p>odv. proužek z litého asfaltu dle VL 4.403.41, vč. zvláštních opatření pro sklony větší než 4%</p> <p>Odvodňovací proužek z MA 11 IV: podél pravé římsy: 0,5*0,04*312=6,240 [A]</p>	M3	6,240		
73	575F65		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK</p>	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 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
			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	M2	248,900		
			dle pol.č.572121 248,9=248,900 [A]				
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
75	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI	M2	33,340		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			Ochrana spodní stavby proti zemní vlhkosti pomocí natavovaných AIP: ochrana smršťovacích a pracovních spára 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]				
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S	M2	3 663,880		
			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]				

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: příčnky: 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. navažené 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		

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
			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		

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
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		

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
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 ohrubné vrstvě Asfaltová modifikovaná zálivka typu N2 v ohrubné vrstvě: včetně předtěsnění v zálivce podél říms v ohrubné 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		

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
			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: