

Aspe

Soupis objektů s DPH

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: 143 633 280,75
OC+DPH: 173 796 269,71

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	12 420 362,61	2 608 276,14	15 028 638,75
001	Demolice mostu	13 987 555,74	2 937 386,71	16 924 942,45
101	Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007	7 279 653,79	1 528 727,30	8 808 381,09
180	DIO	202 186,48	42 459,16	244 645,64
201	Nový most ev. c. 268-007	109 743 522,13	23 046 139,65	132 789 661,78

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 21-331-9
 číslo a název SO 000
 číslo a název rozpočtu: 000

II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	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	246 502,07	246 502,07
2	2021_OTSKP	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. ekvivalentu písku ČSN EN 933-1 vč. zkoušky ekvivalentu 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	71 211,71	71 211,71
3	2021_OTSKP	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 obrusná 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	71 211,71	71 211,71
4	2021_OTSKP	02620.d		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 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 ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a) 1.4. Míra zhuštění na vývrtech 1x každý vývrt ČSN EN 12697-36, čl. 1-3, 4.1, 5, 6 1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b) 2=2,000 [B] ks 2. Zkouška zhuštění 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]	KPL	1,000	82 167,36	82 167,36
5	2021_OTSKP	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	246 502,07	246 502,07
6	2021_OTSKP	02620.f		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Izolace 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]	KPL	1,000	164 334,71	164 334,71
7	2021_OTSKP	02620.g		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Lité asfalty 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]	KPL	1,000	164 334,71	164 334,71
8	2019_OTSKP	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní inženýrská opatření pro opravu objízdných tras - 1 kpl Kompletní dopravní inženýrská opatření po dobu opravy objízdných tras při provádění frézování a pokládky asf. vrstvy po polovinách vozovky - přechodné svíslé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, přežnačování 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, přemístování, manipulace s nimi; - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.	KPL	1,000	54 778,24	54 778,24

9	2021	OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - 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. - geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN	KPL	1,000	1 643 347,14	1 643 347,14	
10	2021	OTSKP	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavby čerpáno se souhlasem objednatele	KPL	1,000	109 556,48	109 556,48	
11	2021	OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS na všechny SO v tiskové podobě v 6 paré	KPL	1,000	1 862 460,09	1 862 460,09	
12	2021	OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 x tisk	KPL	1,000	186 246,01	186 246,01	
13	2021	OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video	KPL	1,000	21 911,30	21 911,30	
14	2021	OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán	KPL	1,000	10 955,65	10 955,65	
15	2021	OTSKP	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	13 694,56	41 083,68	
16	2021	OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplotení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemístování, pronájem, ostraha a pod. vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu	KPL	1,000	712 117,09	712 117,09	
17	2021	OTSKP	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle požadavků investora	KPL	1,000	93 123,00	93 123,00	
18	2021	OTSKP	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle požadavků investora	KPL	1,000	49 300,41	49 300,41	
0									Všeobecné konstrukce a práce	5 831 143,43
1									Zemní práce	
19	2021	OTSKP	113728		FŘEZOVÁNÍ 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	370,30	3 092,01	
20	2021	OTSKP	113765		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování spár š. do 10mm. hl. do 20mm (drážka pro závlivku) oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 Podélný řez pro závlivku při provádění po polovinách vozovky v délce 1497,5 bm 1497,5=1 497,500 [A]	M	1 497,500	110,65	165 698,38	
1									Zemní práce	168 790,39
5									Komunikace	
21	2021	OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového poiva) oprava objízdných tras silnice III/26815 km 0,484-1,910 předpokládaná plocha 2*11010=22 020,000 [A]	M2	22 020,000	18,62	410 012,40	
22	2021	OTSKP	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	368,11	4 052 891,10	
23	2021	OTSKP	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 vyrovňávka - předpokládaná plocha x tl 2 cm. 11010*0,02=220,200 [A]	M3	220,200	7 372,06	1 623 327,61	
5									Komunikace	6 086 231,11
9									Ostatní konstrukce a práce	
24	2021	OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezy v napojení a v křižovatce 71,5=71,500 [A]	M	71,500	1 643,35	117 499,53	
25	2021	OTSKP	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 závlivka za horka, těsnící závlivka 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	108,46	162 418,85	
26	2021	OTSKP	93808		OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM opravu objízdných tras 11010=11 010,000 [A]	M2	11 010,000	4,93	54 279,30	
9									Ostatní konstrukce a práce	334 197,68
C e l k e m									12 420 362,61	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce										
Vícepráce										
Vícepráce celkem									0,00	
Méněpráce										
Méněpráce celkem									0,00	
Celkem									0,00	
Celkem									12 420 362,61	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo dle pol.č.113328.S 126,920=126,920 [A]	M3	126,920	273,89	34 762,12
2	2021_OTSKP	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	328,67	111 498,01
3	2021_OTSKP	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol.č.966168.S 3169,742=3 169,742 [A]	M3	3 169,742	394,40	1 250 146,24
4	2021_OTSKP	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.131738.S 473,824=473,824 [A]	M3	473,824	350,58	166 113,22
5	2021_OTSKP	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	4 930,04	214 289,12
6	2021_OTSKP	02920		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ zabezpečení proti úniku nebezpečných látek do toku při demolici mostu	KPL	1,000	109 556,48	109 556,48
7	2021_OTSKP	03680		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ pronájem pontonu pro demolici pilíře v korytě vodního toku dle schéma postupu výstavby (odstránění pilíře a ubourání základu pod dno koryta a odfezání stáv. štětovic) vč. dovozu a odvozu od pronajímatele, vč. veškeré manipulace, nakládání a složení	KPL	1,000	219 112,95	219 112,95
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
2 105 478,14								
1								
Zemní práce								
8	2021_OTSKP	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN levý kužel ipery O1: 87,124=87,124 [A] pravý kužel opéry O1: 55,609=55,609 [B] levý kužel opéry O11: 166,578=166,578 [C] pravý kužel opéry O11: 205,517=205,517 [D] Celkem: A+B+C+D=514,828 [E]	M2	514,828	27,39	14 101,14
9	2021_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ 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	M3	163,455	1 040,79	170 122,33
10	2021_OTSKP	113188	S	Odstránění litého asfaltu na chodníku: pravá římsa: 1,5*309,45*0,04=18,567 [A] Odstránění ochrany izolace na mostě z litého asfaltu: na mostě: 12*301,85*0,04=144,888 [B] Celkem: A+B=163,455 [C]				
10	2021_OTSKP	113188	S	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ 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 operou O11: pod mostem: 5,2*13*0,3=20,280 [A]	M3	20,280	1 040,79	21 107,22
11	2021_OTSKP	113328	S	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně rozvozných vzdáleností - položka je včetně veškeré dopravy Odstránění 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	712,12	90 382,27
12	2021_OTSKP	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	317,775	370,30	117 672,08
12	2021_OTSKP	113728		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]				
13	2021_OTSKP	12110	D	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností levý kužel ipery O1: 87,124*0,2=17,425 [A] pravý kužel opéry O1: 55,609*0,2=11,122 [B] levý kužel opéry O11: 166,578*0,2=33,316 [C] pravý kužel opéry O11: 205,517*0,2=41,103 [D] Celkem: A+B+C+D=102,966 [E]	M3	102,966	180,77	18 613,16
14	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu a uložení na mezideponii opéry: 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]	M3	687,756	290,32	199 669,32
15	2021_OTSKP	131738	S	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. 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	399,88	189 472,74
16	2021_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. II vč. odvozu a uložení na mezideponii opéry: 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	290,32	144 527,10
17	2021_OTSKP	17120	D	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiálu 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	38,34	45 454,98
18	2021_OTSKP	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládané na mezideponii dle pol.č.12110.D 102,966=102,966 [A]	M3	102,966	38,34	3 947,72

19	2021	OTSKP	17120	S	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina) dle pol.č.131738.S 473,824=473,824 [A]	M3	473,824	16,43	7 784,93
1					Zemní práce				1 022 854,99
2					Základy				
20	2021	OTSKP	23717A	R	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE vč. odfezání pomocí potapěčů vč. odvozu, uložení do sběrných surovin	M2	77,500	5 618,28	435 416,70
2					Odstranění pažení v korytě feky pomocí potapěčů: pažení z ocelových štětovic v korytě feky odstranit na úroveň dna: 2,5*31=77,500 [A] Základy				435 416,70
9					Ostatní konstrukce a práce				
21	2021	OTSKP	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	M	309,500	164,33	50 860,14
					Demontáž a odvoz ocelového mostního zábradlí: pravá římsa: 309,5=309,500 [A]				
22	2021	OTSKP	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	164,33	110 429,76
					Demontáž a odvoz ocelového svodidla: levá římsa - ocelové zábradelní svodidlo: 335=335,000 [A] pravá římsa - ocelové mostní svodidlo: 337=337,000 [B] Celkem: A+B=672,000 [C]				
23	2021	OTSKP	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	164,33	17 090,32
24	2021	OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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	547,78	9 860,04
25	2021	OTSKP	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. IP22 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 643,35	4 930,05
26	2021	OTSKP	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení do Mnichova Hradiště na středisko KSÚS. 13=13,000 [A]	KUS	13,000	547,78	7 121,14
27	2021	OTSKP	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ mobilní svodidlo T3W2 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	547,78	315 521,28
28	2021	OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro odfrézování asf. vrstev na ZU a KÚ 2*9,5=19,000 [A]	M	19,000	164,33	3 122,27
29	2021	OTSKP	966158	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předčení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)	M3	318,960	1 369,46	436 802,96
					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]				
30	2021	OTSKP	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. fezání ve spojích na jednotlivé nosníky a snesení jeřábem po celých kusech dle TZ vč. ztiženého bourání, manipulace a dopravy v místě vodního toku za pomoci pontonů (pontony viz pol.č.03680)	M3	3 169,742	2 870,38	9 098 364,04
					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 fezání spár: nosníky I/73: 0,631*30*8*10=1 514,400 [H] Demolice žb stáv. pilířů: stativa: 12,025*2*9=216,450 [I] Demolice žb dřík 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] dřík opěr: 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	2021	OTSKP	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	T	24.400	931,23	22 722,01
Demolice ocelového žlabu pro odvodnění mostu včetně kotvení do nosníků: vpravo podél mostu: 305*0,08=24.400 [A]								
32	2021	OTSKP	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH 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	49.600	1 095,56	54 339,78
Odstranění ocelových mostních závěrů: 4 ks mostních závěrů: 4*12,4=49,600 [A]								
33	2021	OTSKP	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	KUS	160.000	547,78	87 644,80
Demolice a odvoz ocelových ložisek: pevná: 24=24,000 [A] pohyblivá - válcová: 136=136,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C]								
34	2021	OTSKP	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ 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	KUS	40.000	164,33	6 573,20
Demolice mostní odvodňovačů včetně vyústění římsou do ocelového žlabu: pravá římsa: 40=40,000 [A]								
35	2021	OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE s odvozem a uložením na skládku	M2	3 622,200	54,78	198 424,12
Odstranění mostní izolace z AIP tl. 5 mm: na mostě: 12*301,85=3 622,200 [A]								
9								10 423 805,91
Ostatní konstrukce a práce								13 987 555,74
C e l k e m								13 987 555,74
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
Celkem								13 987 555,74

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 21-331-9
 číslo a název SO 101
 číslo a název rozpočtu: 101

II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou
 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007
 Oprava komunikace II/268 v předpolí mostu ev.č. 268-007

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021 OTSKP	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol.č.966158.S 148=148,000 [A]	M3	148,000	394,40	58 371,20
2	2021 OTSKP	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	350,58	42 034,54
0							100 405,74	
1								
Zemní práce								
3	2021 OTSKP	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	21,91	25 612,79
4	2021 OTSKP	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 KSUS 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]	M3	669,976	370,30	248 092,11
5	2021 OTSKP	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "v AČO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl" 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400	110,65	1 814,66
6	2021 OTSKP	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profézování tláhn - předpoklad v případě výskytu, položka dle odsouhlasení TDI "předpoklad" 200=200,000 [A]	M	200,000	127,09	25 418,00
7	2021 OTSKP	12110	D	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY včetně odvozu na mezideponii, včetně rozvozných 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]	M3	69,375	92,03	6 384,58
8	2021 OTSKP	12273		"dl x š. x tl." 925*0,5*0,15=69,375 [D] ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I 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	M3	27,750	633,24	17 572,41
9	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zemín z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17521 27,75=27,750 [A]	M3	27,750	180,77	5 016,37
10	2021 OTSKP	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18220 69,375=69,375 [A]	M3	69,375	180,77	12 540,92
11	2021 OTSKP	12930	S	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku předpoklad 20m 20*0,15=3,000 [A]	M3	3,000	1 643,35	4 930,05
12	2021 OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV 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	38,34	1 063,94
13	2021 OTSKP	17120	O	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle pol.č.12110.O 69,375=69,375 [A]	M3	69,375	38,34	2 659,84
14	2021 OTSKP	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ ztížené práce u stávajících svodidel okolo žlabů dle pol.č.12273 27,75=27,750 [A]	M3	27,750	988,20	27 422,55
15	2021 OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kompletní provedení plánu, 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. x tl." 925*0,8=740,000 [D]	M2	740,000	38,34	28 371,60
16	2021 OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ ztížené práce u stávajících svodidel pod ornici dle pol.č.18220 925*0,5=462,500 [A]	M2	462,500	82,17	38 003,63
17	2021 OTSKP	18215		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ztížené práce u stávajících svodidel na ploše ohumusování 462,5=462,500 [A]	M2	462,500	82,17	38 003,63
18	2021 OTSKP	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 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	82,17	5 700,54
19	2021 OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	462,500	22,78	10 535,75

Založení trávníku ručním výsevem rovina dle pol. ohumusování 925*0,5=462.500 [A]								
20	2021	OTSKP	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	2,42	3 357,75
21	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ CELOPLOŠNÉ Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č. 18241 1,5*462,5=693,750 [A]	M2	693,750	3,81	2 643,19
22	2021	OTSKP	18600	ZALEVÁNÍ VODOU trávník 1 x dle pol.č. 18241 (462,5*5)/1000=2,313 [A]	M3	2,313	372,71	862,08
1				Zemní práce				506 006,39
5				Komunikace				
23	2021	OTSKP	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	36,15	21 953,17
24	2021	OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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]	M2	12 050,800	20,82	250 897,66
25	2021	OTSKP	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY profézování 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	153,38	61 352,00
26	2021	OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S Zplanimetrováno "úsek 1" 3398=3 398,000 [A] "rozšíření pod krajnici 2 x dl. x š" 2*415*0,02=16,600 [B] "úsek 2" 2502=2 502,000 [C] "rozšíření pod krajnici 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	316,62	1 892 754,36
27	2021	OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S Zplanimetrováno "úsek 1" 3398=3 398,000 [A] "rozšíření pod krajnici 2 x dl. x š" 2*415*0,12=99,600 [B] "úsek 2" 2502=2 502,000 [C] "rozšíření pod krajnici 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	347,29	2 109 022,71
28	2021	OTSKP	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 dle pol.č. 572123 607,28=607,280 [A]	M2	607,280	15,34	9 315,68
29	2021	OTSKP	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S 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]	M3	60,728	6 615,02	401 716,93
5				Komunikace				4 747 012,51
9				Ostatní konstrukce a práce				
30	2021	OTSKP	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. propojů na stávající a mostní svodidlo včetně kotvení, dilát. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B v případě poškození , položka dle odsouhlasení TDI 20=20,000 [A]	M	20,000	1 338,78	26 775,60
31	2021	OTSKP	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. 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	120,51	2 410,20
32	2021	OTSKP	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	394,40	1 577,60
33	2021	OTSKP	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku, vč. poplatku za skládku	KUS	4,000	98,60	394,40
34	2021	OTSKP	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU chybějící, případně poškozené 20=20,000 [A]	KUS	20,000	394,40	7 888,00
35	2021	OTSKP	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - 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	98,60	37 172,20
36	2021	OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - 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	317,71	119 776,67
37	2021	OTSKP	919111	REZÁNÍ 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	328,67	5 390,19
38	2021	OTSKP	919112	REZÁNÍ 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	328,67	5 455,92
39	2021	OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v obnovené vrstvě "v ACO - napojení na ZÚ a KÚ - zazubením ks x dl " 2*8,2 =16,400 [A]	M	16,400	108,46	1 778,74
40	2021	OTSKP	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ 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	108,46	21 692,00
41	2021	OTSKP	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽĽABY 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, zřízené 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	1 034,21	956 644,25
42	2021	OTSKP	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM dle pol.č. 93811 6122=6 122,000 [A]	M2	6 122,000	32,87	201 230,14

43	2021	OTSKP	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	6 122,000	54,78	335 363,16	
					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	2021	OTSKP	966158	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předčení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) ztížené práce u stávajících svodidel	M3	148,000	1 369,46	202 680,08	
					Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tváří 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]					
					Ostatní konstrukce a práce				1 926 229,15	
					C e l k e m				7 279 653,79	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					Vícepráce				0,00	
					Vícepráce celkem				0,00	
					Méněpráce				0,00	
					Méněpráce celkem				0,00	
					Celkem				7 279 653,79	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **21-331-9** **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad Jizerou**
 číslo a název SO **180** **DIO**
 číslo a název rozpočtu: **180** **DIO**

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
				POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrské opatření - 1 kpl Dopravné inženýrské 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, jejichž dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, pře značování 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 uzavírci.					
1	2019_OTSKP	02720	R		KPL	1,000	202 186,48	202 186,48	
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
C e l k e m								202 186,48	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0,00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0,00				
				Celkem	0,00				
Celkem								202 186,48	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
				POPLATKY ZA SKLÁDKU				
1	2021_OTSKP	014101	Z	zemina	M3	214,776	350,58	75 296,17
				Zemina z vrstů pro piloty: 190*3,14*0,6*0,6=214,776 [A]				
2	2021_OTSKP	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	10,000	39 533,45	395 334,50
3	2021_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu vč. vkladu do CEV 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 146,78	13 146,78
4	2021_OTSKP	02950	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán údržby a sledování mostu. 2 x tisk, 2 x CD	KPL	1,000	16 433,47	16 433,47
5	2021_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v CEV, tištěný výstup.	KUS	1,000	39 440,33	39 440,33
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
6	2021_OTSKP	113765		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na slávající vozovku 2*9,5=19,000 [A]	M	19,000	110,65	2 102,35
7	2021_OTSKP	113766		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél říms v obrusné vrstvě levá římsa: 312=312,000 [A] pravá římsa a odvodňovací pružek: 2*312=624,000 [B] Celkem: A+B=936,000 [C]	M	936,000	127,09	118 956,24
8	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zemín 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	180,77	214 316,57
9	2021_OTSKP	12573	O	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18220 102,966=102,966 [A]	M3	102,966	180,77	18 613,16
10	2021_OTSKP	12843		PŘEDORČENÍ VYKOPKU TR. II vč. řídkění a veskeré manipulace dle pol.č.13183 v SO 001 497,82=497,820 [A]	M3	497,820	306,76	152 711,26
11	2021_OTSKP	17120	S	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina) Zemina z vrstů pro piloty: 190*3,14*0,6*0,6=214,776 [A]	M3	214,776	16,43	3 528,77
12	2021_OTSKP	17170		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM Úprava povrchu v místě výkopu pro opery a pilíře udusanou hlinou: opéra 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]	M3	142,020	383,45	54 457,57
13	2021_OTSKP	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	1 040,79	6 088,62
14	2021_OTSKP	17511		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Zásyp ze zeminy vhodné až podmínečně vhodné: opéra 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] opéra 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	712,12	738 971,20
15	2021_OTSKP	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63 Zásyp z nakupovaného materiálu Šda 0/63: přechodové klíny a ochranný zásyp za operou a u pilířů opéra O1: 6,3*11=69,300 [A] pilíř P9: 3,6*9,5*0,7=23,940 [B] opéra O11: 5,7*11=62,700 [C] Celkem: A+B+C=155,940 [D]	M3	155,940	1 205,12	187 926,41
16	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 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	38,34	8 814,37
17	2021_OTSKP	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	273,89	3 560,57
18	2021_OTSKP	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU levý kužel ipéry O1: 87,124*0,2=17,425 [A] pravý kužel opéry O1: 55,609*0,2=11,122 [B] levý kužel opéry O11: 166,578*0,2=33,316 [C] pravý kužel opéry O11: 205,517*0,2=41,103 [D] Celkem: A+B+C+D=102,966 [E]	M3	102,966	82,17	8 460,72
19	2021_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM dle pol.č.18220 102,966/0,2=514,830 [A]	M2	514,830	22,78	11 727,83
20	2021_OTSKP	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	2,42	4 983,55
21	2021_OTSKP	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU pro stromy 1 x 1 m 15*11=15,000 [A]	M2	15,000	19,44	291,60
22	2021_OTSKP	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY pro stromy 1 x 1 m 15*11=15,000 [A]	M2	15,000	6,21	93,15
23	2021_OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ dle pol.č.18241 1,5 x 514,83*1,5=772,245 [A]	M2	772,245	3,81	2 942,25
24	2021_OTSKP	18461		MULČOVÁNÍ pro stromy 1 x 1 m 15*11=15,000 [A]	M2	15,000	101,23	1 518,45
25	2021_OTSKP	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH pro stromy 1 x 1 m 15*11=15,000 [A]	KUS	15,000	95,71	1 435,65

26	2021	OTSKP	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M hrušňe obecná Náhradní výsadba dřevin v počtu 15 kusů hrušňe obecných na pozemku parc. č. 38/1 v kat. území Lhotice u Bosné 15=15,000 [A]	KUS	15,000	4 227,51	63 412,65
27	2021	OTSKP	18600	ZALEVÁNÍ VODOU dle pol.č.18241 5l/m2 514,83*5/1000=2,574 [A] 10x výsadby: 40 lstrom 10*40*15*0,001=6,000 [B] Celkem: A+B=8,574 [C]	M3	8,574	372,71	3 195,62
1 Zemní práce								1 608 108,56
2 Základy								
28	2021	OTSKP	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) Obetonování drenáže drenážním betonem: opéra O1: 0,3*0,3*11=0,990 [A] opéra O11: 0,3*0,3*11=0,990 [B] Celkem: A+B=1,980 [C]	M3	1,980	8 950,76	17 722,50
29	2021	OTSKP	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ) odv. proužek v úžlabí NK, kolem odv. trubček, 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 opéry O1: 0,075*0,045*9,5*2=0,064 [D] Celkem: A+B+C+D=2,793 [E]	M3	2,793	54 230,46	151 465,67
30	2021	OTSKP	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	6 257,87	1 400 648,98
31	2021	OTSKP	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	59 817,84	1 004 162,08
32	2021	OTSKP	264242	VRTY PRO PILOTY TR. II 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 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]	M	57,000	3 698,35	210 805,95
33	2021	OTSKP	264342	VRTY PRO PILOTY TR. 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	3 698,35	281 074,60
34	2021	OTSKP	264442	VRTY PRO PILOTY TR. 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	3 698,35	140 537,30
35	2021	OTSKP	264542	VRTY PRO PILOTY TR 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	3 698,35	70 268,65
36	2021	OTSKP	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	6 863,71	1 721 418,47
37	2021	OTSKP	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	49 848,20	1 625 250,71
38	2021	OTSKP	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE folie HDPE tl. 1,5 mm Izolační fólie v přechodové oblasti: opéra O1: 5*11=55,000 [A] opéra O11: 4,9*11=53,900 [B] Celkem: A+B=108,900 [C]	M2	108,900	142,42	15 509,54
2 Základy								6 638 864,45
3 Svislé konstrukce								
39	2021	OTSKP	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy firms 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	125,99	235 853,28
40	2021	OTSKP	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 křížlech z betonu C30/37 XF4, XD3, XC4: levá římsa: 0,305*312=95,160 [A] pravá římsa (včetně stříže v poochozí části): 0,635*312=198,120 [B] Celkem: A+B=293,280 [C]	M3	293,280	18 407,68	5 398 604,39
41	2021	OTSKP	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	49 848,20	2 339 126,79

42	2021	OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršřovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 (2 ks)	M3	236,518	10 068,24	2 381 319,99
					Dřívky opěr, křídla a závěrné zidky 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]				
43	2021	OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 1050S, B500B Výztuž opěr, křidel a závěrných zidek z betonářské výztuže B500B: parametrická spotřeba výztuže 110 kg/m3 dle pol.č.333325 236,518*0,110=26,017 [A]	T	26,017	49 848,20	1 296 900,62
44	2021	OTSKP	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD3, XC4	M3	92,304	10 150,41	936 923,44
					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*2,8=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	2021	OTSKP	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45 XF4, XD3, XC4	M3	2,560	19 700,45	50 433,15
					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]				
46	2021	OTSKP	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 1050S, 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	49 848,20	709 339,89
			3	Svislé konstrukce					13 348 501,55
			4	Vodorovné konstrukce					
47	2021	OTSKP	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C 25/30-XF2	M3	38,064	5 959,87	226 856,49
					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]				
48	2021	OTSKP	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B Přechodové desky parametrická spotřeba výztuže 140 kg/m3 dle pol.č.420324 38,064*0,140=5,329 [A]	T	5,329	49 848,20	265 641,06
49	2021	OTSKP	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 beton C35/45 XF2, XD1, XC4	M3	2 368,792	13 780,15	32 642 309,08
					Nosná kce. trámová monolitická z předpjatého betonu C35/45 XF2, XD1, XC4: NK včetně příčniců, 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]				
50	2021	OTSKP	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, 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	49 848,20	14 169 600,09
51	2021	OTSKP	422373		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDPJ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpínací výztuž nosné konstrukce: parametrická spotřeba 60 kg/m3 podélné předpětí NK: 2368,792*0,06=142,128 [A]	T	142,128	107 913,13	15 337 477,34
52	2021	OTSKP	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	12 989,02	253 545,67
53	2021	OTSKP	428742		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ zatížení u pilířů P2, P3, P4, P5, P6, P10 do 9,7 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] zatížení u opěr do 6,2 MN opěra O1: 2=2,000 [G] opěra O11: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [I]	KUS	16,000	179 714,13	2 875 426,08
54	2021	OTSKP	428763		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ DO 20MN, PEVNÉ zatížení u pilířů P7 a P9 18,5 MN pilíř P7: 2=2,000 [A] pilíř P9: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	229 767,39	919 069,56
55	2021	OTSKP	434125		SCHODIŠTOVÉ STUPNÉ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 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]	M3	3,105	36 285,10	112 665,24
56	2021	OTSKP	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0	M3	11,940	4 196,01	50 100,36
					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]				
57	2021	OTSKP	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	4 272,70	49 375,32

58	2021	OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20-X0	M3	39,276	4 343,91	170 611,41	
					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]					
59	2021	OTSKP	45131A		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25n-XF3	M3	14,581	4 541,12	66 214,07	
					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]					
60	2021	OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopisek	M3	47,251	1 040,79	49 178,37	
					Lože ze šterkopisku 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]					
61	2021	OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážení 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	M3	26,154	10 586,44	276 877,75	
					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]					
4					Vodorovné konstrukce	67 464 947,89				
5					Komunikace					
62	2021	OTSKP	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK v tl. 200 mm	M2	248,900	2 191,13	545 372,26	
					před mostem: 12,8*9,5=121,600 [A] za mostem: 13,4*9,5=127,300 [B] Celkem: A+B=248,900 [C]					
63	2021	OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200 mm	M2	229,900	317,71	73 041,53	
					před mostem: 11,8*9,5=112,100 [A] za mostem: 12,4*9,5=117,800 [B] Celkem: A+B=229,900 [C]					
64	2021	OTSKP	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0-32 mm tř.B	M2	35,100	241,02	8 459,80	
					před mostem: 11,2*1,5=16,800 [A] za mostem: 12,2*1,5=18,300 [B] Celkem: A+B=35,100 [C]					
65	2021	OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,6 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	248,900	36,15	8 997,74	
					před mostem: 12,8*9,5=121,600 [A] za mostem: 13,4*9,5=127,300 [B] Celkem: A+B=248,900 [C]					
66	2021	OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	3 414,300	20,82	71 085,73	
					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] na mostě 300,8*9,5=2 857,600 [C] Celkem: A+B+C=3 414,300 [D]					
67	2021	OTSKP	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11 S	M2	3 024,500	368,11	1 113 348,70	
					před mostem: 16,2*9,5=153,900 [A] na mostě: 300,8*9,5=2 707,200 [B] za mostem: 17,2*9,5=163,400 [C] Celkem: A+B+C=3 024,500 [D]					
68	2021	OTSKP	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S	M2	288,800	551,07	159 149,02	
					před mostem: 14,9*9,5=141,550 [A] za mostem: 15,5*9,5=147,250 [B] Celkem: A+B=288,800 [C]					
69	2021	OTSKP	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22 S	M2	267,900	824,96	221 006,78	
					před mostem: 13,8*9,5=131,100 [A] za mostem: 14,4*9,5=136,800 [B] Celkem: A+B=267,900 [C]					
70	2021	OTSKP	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 odv. proužek z litého asfaltu dle VL 4.403.41, vč. zvláštních opatření pro sklonky větší než 4%	M3	6,240	17 885,09	111 602,96	
					Odvodňovací proužek z MA 11 IV: podél pravé římsy: 0,5*0,04*312=6,240 [A]					
71	2021	OTSKP	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK Ochrana izolace MA16 IV	M2	2 876,600	706,64	2 032 720,62	
					Ochrana izolace na mostě pomocí MA 16 IV: včetně přetažení 1,0 m na přechodové desky NK: 9,5*(300,8+1+1)=2 876,600 [A]					
72	2021	OTSKP	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 dle pol.c.572121 248,9=248,900 [A]	M2	248,900	13,15	3 273,04	
5					Komunikace	4 348 058,18				
7					Přidružená stavební výroba					
73	2021	OTSKP	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,340	589,44	19 651,93	

Ochrana spodní stavby proti zemní vlhkosti pomocí natavovaných AIP:
 ochrana smršťovací 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]
 Pilř P2: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [B]
 Pilř P3: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [C]
 Pilř P4: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [D]
 Pilř P5: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [E]
 Pilř P6: $(2 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,560$ [F]
 Pilř P7: $(2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,680$ [G]
 Pilř P9: $(2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,3 = 1,680$ [H]
 Pilř 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]

74	2021	OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	3 663,880	745,82	2 732 594,98	
					izolace horního povrchu NK pomocí natavovaných AIP: včetně přetažení 1,0 m na přechodové desky NK: $12,1 \cdot (300,8 + 1) = 3 663,880$ [A]					
75	2021	OTSKP	711150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	33,340	183,11	6 104,89	
					Ochrana izolace proti zemní vlhkosti pomocí geokompozitu: dle pol.č.711112 33,34=33,340 [A]					
76	2021	OTSKP	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm	M2	884,352	306,08	270 682,46	
					Ochrana izolace pod římsou pomocí natavovaného AIP s výztužnou vložkou: levá římsa: $0,72 \cdot 300,8 = 216,576$ [A] pravá římsa: $2,22 \cdot 300,8 = 667,776$ [B] Celkem: A+B=884,352 [C]					
77	2021	OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)	M2	262,540	220,82	57 974,08	
					Nátěry NK typu S2 - bok NK a čela přičiků až po okapničku: příčniky: $2 \cdot 10,95 = 21,900$ [A] levá konzola: $0,4 \cdot 300,8 = 120,320$ [B] pravá konzola: $0,4 \cdot 300,8 = 120,320$ [C] Celkem: A+B+C=262,540 [D]					
78	2021	OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)	M2	187,200	220,82	41 337,50	
					Nátěr obruby římsy typu S4: levá římsa: $0,3 \cdot 312 = 93,600$ [A] pravá římsa: $0,3 \cdot 312 = 93,600$ [B] Celkem: A+B=187,200 [C]					
7					Přidružená stavební výroba	3 128 345,84				
8					Potrubi					
79	2021	OTSKP	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Přechod drenáže operami. HDPE trubka vč. navařených přírub z HDPE 400x400x5 mm. Přesah 150 mm před líc opery. $4 \cdot 0,8 = 3,200$ [A]	M	3,200	17 191,60	55 013,12	
80	2021	OTSKP	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	1 911,76	48 749,88	
81	2021	OTSKP	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	9 712,18	10 683,40	
82	2021	OTSKP	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	4 656,15	558 738,00	
83	2021	OTSKP	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	4 656,15	861 387,75	
84	2021	OTSKP	89536		DRENAŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU beton C30/37 - XF4 výústní objekt drenáže vč. zemních prací, vč. seřiznutí trubky $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000	46 013,72	92 027,44	
85	2021	OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM $125 = 125,000$ [A]	M	125,000	136,95	17 118,75	
86	2021	OTSKP	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM $125 + 60 = 185,000$ [A]	M	185,000	136,95	25 335,75	
87	2021	OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou za opěrou O11 po napojení do šachty: $10,0 = 10,000$ [A]	M	10,000	1 095,56	10 955,60	
8					Potrubi	1 680 009,69				
9					Ostatní konstrukce a práce					
88	2021	OTSKP	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	6 507,65	2 030 386,80	
89	2021	OTSKP	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ 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	1 484,49	71 255,52	
90	2021	OTSKP	9115C1		SVODIDLO OCEĽ 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	6 107,77	1 905 624,24	
91	2021	OTSKP	9117C1		SVOD OCEĽ 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	7 559,40	2 358 532,80	
92	2021	OTSKP	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAŽNĚHO PÁSKU modré a bílé nástavce na mostě, vč. odrazek a upevnění levá římsa: $7 \cdot 7 = 14,000$ [A] pravá římsa: $7 \cdot 7 = 14,000$ [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000	383,45	10 736,60	
93	2021	OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KÓVOVÉ spodní stavba: $20 = 20,000$ [A] římsy: $21 + 21 = 42,000$ [B] Celkem: A+B=62,000 [C]	KUS	62,000	1 588,57	98 491,34	
94	2021	OTSKP	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. sloupku, základu a nutných zemních prací	KUS	2,000	3 012,80	6 025,60	
95	2021	OTSKP	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - 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	98,60	17 891,76	
96	2021	OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení	M2	181,458	317,71	57 651,02	

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]

97	2021	OTSKP	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	1 402,32	72 219,48
98	2021	OTSKP	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	1 477,92	29 558,40
99	2021	OTSKP	93132	TĚSNĚNÍ DILATAC 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 předtění 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	1 805,49	1 126,63
100	2021	OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v obrusné vrstvě napojení na stávající vozovku 2*9,5=19,000 [A]	M	19,000	108,46	2 060,74
101	2021	OTSKP	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	123 623,53	3 115 312,96
102	2021	OTSKP	93312	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 zkoušení 5-ti poli 1=1,000 [A]	KUS	1,000	164 334,71	164 334,71
103	2021	OTSKP	93316	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 zkoušení 5-ti poli 4=4,000 [A]	KUS	4,000	82 167,36	328 669,44
104	2021	OTSKP	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparenční 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	28 758,57	287 585,70
105	2021	OTSKP	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty na každé pilotě počet PIT zkoušek: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	2 760,82	55 216,40
106	2021	OTSKP	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	15 447,46	324 396,66
107	2021	OTSKP	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	1 040,79	49 957,92
9				Ostatní konstrukce a práce				10 987 034,72
				C e l k e m				109 743 522,13
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce				Vícepráce				0,00
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				0,00
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				109 743 522,13