


Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Blanka Gruntorádová	Hlavní inženýr projektu: doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.	 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Jiří Schindler	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-0494-00/98	Datum: 10.2020	

Akce: OPRAVA MOSTU EV. Č. 272-011 MOST PŘES JIZERU V BENÁTKÁCH NAD JIZEROU – AKTUALIZACE PD	Měřítko:	Formát: 41x A4
	Stupeň: PDPS	
Příloha: F – SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy: F	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou	JKSO	Benátky nad Jizerou
		EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	Středočeský kraj	DIČ	
Projektant	PUDIS a.s.	45272891	CZ45272891
Zhotovitel			
Zpracoval	B.Gruntorádová		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		15. 10. 2020	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0,00		14	VRN 2		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		
4		Montáž		11		0,00		16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	VRN 5		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0		
								základní	21,0		
								Cena s DPH			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			
								Klouzavá doložka			
								Zvýhodnění			

Souhrnný rozpočet stavby

Název stavby: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

IČO:

DIČ:

Stavbyvedoucí:

Dne: 15. 10. 2020

Cena celkem bez DPH	0,00	
DPH	15 %	0,00
	21 %	0,00
Cena celkem s DPH		0,00

Objednatel: Středočeský kraj IČO DIČ	Zhotovitel: IČO DIČ	Projektant: PUDIS a.s. IČO DIČ 45272891 CZ45272891
Razítko a podpis	Razítko a podpis	Razítko a podpis

Rekapitulace nákladů dle hlav v CZK

Náklady na	Náklady investiční výstavby			Náklady z inv. prostředí	Celkové náklady
	stavební část	technolog. část	celkem		
Rekapitulace nákladů stavby					
B. Provozní soubory					
PS-montáž z rozpočtu					
PS-dodávka z rozpočtu					
C. Stavební objekty					
ZRN					
HSV-montáž z rozpočtu					
HSV-dodávka z rozpočtu					
PSV-montáž z rozpočtu					
PSV-dodávka z rozpočtu					
M-montáž z rozpočtu					
M-nosný materiál z rozpočtu					
M-dodávka z rozpočtu					
HZS z rozpočtu					
F. Vedlejší náklady					
VRN z rozpočtu					
G. Ostatní náklady					
Ostatní náklady z rozpočtu					
Ostatní náklady					
L. Kompletační činnost					
Kompletační činnost z krycího listu rozpočtu					

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Grontorádová

Datum: 15. 10. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
Benátky_nad_Jizerou	Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou									
001	001 - Všeobecné položky									
SO 101	SO 101 - Úprava komunikace									
SO 201	SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou									
SO 901	SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření									

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: 001 - Všeobecné položky

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření a vytýčení IS před započítím výkopových prací a před zvednutím OK mostu</i>	soubor	1,000		
2	R	012103000a	Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření mostu</i>	soubor	1,000		
3	R	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>zaměření v průběhu rekonstrukce mostu</i>	soubor	1,000		
4	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>zaměření skutečného stavu</i>	soubor	1,000		
5	R	013203001R	Fotodokumentace stavby <i>fotodokumentace stávajícího stavu před rekonstrukcí</i>	soubor	1,000		
6	R	013203002R	Dokumentace DIO <i>Projednání a schválení dokumentace DIO vč. vydání DIR</i>	soubor	1,000		
7	R	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000		
8	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		
9	R	013274000R	Vypracování mostního listu	kus	1,000		

VRN2

Příprava staveniště

10	R	022003001R	Ochrana konstrukcí <i>Ochrana a zabezpečení stávajících IS na mostě a na staveništi</i>	soubor	1,000		
----	---	------------	--	--------	-------	--	--

VRN3

Zařízení staveniště

11	R	032603000a	Ostatní náklady <i>náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště 1,5% z ceny SN pro SO 101</i>	soubor	0,015		
12	R	032603000b	Ostatní náklady <i>náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště 1,5% z ceny SN pro SO 201</i>	soubor	0,015		
13	R	034503000	Informační tabule na staveništi <i>Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení rekonstrukce mostu atp... zřízení a odstranění, údržba</i>	kus	2,000		
14	R	034503001R	Informační tabule <i>trvalá informační tabule o spolufinancování stavby z fondu EU (IROP) vč. upevnění k zábradlí nebo ukotvení jiným způsobem se zabezpečením proti zcizení</i>	kus	1,000		
15	R	034503002R	Omluvná tabule - průjezd staveništěm <i>zřízení a odstranění, údržba</i>	kus	2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: 001 - Všeobecné položky

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN4 Inženýrská činnost

16	R	042603001R	Plán sledování a údržby mostu	kus	1,000		
17	R	042703000	technické požadavky na výroby	kus	1,000		

Technologický předpis na postup výměny ložisek, včetně zdvihu konstrukce a zabezpečení její stability

18	R	043002001R	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		
----	---	------------	--------------------------	--------	-------	--	--

Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou

19	R	043002002R	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		
----	---	------------	--------------------------	--------	-------	--	--

Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou

VRN7 Provozní vlivy

20	R	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	0,050		
----	---	-----------	------------------------	--------	-------	--	--

Přirážka 5% z celkových SN za práci ve ztížených podmínkách

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	R	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	8,000		
<p><i>Výkopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>7*1 "délka přípojky x šířka - dle situace 7,000</p> <p>1*1 "UV 1,000</p> <p>Součet 8,000</p>							
2	R	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiničných tl 50 mm při překozech inž sítí	m2	8,000		
<p><i>včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>8 "plocha pro přípojku a novou UV - dle pol. č. 113107023 8,000</p>							
3	R	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	110,500		
<p><i>včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>55,5+55 "vysazené chodníkové plochy 110,500</p>							
4	R	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	73,600		
<p><i>Odstranění krytu kolem IS a obrub, dočištění po odfrézování. včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>1*3 "dočištění kolem šachet - odhad plochy x počet šachet 3,000</p> <p>1*6 "dočištění kolem vpustí - odhad plochy x počet vpustí 6,000</p> <p>(217+39+64+3)*0,2 "dočištění kolem obrub - délka obrub x šířka 64,600</p> <p>Součet 73,600</p>							
5	R	113154363	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	399,000		
<p><i>odfrézování dalších 50 mm živiničného krytu vozovky na základě vizuální prohlídky po odfrézování první vrstvy - cca 30% z celkové plochy, vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu</i></p> <p>1330,0*0,3 "celková plocha vozovky dle pol. 113154364 x 30% 399,000</p>							
6	R	113154364	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 440,500		
<p><i>Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu</i></p> <p>1330 "plocha dle situace (nová vozovka) 1 330,000</p> <p>55,5+55 "vysazené chodníkové plochy 110,500</p> <p>Součet 1 440,500</p>							
7	R	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	42,000		
<p><i>Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>39 "kamenná obruba 39,000</p> <p>3 "betonová obruba 3,000</p> <p>Součet 42,000</p>							
8	R	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	281,000		
<p><i>Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek</i></p> <p>217 "kamenná obruba 217,000</p>							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		64	"betonová obruba		64,000		
			Součet		281,000		
9	R	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojné	m3	16,000		
			<i>Vykopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku</i>				
			7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle situace		14,000		
			1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka		2,000		
			Součet		16,000		
10	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,000		
			<i>Odvoz přebytečné zeminy</i>				
			7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle pol. č. 131151203		14,000		
11	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,000		
			<i>Odvozná vzdálenost 20 km - dle pol. č. 162751117 x koef. 10</i>				
			14*10 "Přepočtené koeficientem množství		140,000		
12	R	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	3,500		
			<i>Obnova aktivní zóny po osazení přípojky</i>				
			7*1*0,5 "délka x šířka x hloubka (dle pol. č. 175102101)		3,500		
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,000		
			<i>dle pol. č. 162751117</i>				
14	R	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,000		
			<i>dle pol. č. 162751117 x koef. přepočtu na tuny 2,0</i>				
			14*2 "Přepočtené koeficientem množství		28,000		
15	R	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	2,000		
			<i>Přesun UV - zásyp jámy po staré UV, dle pol. č. 131151203</i>				
			1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka		2,000		
16	R	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	7,700		
			<i>Obsyp přípojky</i>				
			7*1*1,1 "délka x šířka x hloubka		7,700		
17		58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	15,400		
			7,7*2 "Přepočtené koeficientem množství		15,400		
18	R	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7,000		
			<i>Přípojka UV</i>				
			7*1 "délka x šířka		7,000		
5			Komunikace pozemní				
19	R	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	7,000		
			<i>Podklad pod přípojku</i>				
			7*1 "délka dle pol. č. 871310320 x šířka		7,000		
20	R	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	110,500		
			<i>Dočasný zásyp z recyklátu (vysazená chodníková plocha)</i>				
			55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace		110,500		
21	R	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	272,000		
			<i>Dočasný zásyp z recyklátu (za obrubou a vysazená chodníková plocha), bude použit materiál odfrézovaný ze stavby</i>				
			(217+39+64+3)*0,5 "délka obrub x šířka		161,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace		110,500		
			Součet		272,000		
22	R	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	399,000		
			doplnění podkladní vrstvy ACP 16+ dle pol. 113154363				
23	R	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	7,000		
			Přípojka UV, dle pol. č. 566901161				
24	R	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	7,000		
			Přípojka UV				
			7*1 "délka x šířka		7,000		
25	R	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	665,000		
			Ošetření případných trhlin po odfrézování, odhad 50% plochy á 1m/m2				
			1330*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		665,000		
26	R	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 330,000		
			nad vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121				
27	R	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 330,000		
			pod vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121				
28	R	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 330,000		
			ACO 11+ tl. 40 mm, plocha dle pol. č. 113154364				
29	R	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 330,000		
			dle pol. č. 577134121				

8

Trubní vedení

30	R	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	7,000		
			Montáž přípojky UV včetně spojovacích materiálů, dle situace				
31		28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	1,000		
32		28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN12	m	6,000		
33	R	895940000R	Vybourání vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kpl	1,000		
34	R	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000		
			Kompetní provedení nové vpusti (přesun UV) včetně zásypu, veškeré manipulace a navrtávky				
35		59223825	vpust' uliční skruž betonová /skruž/ 290x500x50mm	kus	3,000		
			dle pol. č. 895941111				
36		59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem	kus	1,000		
			dle pol. č. 895941111				
37		59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	1,000		
			dle pol. č. 895941111				
38		59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000		
			dle pol. č. 895941111				
39	R	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		
40		28661938	mříž litinová	kus	1,000		
			dle pol. č. 895941111				
41		55241001	koš kalový pro silniční vpust'	kus	1,000		
			dle pol. č. 895941111				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
42	R	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000		

dle situace

43	R	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

dle situace

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

44	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení

45		404442310R	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	4,000		
----	--	------------	--	-----	-------	--	--

46	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení

47		40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000		
----	--	----------	--	-----	-------	--	--

48		40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000		
----	--	----------	----------------------------------	-----	-------	--	--

49		40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000		
----	--	----------	--	-----	-------	--	--

50		40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000		
----	--	----------	-----------------------------	-----	-------	--	--

51	R	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	161,000		
----	---	-----------	---	---	---------	--	--

I. fáze VDZ, délka dle situace

24+24+31+56+10+16 "V1a (0,125) - plocha dle situace 161,000

52	R	915111116	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	34,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

I. fáze VDZ, délka dle situace

17+17 "V12a (0,125) - plocha dle situace 34,000

53	R	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	11,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

I. fáze VDZ, délka dle situace

11 "V1b (0,5/0,5/0,125) - plocha dle situace 11,000

54	R	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	264,500		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

I. fáze VDZ, délka dle situace

(5+7+10+30+19+16)+(16+11+57+55) "V4 (0,25) - dle situace 226,000

(18+19+40)*0,5 "V10d (0,5/0,5/0,25) - dle situace x kadence čáry 0,5 38,500

Součet 264,500

55	R	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	28,000		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

I. fáze VDZ, plocha dle situace

3,5 "V13a - plocha dle situace 3,500

7*0,5*4 "V7 š. 4 m - počet pruhů x šířka x délka 14,000

7*0,5*3 "V7 š. 3 m - počet pruhů x šířka x délka 10,500

Součet 28,000

56	R	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	161,000		
----	---	-----------	---	---	---------	--	--

II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111112

57	R	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	34,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111116

58	R	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	11,000		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111122</i>							
59	R	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	264,500		
<i>II. fáze VDZ, dle pol. č. 915121112</i>							
60	R	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	28,000		
<i>II. fáze VDZ, dle pol. č. 915131112</i>							
61	R	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	470,500		
			161 "dle pol. č. 915111112		161,000		
			34 "dle pol. č. 915111116		34,000		
			11 "dle pol. č. 915111122		11,000		
			264,5 "dle pol. č. 915121112		264,500		
			Součet		470,500		
62	R	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	28,000		
<i>dle pol. č. 915131112</i>							
63	R	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000		
<i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i>							
			3 "dle pol. č. 113201112		3,000		
64	R	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000		
<i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i>							
			64 "dle pol. č. 113202111		64,000		
65		59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,000		
<i>Případné doplnění chybějících kusů nebo výměna poškozených</i>							
66	R	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000		
<i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i>							
			39 "dle pol. č. 113201112		39,000		
67	R	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,000		
<i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i>							
			217 "dle pol. č. 113202111		217,000		
68		58380003	obrubník kamenný žulový přímý	m	15,000		
<i>Hmotnost: 150 kg/bm Případné doplnění chybějících kusů</i>							
69	R	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	875,000		
<i>Prořiznutí a následné zalití (pol. č. 919121132) spáry pro napojení nového stavu na stávající a pracovní spáry, dle situace</i>							
			350 "prořiznutí podél obrub a spáry na ZÚ, KÚ a v křižovatce před frézováním		350,000		
			350 "prořiznutí podél obrub a napojení na stáv. stav		350,000		
			156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry		175,000		
			Součet		875,000		
70	R	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	525,000		
			350 "prořiznutí podél obrub a napojení na stáv. stav - dle pol. č. 919112233		350,000		
			156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry - dle pol. č. 919112233		175,000		
			Součet		525,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
71	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	350,000		
Zarovnání styčné plochy po odfrézování, dle situace							
72	R	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 330,000		
Očištění povrchu po odfrézování, dle pol. č. 113154364							
73	R	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000		
Odstranění značek IP6, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci							
74	R	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000		
Odstranění značek IP6 ze sloupků, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci							
75	R	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	323,000		
					42	"dle pol. č. 113201112	42,000
					281	"dle pol. č. 113202111	281,000
					Součet		323,000
997			Přesun sutě				
76	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	54,735		
Včetně složení z dopr. prostředku a uložení na skládku							
					3,2	"drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol. 113107023	3,200
					0,784	"živice po překopech - hmotnost suti dle pol. 113107041	0,784
					10,829	"živice z chodníků - hmotnost suti dle pol. 113107181	10,829
					13,322	"živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol. 113107182	13,322
					1330*0,02	"zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331	26,600
					Součet		54,735
77	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 039,965		
Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221551 x koef. 19							
					54,735*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 039,965
78	R	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	69,785		
Odvoz a uložení betonových obrubníků pro další použití na meziskládku a poškozených betonových obrubníků na skládku							
"na meziskládku							
					(42-15)*0,29	"silniční obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113201112	7,830
					(281-10)*0,205	"sil. obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113202111	55,555
					Mezisoučet		63,385
"na skládku							
					10*0,205	"počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny	2,050
					15*0,29	"počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny	4,350
					Mezisoučet		6,400
					Součet		69,785
79	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	121,600		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"na skládku				
			10*0,205 "počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny		2,050		
			15*0,29 "počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny		4,350		
			Součet		6,400		
			6,4*19 "Přepočtené koeficientem množství		121,600		
80	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,344		
			<i>Odvoz odstraněných značek IP6, složení a uložení na předepsané místo, dle pol. č. 997221571 x koef. 0,082</i>				
			4*0,082 "sloupky DZ s bet. patkami 4 ks dle pol.		0,328		
			4*0,004 "značky ocel dle pol. 966006211		0,016		
			Součet		0,344		
81	R	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,536		
			<i>Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221571 x koef. 19</i>				
			0,344*19 "Přepočtené koeficientem množství		6,536		
82	R	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,400		
			<i>Poplatek za uložení betonových obrubníků na skládku, dle pol. č. 997221561</i>				
			4,35+2,050 "bet. a žul. obrubníky dle pol. 997221561		6,400		
83	R	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	51,535		
			0,784 "živice po překozech - hmotnost suti dle pol. 113107041		0,784		
			10,829 "živice z chodníků - hmotnost suti dle pol. 113107181		10,829		
			13,322 "živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol. 113107182		13,322		
			1330*0,02 "zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331		26,600		
			Součet		51,535		
84	R	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,200		
			3,2 "drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol. 113107023		3,200		
		998	Přesun hmot				
85	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	79,420		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	R	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně <i>vč. naložení na dopravní prostředek</i> "odstranění náletových křovin podél křídel obou opěr - cca 13*3*4*0,25 "cca dl. x cca š. x 4 křídla x 25% - dle půdorysu D2.2 - dig.odměřeno	m2	39,000		
2	R	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km <i>štěpkování náletových křovin dle pol. 111251101 - předpoklad cca 0,125 m3 dřevní hmoty/1 m2, násobeno koef. 0,125</i> <i>podrcený materiál si zhotovitel ponechá nebo odprodá</i> 39*0,125 "Přepočtené koeficientem množství	m3	4,875		
3	R	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm <i>odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8</i> <i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem.</i> <i>Při výkopech chodnikového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> 8,0 "podklad stávajícího chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha	m2	8,000		
4	R	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm <i>odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8</i> <i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem.</i> <i>Při výkopech chodnikového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> 2,0*(14,01+9,7)*2 "za O1 - š. x dl. 2,0*9,5*2 "za O2 - dtto Součet	m2	132,840		
5	R	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm <i>rozebrání části betonových dlažeb vč. bet. lože před opěrami mostu; tl. dlažby vč. bet. lože 250 mm</i> <i>odměřeno dle výkr. D2.8</i> (1,9+0,7)*13,5 "odbourání dlažby pro nové revizní chodníky před opěrami O1, O2 - součet š. x dl. (5,1+3,6)*13,5*0,2 "rozebrání části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20% Součet	m2	58,590		
6	R	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm <i>Bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2 - dle pol. 113107184</i> <i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.</i> <i>Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>	m2	96,500		
7	R	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	96,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2</i> <i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.</i> <i>Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>							
			96,5 " za O2 - dig. odměř. z výkr. D2.2		96,500		
8	R	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	225,245		
<i>bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1 - dle pol. 113107244</i> <i>Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.</i> <i>Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i>							
9	R	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	225,245		
<i>bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1</i> 9,5*(14,01+9,7) "za O1 - š. x dl. dle výkr. D2.2							
10	R	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	185,700		
<i>Odfrézování stávajícího živičného povrchu z chodníkového plechu - vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu</i>							
			2,0*46,425*2 "š. x dl. dle výkr. D2.2		185,700		
11	R	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	903,623		
<i>Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu</i>							
			9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2		441,038		
			9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - dtto		225,245		
			96,5 "vozovka na předpolí za O2 - dig. odměř. z výkr. D2.2		96,500		
			Mezisoučet		762,783		
			2,0*(14,01+9,7)*2 "chodníky na předpolí za O1 - dtto		94,840		
			2,0*9,5*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto		38,000		
			8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha		8,000		
			Mezisoučet		140,840		
			Součet		903,623		
12	R	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	66,420		
<i>demontáž stávajících silničních obrubníků pro výškovou úpravu, vč. naložení na dopravní prostředek</i>							
			(14,01+9,7)*2 "chodníky na předpolí za O1 - dig. odměř. z výkr. D2.2		47,420		
			9,5*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto		19,000		
			Součet		66,420		
13	R	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm	m2	156,000		
<i>vč. uložení na hromady nebo mezideponii pro zpětné použití</i> "sejmutí ornice podél křídel obou opěr v tl. 300 mm (dle TZ) 13*3*4 "dl. x cca š. x 4 křídla - dle výkr. D2.8 - dig.odměřeno							
					156,000		
14	R	122151402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	46,800		
<i>vykopávka ornice z hromad nebo mezideponie pro zpětné ohumusování dle pol. 182351025</i>							
			156*0,3 "plocha x tl.		46,800		
15	R	122151403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	146,045		
<i>natěžení zeminy pro násyp a zásyp dle pol. 122659001R</i>							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
16	R	122659001R	Poplatek za zemník	t	292,090		
<i>velmi vhodná zemina pro násyp a zásyp dle ČSN 72 1002, vynásobeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)</i> 74,17 "objem zeminy pro násyp boků křidel a zásyp za op. zídka dle pol. 171151103 74,170 71,875 "objem zeminy pro zásyp za opěrou dle pol. 174101101 71,875 Součet 146,045 146,045*2 "Přepočtené koeficientem množství 292,090							
17	R	122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	60,231		
<i>vykopávky z mezideponie</i> 60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol. 174101101a 60,231							
18	R	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	12,847		
<i>vč. naložení sutí na dopravní prostředek</i> <i>Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most.</i> <i>Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> <i>odměřeno dle výkr. D2.8</i> 0,15*9,45*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou za O1 - předpokládaná tl. x š. x dl. 5,964 0,15*10,0*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou za O2 - dtto 6,311 0,2*0,65*1,0*4*1,1 "podkl. beton pod základy křidel - předpoklad - tl. x š. x dl. x počet 0,572 Součet 12,847							
19	R	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	83,084		
<i>vč. naložení sutí na dopravní prostředek</i> <i>Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most.</i> <i>Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> <i>odměřeno dle výkr. D2.8</i> 0,2*(9,45+10,0)*3,825*1,1 "přechodová deska za O1, O2 - tl. x součet š. x dl. 16,367 1,1*13,5*2*1,1 "závěrné zídky O1, O2 - dig. plocha v podél.řezu x dl.opěr x 2 ks 32,670 14,9*0,5*4*1,1 "křídla a boky úložných prahů O1, O2 - dig. plocha v podél.řezu x tl. dle TZ x 4 ks 32,780 0,2*0,3*4,8*4*1,1 "římsy na křídlech (vnější přesah) - š. x tl. (odhad) x dl. x 4 ks 1,267 Součet 83,084							
20	R	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	322,423		
<i>vč. naložení na dopravní prostředek</i> <i>Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.</i> <i>Při výkopech musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> "výkop za opěrami dle výkr. D2.8 8,7*(14,7+1,7)*2*1,15 "za O1 a O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. výkopu 328,164 (1,7+0,4)*6,5*0,9*1,15 "pro opěrnou zídka za O1 - š. x dl. x hl. výkopu 14,128							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			3,3*1,7*4*1,15 "boky opěr O1 a O1 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. x 4 křídla		25,806		
			-(12,847+16,367+32,780) "odečet stávajících přechod. desek a křidel dle pol. 130901121 a část pol. 130901123		-61,994		
			Mezisoučet		306,104		
			"výkop před opěrami dle výkr. D2.8				
			0,5*(14,7+0,8)*1,15 "před O1		8,913		
			0,4*(14,7+1,4)*1,15 "před O2		7,406		
			Mezisoučet		16,319		
			Součet		322,423		
21	R	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	19,080		
			1,2*6,9 "pažení pro novou opěrnou zídku za O1		8,280		
			1,2*4,5*2 "pažení pro ochranu sloupů VO za O2		10,800		
			Součet		19,080		
22	R	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	19,080		
23	R	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	95,931		
			<i>sviské přemístění vybourané bet. a žebet. sutě z výkopů</i>				
			12,847 "bet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901121		12,847		
			83,084 "žebet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123		83,084		
			Součet		95,931		
24	R	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	214,062		
			<i>vodorovné přemístění sejmuté ornice a zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět - násobeno koef. 2"</i>				
			156,0*0,3 "sejmutá ornice dle pol. 121151105 - plocha x		46,800		
			60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol. 174101101a		60,231		
			Součet		107,031		
			107,031*2 "Přepočtené koeficientem množství		214,062		
25	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	262,192		
			<i>odvoz přebytku zeminy a nánosů na skládku dle pol. 171251201</i>				
26	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 621,920		
			<i>celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství přebytku dle pol. 162751117 x koef. 10</i>				
			262,192*10 "Přepočtené koeficientem množství		2 621,920		
27	R	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	95,931		
			<i>bet. a žebet. konstrukce dle pol. 161151113 - odvoz na skládku</i>				
28	R	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	959,310		
			<i>celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství bet. suti dle pol. 162751137 x koef. 10</i>				
			95,931*10 "Přepočtené koeficientem množství		959,310		
29	R	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	74,170		
			<i>zásyp boků křidel a opěrné zídky</i>				
			<i>Nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i>				
			(0,6*0,7+0,7*0,7/2)*8,0*1,15 "bok levého křídla O1		6,118		
			(0,6*1,5+1,5*1,5/2)*10,0*1,15 "bok pravého křídla O1		23,288		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			(0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,5*1,15 "bok levého křídla O2		15,884		
			(0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,4*1,15 "bok pravého křídla O2		15,698		
			(14,128-2,665)*1,15 "zásyp opěrné zídky - výkop pro op.zídku dle pol. 131203101 minus vložená kce OZ dle pol. 327323128		13,182		
			Součet		74,170		
30	R	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	524,384		
			přebytek výkopu dle pol. 171251201 x koef. přepočtu na tuny 2,0				
			262,192*2 "Přepočtené koeficientem množství		524,384		
31	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	262,192		
			přebytek výkopu na trvalou skládku				
			322,423 "celkový výkop dle pol. 131203101		322,423		
			-60,231 "odečet zpětného zásypu dle pol. 174101101a		-60,231		
			Součet		262,192		
32	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,875		
			Nakoupený materiál - zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou ze zeminy velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm				
			2,6*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl.		37,375		
			2,4*12,5*1,15 "za O2 - dle výkr. D2.3 - dtto		34,500		
			Součet		71,875		
33	R	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,231		
			materiál z výkopu - zásyp základu za opěrou pod těsnicí vrstvou, min. míra zhutnění l=0,75-0,80 nebo D=95%				
			1,95*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl.		28,031		
			2,24*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dtto		32,200		
			Součet		60,231		
34	R	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	29,767		
			obsyp stávající vodovodní přípojky a stávajících IS pod chodníky				
			0,7*1,0*(6,0+7,0)-(PI*0,25*0,25*(6,0+7,0)) "obsyp stáv. vodovod. potrubí - v. x š. x součet dl. za O1,O2 - odečet objemu potrubí		6,547		
			0,3*1,5*28,0*2*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O1 - v. x š. x dl. x 2 chodníky x 60% (60% = uvažované množství po odečtu objemu potrubí)		15,120		
			0,3*1,5*15,0*2*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O2 - dtto		8,100		
			Součet		29,767		
35		58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	59,534		
			29,767*2 "Přepočtené koeficientem množství		59,534		
36	R	182351025	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	156,000		
			zpětné ohumusování svahů podél křídel vč. rozprostření event. přebytku ornice v bezprostřední blízkosti stavby				
			"zpětné ohumusování podél křídel				
			13*3*4 "dl. x cca š. x 4 křídla		156,000		
37	R	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	156,000		
38		00572410	osivo směs travní parková	kg	3,900		
			156*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		3,900		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
39	R	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	156,000		
40	R	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	156,000		

Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu

41	R	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,680		
<i>zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)</i>							
156*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					4,680		

2

Zakládání

42	R	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,000		
<i>drenáž rubu opěr</i>							
0,4*0,3*12,5*2 "š. x v. x dl. x 2 opěry					3,000		

43	R	212791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	9,100		
<i>odvodnění kapsy pro zvedací lis</i>							
(2,2+2,35)*2 "součet dl. trubky na O1 a O2 x 2 ks/opěru					9,100		

44	R	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	45,000		
<i>12,5*2 "perforovaná drenážní trubka DN 150 - dl. x 2</i>							
					25,000		
<i>5,0*2*2 "hladká trubka DN 150 pro vyústění drenáže křídly opěr - dl. (odhad) x 2 křídla x 2 opěry</i>							
					20,000		
Součet					45,000		

45	R	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	25,000		
<i>12,5*2 "dl. mezi křídly x 2 pěry</i>							
					25,000		

46	R	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	12,363		
<i>"základ pod drenáží za opěrou</i>							
<i>0,43*12,5*2*1,15 "dle D2.3, 6, 7 - dig.průřez x dl. opěry x 2 opěry x rezerva na vyspádování</i>							
					12,363		

47	R	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	0,384		
<i>"zakončení vyústění drenáže za opěrou tzv. kapličkou</i>							
0,4*0,4*0,6*4 "š. x v. x dl. x 4 ks					0,384		

48	R	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	4,425		
<i>betonová patka pro palisádovou stěnu - dl. stěny dle pol. 339921132 x koef. 0,15 (0,15m3/bm stěny - dig.odměř. plocha z detailu 12)</i>							
29,5*0,15 "Přepočtené koeficientem množství					4,425		

49	R	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	23,588		
<i>(0,4*0,6*4+0,4*0,4*2)*4*1,15 "bednění tzv. kapliček pro vyústění drenáže za opěrou</i>							
					5,888		
<i>0,3*29,5*2 "bednění podkl. betonu pro palisádovou stěnu</i>							
					17,700		
Součet					23,588		

50	R	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	23,588		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

3

Svislé a kompletní konstrukce

51	R	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	15,143		
<i>vč. strážže</i>							
<i>0,59*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla</i>							
					5,658		
<i>0,59*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - dig.odměř.plocha x dl.</i>							
					2,944		
<i>0,59*4,82*2*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla</i>							
					6,541		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					15,143		
52	R	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	36,745		
((0,6+0,3+0,2)*4,795*2+0,59*4)*1,15 "římasy přímé na křídlech O1 - součet v. x dl. x 2 křídla + boky					14,845		
((0,6+0,3+0,2)*4,99+0,59)*1,15 "římasy na opěrné zídce u O1 - dtto					6,991		
((0,6+0,3+0,2)*4,82*2+0,59*4)*1,15 "římasy v oblouku na křídlech O2 - dtto					14,909		
Součet					36,745		
53	R	317353191	Příplatek k bednění mostní římasy za bednění oblouku R do 200 m	m2	14,909		
14,909 "římasy v oblouku na křídlech O2 - dle pol. 317353121					14,909		
54	R	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	36,745		
55	R	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,560		
matrice v bednění říms s vyznačením letopočtu rekonstrukce mostu							
0,35*0,8*2 "v. x dl. x 2 ks (po 1 ks na každé opěře)					0,560		
56	R	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,423		
cca 160 kg/m3 betonu - dle pol. 317321118 x koef. 0,16							
15,143*0,16 "Přepočtené koeficientem množství					2,423		
57	R	317661141	Výplň spár monolitické římasy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	3,400		
spára mezi římasy na O1 a opěrnou zídou							
3,4 "odměřeno z detailu 07					3,400		
58	R	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,665		
opěrná zídka - prodloužení levého křídla							
0,5*(1,096+1,040)/2*4,99 "dle výkr. D2.6 - tl. x prům. v. x dl.					2,665		
59	R	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	13,915		
(5,0*1,1+0,5*1,1)*2*1,15 "dřík opěrné zídky - (dl. x v. + bok) x 2 (líc a rub)					13,915		
60	R	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	13,915		
61	R	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,493		
cca 185 kg/m3 betonu - množství dle pol. 327323128 x koef. 0,185							
2,665*0,185 "Přepočtené koeficientem množství					0,493		
62	R	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	17,463		
rozšíření rubu a líce opěry, úprava povrchu úložného prahu dle výkr. D2.6, 7							
0,275*(2,46+2,62)*12,5 "obetonování úložných prahů O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry					17,463		
63	R	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	71,496		
"křídla							
15,7*0,5*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks					17,270		
16,8*0,5*2*1,1 "křídla na O2 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks					18,480		
Mezisoučet					35,750		
"závěrné zídky							
0,25*(0,956+0,911)*12,5 "spodní část záv.zídky za rubem opěr O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry					5,834		
16,24*0,6*1,1 "dřík záv.zídky O1 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl.					10,718		
16,68*0,6*1,1 "dřík záv.zídky O2 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl.					11,009		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			(0,22+0,25)*12,5 "horní část záv.zídky (s ozubem) O1, O2 - součet dig.odměř.ploch x dl. opěry		5,875		
			Mezisoučet		33,436		
			0,3*0,308*12,5*2 "dobetonávka záv.zídky po osazení mostních závěrů - š. x v. x dl. x 2 ks		2,310		
			Součet		71,496		
64	R	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	82,103		
			(2,46+2,62)*12,5*1,15 "líc úložných prahů O1, O2 - součet v. x dl. opěry		73,025		
			(0,275*2*(2,46+2,62))*1,15 "boky dobetonávky úložných prahů O1, O2 - 2x š. x součet v.		3,213		
			(0,25*4*(2,1+2,3)+0,25*0,7*4)*1,15 "kapsy pro zvedací lisy - v. x 4 ks/1op. x součet dl. + zadní čela x 4 ks		5,865		
			Součet		82,103		
65	R	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	5,865		
			5,865 "kapsy pro zvedací lisy dle pol. 334351115		5,865		
66	R	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	82,103		
67	R	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	182,324		
			"křídla - rub				
			(15,7+0,5*7,1)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. zadní hrany x 2 křídla		42,350		
			(16,9+0,5*7,4)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto - bed		45,320		
			Mezisoučet		87,670		
			"závěrné zídky - rub				
			2,6*12,5*2*1,1 "rub opěry (záv.zídky) O1, O2 - v. x dl. x 2 opěry		71,500		
			(0,6*2,3+0,8*0,6)*4 "bok opěry (záv.zídky) O1, O2 - š. x v. dříku x š. x v. rozšíření (ozub) x 4 boky		7,440		
			Mezisoučet		78,940		
			((0,32*4+1,5*2)*(0,73+0,71))*1,1 "výřez pro prostup IS závěrnou zídou - v. x 4ks/op x součet dl. O1, O2		6,780		
			(0,31*12,5+0,3*0,31*2)*2*1,1 "(dobetonávka MZ - v. x dl. + boky) x 2 opěry		8,934		
			Součet		182,324		
68	R	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	158,424		
			"křídla - líc				
			(15,7+0,5*6,4)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. přední hrany x 2 křídla		41,580		
			(16,9+0,5*6,8)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto		44,660		
			Mezisoučet		86,240		
			"závěrné zídky				
			2,3*12,5*2*1,1 "líc opěry O1, O2 - v. vč. ozubu x dl. x 2 opěry		63,250		
			Mezisoučet		63,250		
			(0,31*12,5+0,31*0,3*2)*2*1,1 "dobetonávka záv.zídky po osazení MZ - (v. x dl. + čela) x 2 opěry		8,934		
			Součet		158,424		
69	R	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	182,324		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
70	R	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	158,424		
71	R	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	20,000		
			4*2 "výřez v bednění křídel pro prostup drenáže		8,000		
			4*2 "výřez v bednění kapliček pro vyústění drenáže		8,000		
			4 "výřez v bednění úl. prahu pro odvodnění prahu		4,000		
			Součet		20,000		
72	R	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	4,000		
			2*2 "výřez v bednění záv. zídky pro prostup vodovodu		4,000		
73	R	334361216	Výztuž dříví opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,619		
			<i>výztuž nových částí úložného prahu (čelo opěr) vč. propojovací vlepované výztuže (viz detail č. 10) a ochranného nátěru výztuže cca 150 kg/m3 betonu -dle pol. 334323118 x koef. 0,15</i>				
			17,463*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,619		
74	R	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	13,227		
			<i>výztuž nových křídel a závěrných zdí vč. propojovací vlepované výztuže (viz detail č. 10), tvarové úpravy ponechané části výztuže a ochranného nátěru výztuže cca 185 kg/m3 betonu - dle pol. 334323218 x koef. 0,185</i>				
			71,496*0,185 "Přepočtené koeficientem množství		13,227		
75	R	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	2,000		
			<i>chránička pro prostup drenáže za opěrou křídly</i>				
			0,5*4 "dl. chráničky (dle tl. křídla) x 4 ks		2,000		
76	R	334791118	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 500	m	1,200		
			<i>prostup závěrnou zídkou pro vodovod - dle výkr. D2.6, 7</i>				
			0,6*2 "dl. chráničky (dle tl. záv. zídky) x 2 opěry		1,200		
77	R	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	29,500		
			14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry		29,500		
78		592284001R	PALISÁDA betonová přírodní 18x12x100 cm	kus	177,000		
			<i>počítáno 6 ks/m stěny - dl. stěny x koef. 6,0</i>				
			29,5*6 "Přepočtené koeficientem množství		177,000		
79	R	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 140	m	387,000		
			<i>půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami</i>				
			28,0*(5+4) "za O1 vlevo a vpravo		252,000		
			15,0*(5+4) "za O2 dtto		135,000		
			Součet		387,000		
80	R	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	301,000		
			<i>půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami</i>				
			28,0*(5+2) "za O1 vlevo a vpravo		196,000		
			15,0*(5+2) "za O2 dtto		105,000		
			Součet		301,000		
81	R	388995216R	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 250	m	86,000		
			<i>půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami</i>				
			28,0*2 "za O1		56,000		
			15,0*2 "za O2		30,000		
			Součet		86,000		
82	R	388999001R	Dřevěného ochranné uzavřené bednění podepřené	m2	213,600		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Kompletní dodávka a montáž dřevěného ochranného uzavřeného bednění, které bude dostatečně podepřené a zajišťi ochranu těchto sítí po celou dobu rekonstrukce (viz TZ - Převáděné inženýrské sítě) - zřízení a odstranění
cena vč. podepření a zajištění proti posunu

"pro potrubí v místě chodníků

(1,5+0,5)*2*28,0 "za O1 vlevo a vpravo - obvod x dl.

112,000

(1,5+0,5)*2*15,0 "za O2 dtto

60,000

Mezisoučet

172,000

"pro vodovodní potrubí

0,8*4*6,0 "za O1 - odhad - obvod x dl.

19,200

0,8*4*7,0 "za O2 - odhad - obvod x dl.

22,400

Mezisoučet

41,600

Součet

213,600

4

Vodorovné konstrukce

83	R	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	23,271		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

beton C 30/37-XF1 (dle TZ)

0,3*4,0*4,71*2 "za O1 - tl. x š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.6

11,304

0,003*9,42 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O1 - dig.odměř.plocha x dl. desky

0,028

0,3*(19,1+20,6) "za O2 - tl. x dig.odměř. plocha - dle výkr. D2.7

11,910

0,003*9,6 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O2 - dig.odměř.plocha x dl. desky

0,029

Součet

23,271

84	R	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	14,619		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

0,3*(4,1*3+4,71*2)*1,1 "za O1 - v. x součet dl. - dle výkr. D2.2

7,168

0,3*(4,1*3+4,83+5,45)*1,1 "za O2 - dtto

7,451

Součet

14,619

85	R	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	14,619		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

86	R	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	3,258		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

cca 140 kg/m3 betonu - množství dle pol. 421321108 x koef. 0,14

23,271*0,14 "Přepočtené koeficientem množství

3,258

87	R	428941132	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 5000 kN	kus	4,000		
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--

Kompletní provedení osazení mostních ložisek vč. vrtů, vybourání kapes pro trny a jejich následné zalití plastbetonem a veškerých potřebných materiálů a prací dle detailu O1A, O1B.
Cena montáže je navýšena z důvodu montáže ložisek ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 20-50 mm dle stavu a možností stávajících sítí a možností zhotovitele)

88		428000001R	Mostní ložisko hrncové - všesměrně pevné, zatížení 3850 kN	kus	1,000		
----	--	------------	--	-----	-------	--	--

89		428000002R	Mostní ložisko hrncové - příčně pohyblivé, zatížení 3850 kN	kus	1,000		
----	--	------------	---	-----	-------	--	--

90		428000003R	Mostní ložisko hrncové - podélně pohyblivé, zatížení 3850 kN	kus	1,000		
----	--	------------	--	-----	-------	--	--

91		428000004R	Mostní ložisko hrncové - všesměrně pohyblivé, zatížení 3850 kN	kus	1,000		
----	--	------------	--	-----	-------	--	--

92	R	429173114	Přizvednutí a spuštění kcí hmotnosti přes 100 t	t	750,000		
----	---	-----------	---	---	---------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

*Přizvednutí a následné spuštění ocelového mostního pole
Položka zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem.
Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrou skruží a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.
Zdvih nosné konstrukce bude komplikovat množství inženýrských sítí uložených v chodníkových konzolách mostu a také vodovodu umístěné ve středu mostu mezi kornorami. Předpokládá se zdvih konstrukce pouze na nezbytně nutnou výšku o cca 20-50 mm dle stavu a možností stávajících sítí a možností zhotovitele tak, aby nedošlo k poškození stávajících IS.*

750 "odhad hmotnosti mostovky 750,000

93	R	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,623		
----	---	-----------	--	----	-------	--	--

*betonové lože pro revizní schodiště u opěr - dle detailu č. 11A A 11B
ŠP podsyp lože viz pol. 564231111*

2,1*0,75*2*1,15 "O1, O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. schodiště x 2 schodiště 3,623

94	R	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,060		
----	---	-----------	---	---	-------	--	--

výztuž podkladního betonu schodiště z KARI sítí - předpoklad 5 kg/m2

8,0*0,75*2*0,005 "O1, O2 - dl. x š. x 2 schodiště x váha 0,060

95	R	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných	m	15,800		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

7,9*2 "revizní schodiště u obou opěr 15,800

96		593737001R	stupeň základový betonový 180x500x750 mm z betonu C 30/37	kus	48,000		
----	--	------------	---	-----	--------	--	--

24*2 "po 24 ks u obou opěr 48,000

97	R	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	85,510		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

8,0*0,15*4*1,15 "betonové lože pod pod obručníky podél reviz.schodišť - dl. x š. x 2 schodiště 5,520

1,0*14,75*2 "bet.lože pod dlažbou revizního chodníku - š. x dl. vč. schodišť.podesty x 2 opěry 29,500

1,0*13,5*2 "bet. lože pro doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků) 27,000

(5,1+3,6)*13,5*0,2 "bet. lože pro nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20% 23,490

Součet 85,510

98	R	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	77,080		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

"pod přechodovými deskami

4,0*4,71*2 "za O1 - š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.2 37,680

4,0*((4,71+4,83)/2+(4,71+5,45)/2) "za O2 - š. x součet průměr. délek - dle výkr. D2.2 39,400

Součet 77,080

99	R	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	62,232		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

0,65*12,5*2 "pod dostavbou dřiků opěr a základem drenáže za opěrou - š. x dl. x 2 opěry 16,250

5,19*0,7 "pod opěrnou zídou - dl. x š. 3,633

1,65*(4,795*2+4,82*2*1,15+4,99) "pod římsami - š. x (součet dl. říms O1, O2 a opěrné zídky) 42,349

Součet 62,232

100	R	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	4,000		
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>podliti nových hrncových ložisek plastmaltou - dle detailu 01A a 01B výměra bude upřesněna dle skutečných rozměrů dodaných ložisek v následujícím stupni PD</i>							
			1,0*1,0*4 "dle výkr. D2. 6, 7 - š. x dl. x 4 ks		4,000		
101	R	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	12,000		
<i>podliti hrncových ložisek - předpoklad další 3 vrstvy dle pod. 451475121 množství dle pol. 451475121 x koef. 3,0</i>							
			4*3 "Přepočtené koeficientem množství		12,000		
102	R	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	20,410		
<i>dle detailů 05, 08, 04</i>							
			0,15*46,4*2 "odvodňovací proužek podél obrubníků - š. x dl. x 2 ks		13,920		
			0,15*9,5*2 "odvodňovací proužek podél mostních závěrů - š. x dl. x 2 ks		2,850		
			0,4*(0,6-0,15)*12 "vsakovací vrstva odvodňovacích trubiček - š. x dl. x 12 ks		2,160		
			(0,7*(0,6-0,15)-(0,5*0,26))*8 "vsakovací vrstva mostních odvodňovačů - (š. x dl. - plocha odvodňovačů) x 8 ks		1,480		
			Součet		20,410		
103	R	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	25,513		
<i>celk. tl. 45 mm - množství dle pol. 451477121 x koef. 1,25 (další vrstva = 25 mm, t.j. 1 1/4 tl.)</i>							
			20,41*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		25,513		
104	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,950		
			0,2*1,0*(6,0+7,0) "podsyp stávajícího vodovodního potrubí - tl. x š. x součet dl. za O1 a O2		2,600		
			0,15*1,5*28,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za		12,600		
			0,15*1,5*15,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za		6,750		
			Součet		21,950		
105	R	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	38,738		
<i>zásyp základu před opěrou (pod revizním chodníkem) ze stejnozměrného mezerovitého betonu MCB, míra zhutnění D=98%</i>							
			1,1*(13,5+1,25)*1,15 "před O1 - dig.odměř.plocha x dl. vč. podesty schodiště		18,659		
			1,2*(13,5+1,05)*1,15 "před O2 - dtto		20,079		
			Součet		38,738		
106	R	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	72,738		
<i>ochranný zásyp rubu opěr a podkladní přechodový klín ze ŠD 0-32, míra zhutnění l=0,85, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i>							
			2,53*12,5*2*1,15 "dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 opěry		72,738		
107	R	465317212	Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30	m2	79,990		
			1,0*14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry		29,500		
			1,0*13,5*2 "doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků)		27,000		
			(5,1+3,6)*13,5*0,2 "nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20%		23,490		
			Součet		79,990		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
108	R	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2 <i>žlábek z kamenné dlažby podél křídel</i> 0,3*8,0*4*1,15 "š. x dl. x 4 křídla	m2	11,040		
5 Komunikace pozemní					11,040		
109	R	548900001R	Zabroušení plechů po odříznutí (odpálení) 180,541 "odříznuté plechy dle pol. 767991912 46,5*2 "zabroušení vystupujícího plechu po odstranění chodník. vrstev na mostovce dle detailu 03A Součet	m	273,541		
110	R	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm 8,0*0,75*2*1,15 "pod betonové lože revizních schodišť - dl. x š. x 2 schodiště 8,0*(0,3+0,15)*2*1,15 "pod žlábkem a obrubníky podél reviz.schodišť - dtto Součet	m2	22,080		
111	R	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <i>ŠDb tl. 150 mm - podklad chodníků dle pol. 577133131R</i>	m2	81,017		
112	R	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm <i>ŠDa tl. 250 mm</i> 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl. 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha Součet	m2	321,645		
113	R	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm <i>R mat dle pol. 577133131R podklad chodníků - bude použit materiál odfrézovaný ze stavby</i>	m2	81,017		
114	R	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl. 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha Součet	m2	321,645		
115	R	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m <i>ACP 16+ tl. 50 mm</i> 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl. 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha Součet	m2	321,645		
116	R	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 <i>nad vrstvou ACL, dle pol. 577155142</i>	m2	321,645		
117	R	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 <i>pod vrstvou ACL, dle pol. 577155142</i>	m2	321,645		
118	R	577133131R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>ACO 8CH tl. 40 mm</i> "dle výkresů D2.2 A D2.3 1,75*(14,01+19,01) "chodníky za O1 - š. x součet dl. 1,75*4,352*2 "chodníky za O2 - dtto 8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha Součet	m2	81,017		
					57,785		
					15,232		
					8,000		
					81,017		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
119	R	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,645		
			9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
			96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
			Součet		321,645		
120	R	577144142R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 45 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	394,613		
			"vozovka na mostě mezi dilatacími dle D2.2, 3				
			8,5*46,425 "š. bez odvodňovacích proužků x dl.		394,613		
121	R	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	321,645		
			9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.		225,245		
			96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha		96,400		
			Součet		321,645		
122	R	578132114	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,425		
			odvodňovací proužek tl. 30-35 mm podél říms dle detailu 08				
			0,5*46,425*2 "na mostovce - š. x dl. x obě strany vozovky		46,425		
123	R	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	441,038		
			ochrana izolace MA 11 IV modif. tl. 40 mm				
			9,5*46,425 "vozovka na mostě mezi dilatacími dle D2.2, 3 - š. x dl.		441,038		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
124	R	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	2,422		
			penetrační nátěr na betonových ohrubnicích opěr na styku s vozovkou				
			0,1*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2		0,959		
			0,1*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.		0,499		
			0,1*4,82*2 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla		0,964		
			Součet		2,422		
125	R	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	7,266		
			ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových ohrubnic opěr nad vozovkou (zvýšená odolnost proti mrazu a CH.R.L.)				
			0,3*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2		2,877		
			0,3*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.		1,497		
			0,3*4,82*2 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla		2,892		
			Součet		7,266		
126	R	628613201R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř.- otryskání povrchu křemičitým pískem, stříkaná bezešvá izolace tl. 5 mm	m2	441,038		
			9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2		441,038		
127	R	628613202R	Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř.- otryskání povrchu křemičitým pískem, přímopochozí izolace tl. 10 mm	m2	185,700		
			2,0*46,425*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2		185,700		
128	R	628613203R	Protikorozi ochrana OK mostu III.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace	m2	288,299		

PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy
typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 µm, vč.
otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho
odklizení

" vnitřní povrchy dle D2.3, 4 - 20% ve tř. III

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	
			(1,6*4+2,75*2+0,7*8+0,4*4*2)*46,425*1,5 "dl. x dl. OK x koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnitřní plocha		1 441,496			
			-1441,496*0,8 "odečet 80% ve tř. IV		-1 153,197			
			Součet		288,299			
129	R	628613204R	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	418,159			
			PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : modifikovaný I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 mm, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení "vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4 - 20% ve tř. III (13,724+1,6*4+2,75*2+2,2*2)*46,425*1,5 "dl. x dl. OK x koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnější plocha2 090,796 -2090,796*0,8 "odečet 80% ve tř. IV-1 672,637 Součet418,159					
130	R	628613205R	Protikorozní ochrana OK mostu IV.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace	m2	1 153,197			
			PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 ?m, vč. otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení " vnitřní povrchy dle D2.3, 4 1441,496*0,8 "množství dle pol. 628613203R x 80% ve tř. IV1 153,197					
131	R	628613206R	Protikorozní ochrana OK mostu IV.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	1 672,637			
			PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : modifikovaný I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 ?m, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení "vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4 2090,796*0,8 "množství dle pol. 628613204R x 80% ve tř. IV1 672,637					
132	R	628613207R	Protikorozní ochrana OK mostu II. tř.- oprava metalizace - základní a 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	104,540			
			oprava metalizace a PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy typ PKO dle TZ : I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 350 ?m, vč. otryskání na stupeň Sa 3, vč. dodávky materiálu na metalizaci a tryskání a jeho odklizení cena vč. dodávky zinku pro žárové stříkání "vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4 2090,796*0,05 "5% z celkové vnější plochy dle pol. 628613204R104,540					
133	R	628613911	Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky OK mostů	m	1 766,500			
			1442*0,5 "vnitřní plochy - množství dle pol. 628613203R x odhad 0,5m/m2721,000 2091*0,5 "vnější plochy - množství dle pol. 628613204R x odhad 0,5m/m21 045,500 Součet1 766,500					
134	R	632664132R	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní + 1x elastický OS-E	m2	7,700			
			ochranný nátěr obrubníků říms dle detailu 07 0,3*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 22,877 0,3*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.1,497					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			0,3*4,82*2*1,15 "řimsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl.				
			x 2 křídla		3,326		
			Součet		7,700		

8 Trubní vedení

135	R	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000		
			2 "úprava výšky stávajících uličních vpustí za O1		2,000		
136	R	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		
			2 "úprava výšky stávající šachty kanalizace a vodovodu za O1		2,000		
			1 "úprava výšky stávající šachty vodovodu za O2		1,000		
			Součet		3,000		
137	R	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	774,000		
			28,0*(10+8) "pro vyznačení trasy IS v chodnících za O1 vlevo a vpravo - dl. x ks		504,000		
			15,0*(10+8) "dtto za O2		270,000		
			Součet		774,000		
138	R	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,000		
			6,0+7,0 "značení trasy vodovodu za O1 a O2 - odhad		13,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

139	R	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	102,770		
			47,8*(0,5*2) "úprava části zábradlí pro vrátka k reviznímu schodišti - váha x dl. - dle detailu 09		47,800		
			47,8*1,0*1,15 "vrátka k reviznímu schodišti - váha dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování		54,970		
			Součet		102,770		
140	R	911122112	Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	1 154,522		
			229,0*4 "nové zábradlí na křídlech - váha x 4 ks panelů - dle detailu 09		916,000		
			47,8*4,99 "nové zábradlí na opěrné zídce - váha 1bm x dl. panelu - dle detailu 09		238,522		
			Součet		1 154,522		
141	R	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	102,770		
			montáž zábradlí na předpolí a vrátek k reviznímu schodišti vč. ukotvení do betonových patek, řimsy nebo obruby schodiště, vč. napojení na stávající zábradlí a event. úpravy stáv. zábradlí množství dle pol. 911122111				
142		138000001R	dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO	t	0,048		
			panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvicího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ				
			47,8/1000		0,048		
143		138000002R	dodávka uzamykatelných vrátek k reviznímu schodišti vč. veškerého kování a kompletní PKO	t	0,055		
			47,8/1000*1,0*1,15 "váha/bm dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování		0,055		
144	R	911122212	Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	1 154,522		
			montáž panelů zábradlí vč. ukotvení do řimsy množství dle pol. 911122112				
145		138000001R	dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO	t	1,155		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<i>panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvicího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ</i> 1154,522/1000							
146	R	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		
<i>vč. sloupku a upevňovacího materiálu</i>							
147	R	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	79,500		
79,5 "V1a (0,125) - délka dle situace					79,500		
148	R	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodičí čáry	m	164,000		
79,5*2 "V4 (0,25) souvislá - délka dle situace					159,000		
10*0,5 "V4 (0,25) přerušovaná - délka dle situace x kadence čáry 0,5 (zatáčka za O2)					5,000		
Součet					164,000		
149	R	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	243,500		
79,5 "dle pol. 915111112					79,500		
164 "dle pol. 915121112					164,000		
Součet					243,500		
150	R	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,820		
<i>zpětné osazení stávajících silničních obrubníků - výšková úprava</i> 14,01+19,01 "za O1							
					33,020		
4,4*2 "za O2					8,800		
Součet					41,820		
151	R	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	74,340		
<i>"dle výkr. D2.2</i> 8,0*2*2 "obrubníky podél revizního schodiště - dl. x 2ks x 2 schodiště							
					32,000		
14,01+15,73 "obrubníky chodníků za O1					29,740		
2,8+1,0 "obrubníky na odbočce chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště					3,800		
4,4*2 "obrubníky chodníků za O2					8,800		
Součet					74,340		
152		59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	74,340		
153	R	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiněm krytu	m	286,420		
9,5 "spára pro napojení obrusné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)					9,500		
12,5 "dtto za O2 - před frézováním					12,500		
12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci					12,500		
Mezisoučet					34,500		
46,425*2*2 "spára podél obrubníků na mostě (2x - spára v ACO 11+ a v MA 11 IV)					185,700		
(14,01+9,6)*2 "spára podél obrubníků za O1					47,220		
9,5*2 "spára podél obrubníků za O2					19,000		
Mezisoučet					251,920		
Součet					286,420		
154	R	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	236,670		
<i>dle pol. 919112233</i> 9,5 "spára pro napojení obrusné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)							
					9,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci		12,500		
			46,425*2 "spára podél obručníků na mostě (spára v ACO 11+)		92,850		
			(14,01+9,6)*2 "spára podél obručníků za O1 - dtto		47,220		
			9,5*2 "spára podél obručníků za O2 - dtto		19,000		
			(9,5+2,2*2)*4 "spára podél MZ		55,600		
			Součet		236,670		
155	R	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	92,850		
			46,425*2 "spára podél obručníků na mostě (spára v MA 11 IV)		92,850		
156	R	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	27,094		
157		931000001R	Lamelový mostní závěr pro zatížení do 4000 kN, posun do 60 mm	m	13,500		
			vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích				
			13,500 "na O1, posun do 60 mm		13,500		
158		931000002R	Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností s tělesy se zvláštní tvarovou úpravou, pro zatížení do 4000 kN, posun do 100 mm	m	13,594		
			vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích				
			13,594 "na O2, posun do 100 mm		13,594		
159	R	931942113	Odstranění dilatačního zařízení š 270 mm	m	27,094		
			odstranění mostních závěrů odvoz a likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady				
			13,500 "na O1 - dle detailu 02B		13,500		
			13,594 "na O2 - dtto		13,594		
			Součet		27,094		
160	R	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	11,201		
			uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7				
			((0,25+0,25)*(9,42+9,56)+(0,25*0,25*4))*1,15 "(š. + v.) x součet dl. + čela		11,201		
161	R	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	139,600		
			(12,5*4)*2 "vodorovné prac.spáry - (2x dobetonávka MZ, 1x mezi ZZ a úl.prahem, 1x mezi úl. prahem a dobetonávkou čela) x 2opěry		100,000		
			6,4*2*2 "prac. psára mezi křídlem a dříkem opěry - dl. x 2křídla x 2 opěry		25,600		
			3,4 "prac. spára mezi římsou na křídle a římsou na opěrné zídce za O1		3,400		
			1,1*2 "prac. spára mezi křídlem a opěrnou zídkou za O1		2,200		
			(4,0+0,2)*2 "prac. spára mezi přechod. deskami		8,400		
			Součet		139,600		
162	R	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	24,127		
			trvale pružná zálivka s předtěsněním				
			((9,42+9,56)+(0,25+0,25)*4)*1,15 "uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7		24,127		
163	R	936560001R	Nivelační značka na konstrukci	kus	14,000		
			2*2 "na opěrách		4,000		
			3*2 "na bocích ocel. NK		6,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2*2 "na křídlech		4,000		
			Součet		14,000		
164	R	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	12,000		
			trubky TR 50x1 z korozivzdorné oceli přivařené do otvoru vyříznutého do OK mostu				
165		140600001R	Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli s prodloužením	ks	8,000		
			vč. šikmého seřiznutí				
			8 "trubky dl. 1,0 m pro zaústění pod most		8,000		
166		140600002R	Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli se zaústěním do ležatého svodu	ks	4,000		
			4 "trubky dl. cca 0,55 m pro zaústění ležatého svodu		4,000		
167	R	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	8,000		
			kompletní provedení vč. přivaření k ocelové NK dle detailu 04				
168		552417130R	odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm s prodloužením výtoku	kus	4,000		
			kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. prodloužení a šikmého seřiznutí odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. - dle detailu 04B				
169		552417140R	odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm se zaústěním do ležatého svodu	kus	4,000		
			kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. zaústění odvodňovače do ležatého svodu - dle detailu 04A				
170	R	936943927	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2-bodového DN 300	kus	16,000		
			40/2,5 "závěsy pro ležatý svod odvodnění mostu (na potrubí cca po 2,5m)		16,000		
171		552418640R	závěs dvoubodový nerez pro trubku DN 200	kus	16,000		
			vč. objímek				
172	R	936992131R	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN	m	40,000		
			10,0*4 "ležatý svod pro odvodnění mostu - 4x 10m		40,000		
173		286194001R	koleno PE-HD 90°, D 200	kus	4,000		
174		286193260R	trubka, PE-HD d 200	m	40,000		
175	R	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	23,520		
			odstranění nánosů z betonové dlažby svahu před opěrami				
			0,3*7,0*14,0*2*0,4 "odhad dle foto - tl. x dl.svahu x š. svahu x 2 opěry x 40% plochy		23,520		
176	R	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A	m2	720,000		
			záchytná síť zavěšená pod nosnou kci mostu pro sanaci a PKO podhledů a boků nosné OK				
			16*45 "š. x dl.		720,000		
177	R	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m2	43 200,000		
			předpoklad délky prováděných prací 2 měsíce, t.j. 60 dnů - plocha x koef. 60				
			720*60 "Přepočtené koeficientem množství		43 200,000		
178	R	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	720,000		
179	R	945211122	Montáž pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	2,000		
			lávka pro provádění sanačních prací podhledu a boků ocelové NK - předpoklad 2 ks				
180	R	945211132	Přesun pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	30,000		
			45/1,5 "délka rozpětí mostu/předpokládaný rozsah práce z lávky 1,5 m		30,000		
181	R	945211222	Demontáž pojízdné pracovní lávky zavěšené pod mostem	kus	2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
182	R	945211292	Měsíční nájem pojezdna pracovní lávka mostu zavěšená pod mostem	kus	4,000		
			2*2 "2 lávky a 2 měsíce		4,000		
183	R	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	11,475		
			1,0*0,85*13,5 "revizní chodník (betonový blok před opěrou) u O2 - š. x v. x dl. - dle výkr. D2.8		11,475		
184	R	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	560,000		
			Kompletní demontáž mostních ložisek vč. event. vrtů, vybourání kapes a veškerých potřebných materiálů a prací. Odvoz a likvidaci demontovaných ložisek zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady. Cena demontáže je navýšena z důvodu práce ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 10-20 cm).				
			"demontáž stávajících mostních ložisek				
			140*4 "cca váha hrncového ložiska pro zatíž. do 4,0 MN x 4 ks				
					560,000		
185	R	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000		
			vč. uložení ve skladu zhotovitele pro zpětné použití				
			1 "demontáž svislé dopravní značky na mostě				
					1,000		
186	R	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	50,000		
			trubkové zábradlí - odhad cca 10 kg/bm				
			Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady.				
			"demontáž jednoduchého trubkové zábradlí v místě budoucí				
			5,0*10,0 "cca dl. x cca váha				
					50,000		
187	R	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů přes 50 kg	kg	987,700		
			váha 1 ks panelu na křídle = 229 kg (dle detailu 09)				
			váha 1 bm panelu zábradlí = 47,8 kg (dle detailu 09)				
			Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady.				
			229,0*4 "stávající zábradlí na křídlech (4 ks)				
					916,000		
			47,8*1,5 "část zábradlí pro montáž vrátek k reviznímu schodišti u O1				
					71,700		
			Součet				
					987,700		
188	R	979024443	Očištění vybouraných obručnicků a krajiníků silničních	m	66,420		
			dle pol. 113202111				
189	R	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	68,850		
			(2,5+2,6)*13,5 "ubourání degradované části předstěny pilot O1 a O2 - součet v. x dl. - dle výkr. D2.8				
					68,850		
190	R	985111232	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 100 mm	m2	60,075		
			(2,145+2,305)*13,5 "ubourání degradované části úložného prahu O1 a O2 - součet š. x dl. - dle výkr. D2.8				
					60,075		
191	R	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	60,075		
192	R	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	163,913		
			očištění opěr po odbourání křídel, záv. zidek a degrad. betonu úložného prahu				
			odměřeno z výkresu D2.6, 7				
			celkové množství je navýšeno o rezervu 10% - koef. 1,1				
			(0,956+0,911)*12,5 "rub opěr O1,O2- součet v. x dl.				
					23,338		
			0,956*2,045*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky				
					3,910		
			0,911*2,205*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky				
					4,018		
			2,41*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O1 vč. boků - v. x součet dl.				
					30,607		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2,57*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O2 vč. boku - v. x součet dl.		32,639		
			(1,796+1,956)*12,5 "horní povrch úložného prahu obou opěr - součet š. x dl.		46,900		
			0,25*(1,8+2,0)*8 "stěny kapes pro lisy - v.kapsy x dl. kapsy na O1 a O2 x ks		7,600		
			Součet		149,012		
			149,012*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		163,913		
193	R	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
			46,9 "horní povrch úložného prahu obou opěr dle pol. 985121122		46,900		
			7,6 "stěny kapes pro lisy dle pol. 985121122		7,600		
			Součet		54,500		
194	R	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
195	R	985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
196	R	985312131	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
197	R	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stíněném prostoru	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
198	R	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	163,913		
			163,913 "na všech ubouraných plochách dle pol. 985121122		163,913		
199	R	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	163,913		
200	R	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	163,913		
			<i>dle pol. 985121122</i>				
201	R	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2	54,500		
			<i>sanace úložného prahu</i>				
202	R	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	163,913		
			<i>dle pol. 985121122</i>				
203	R	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	198,800		
			<i>vč. rozměření, vrtání a spotřeby vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou</i>				
			<i>výztuž je součástí položek pro výztuž dotčených konstrukcí</i>				
			dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry				
			0,25*220*2 "sanace horní části úl.prahu		110,000		
			0,3*148*2 "boky a líc úl.prahu		88,800		
			Součet		198,800		
204	R	985331217	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	163,200		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

vč. rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou

dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry

0,5*68*2 "propojení mezi novou záv.zídkou a stáv.úložným prahem 68,000

0,7*68*2 "dtto 95,200

Součet 163,200

997

Přesun sutě

205	R	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	69,394		
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--

29,295 "bet. dlažba dle pol. 113107132 29,295

11,474 "beton z otryskání stáv. bet. konstrukcí dle pol. 985121122 11,474

0,199 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331215 0,199

0,163 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331217 0,163

Mezisoučet 41,131

12,847*2,2 "podkladní beton ve výkopu dle pol. 28,263

Součet 69,394

206	R	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	254,604		
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--

27,54 "želbet. revizní chodník před O2 hmotnost suti dle pol. 962051111 27,540

12,944 "želbet. části předstěny pilot O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111211 12,944

14,718 "želbet. části úložného prahu O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111232 14,718

Mezisoučet 55,202

83,084*2,4 "želbet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123 199,402

Součet 254,604

207	R	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	12,535		
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--

12,535 "odstraněná mostní izolace dle pol. 711131001R 12,535

208	R	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	266,722		
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--

poplatek za odstranění odpadu po opravách PKO degradovaných částí ocelových konstrukcí

26,021 "hmotnost suti dle pol. 628613201R 26,021

10,956 "hmotnost suti dle pol. 628613202R 10,956

21,622 "hmotnost suti dle pol. 628613203R 21,622

31,362 "hmotnost suti dle pol. 628613204R 31,362

68,039 "hmotnost suti dle pol. 628613205R 68,039

98,686 "hmotnost suti dle pol. 628613206R 98,686

10,036 "hmotnost suti dle pol. 628613207R 10,036

Součet 266,722

209	R	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	773,365		
-----	---	-----------	--------------------------------	---	---------	--	--

210	R	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	773,365		
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--

211	R	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	14 693,935		
-----	---	-----------	---	---	------------	--	--

celk. vzdálenost skládky - předpoklad 20 km (koef. 19)

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

773,365*19 "Přepočtené koeficientem množství 14 693,935

212	R	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	144,785		
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--

43,425 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107184 43,425

101,360 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107244 101,360

Součet 144,785

213	R	997221646R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	12,535		
-----	---	------------	--	---	--------	--	--

12,535 "odstraněná izolace stávající mostovky dle hmotnosti sutí pol. 711131001R 12,535

214	R	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	239,374		
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--

1,92 "hmotnost sutí dle pol. 113107112 1,920

66,42 "hmotnost sutí dle pol. 113107113 66,420

38,6 "hmotnost sutí dle pol. 113107163 38,600

90,098 "hmotnost sutí dle pol. 113107223 90,098

42,336 "hmotnost sutí dle pol. 938131111 42,336

Součet 239,374

998 Přesun hmot

215	R	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	588,772		
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--

216	R	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	588,772		
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

217	R	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	99,147		
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--

Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 1x ALP

"přechodové desky

(4,0*4,71*2)+0,3*(4,0*2+4,71*2) "za O1 - povrch š. x dl. + boky v. x součet dl. - dle výkr. C1.06 42,906

(19,1+20,6)+0,3*(4,0*2+10,3) "za O2 - dle výkr. C1.07 - výpočet jako O1 45,190

"základ opěrné zidky

(0,1*5,19+0,5)*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2 2,038

Mezisoučet 90,134

90,134*0,1 "rezerva 10% 9,013

Součet 99,147

218		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,030		
-----	--	----------	--------------------------	---	-------	--	--

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

99,147*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství 0,030

219	R	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	4,076		
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--

Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 2x ALN

"základ opěrné zidky

(0,1*5,19+0,5)*2*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2 x 2 nátěry 4,076

220		11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,001		
-----	--	----------	-----------------------------	---	-------	--	--

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
4,076*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,001		
221	R	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	207,570		
<i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 1x ALP</i>							
2,6*12,5*2 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry					65,000		
0,6*13,5*2 "líc opěr - v. x dl. x 2 opěry					16,200		
15,7*2 "rub křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks					31,400		
16,8*2 "rub křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks					33,600		
6,6*2 "líc křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks					13,200		
7,4*2 "líc křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks					14,800		
0,5*(7,1+7,4)*2 "spodní hrana křídla na O1a O2 - š. x dl. x 2 ks					14,500		
Mezisoučet					188,700		
188,7*0,1 "rezerva 10%					18,870		
Součet					207,570		
222		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,073		
<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>							
207,57*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,073		
223	R	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	415,140		
<i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 2x ALN</i>							
207,570*2 "dle pol. 711112001 - 2x nátěr					415,140		
224		11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,187		
<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>							
415,14*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství					0,187		
225	R	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	176,192		
<i>2x nátěr</i>							
"přechodové desky - dle výkr. C1.06							
((4,0*4,71*2)+0,3*(4,0*2+4,71*2))*2 "za O1 - povrch š. x dl. + boky v. x součet dl x 2 nátěry					85,812		
((19,1+20,6)+0,3*(4,0*2+10,3))*2 "za O2 - dle výkr. C1.07 - výpočet jako O1					90,380		
Součet					176,192		
226		11161346	asfalt stavebně izolační	t	0,264		
176,192*0,0015 "Přepočtené koeficientem množství					0,264		
227	R	711131001R	Odstranění mostní izolace vodorovné	m2	626,738		
<i>odstranění izolace ocelové mostovky</i>							
9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02					441,038		
2,0*46,425*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02					185,700		
Součet					626,738		
228	R	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	28,060		
1,0*12,2*2*1,15 "izolace horní části přechodové desky					28,060		
229		62831116R	pás těžký asfaltovaný	m2	32,269		
28,06*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					32,269		
230	R	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	41,250		
<i>izolace rubu opěry k drenážnímu potrubí</i>							
1,5*12,5*2*1,1 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry					41,250		
231		62831116R	pás těžký asfaltovaný	m2	49,500		
41,25*1,2 "Přepočtené koeficientem množství					49,500		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
232	R	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	201,250		
<i>provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie dle detailu 06</i> 3,5*12,5*2*2*1,15 "š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry							
233		69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	201,250		
234	R	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	201,250		
<i>těsnění za opěrou - ochranná geotextilie tl. min. 5 mm - 2 vrstvy (nad a pod geomembránou)</i>							
235		69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	211,313		
201,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					211,313		
236	R	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	86,250		
<i>ochrana izolace rubu opěr - 2x geotextilie</i> 1,5*12,5*2*2*1,15 "v. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry							
237		69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	189,750		
<i>geosyntetická folie s prolisy min. 6 mm (po stlačení) - 2 vrstvy + 10% ztrátne</i> 172,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství							
238	R	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,583		
239	R	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,583		

767

Konstrukce zámečnické

240	R	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	180,541		
46,5*2 "snížení chodníkové obruby na ocel. mostovce dle detailu 03A					93,000		
1,2*4 "úprava NOK pro přístup za most - vyříznutí plechu podélníků dle detailu 03B					4,800		
9,5*2*2 "úprava NOK - odříznutí plechu MZ na vozovce dle detailu 03C					38,000		
2,0*2*2 "úprava NOK - odříznutí plechu MZ na chodnicích dle detailu 03C					8,000		
(0,5+0,26)*2*8 "úprava NOK - vyříznutí otvorů pro most. odvodňovače dle detailu 03D					12,160		
(PI*0,05)*12 "úprava NOK - vyříznutí nebo vyvrtání otvorů pro odvodň. trubičky dle detailu 03E					1,885		
(PI*0,5)*4 "proříznutí ocelové chráničky vodovodu z důvodu zdvihu OK					6,283		
Mezisoučet					164,128		
164,128*0,1 "rezerva 10%					16,413		
Součet					180,541		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

241	R	210290001R	Výšková úprava paty sloupu VO	kus	1,000		
<i>kompletní provedení vč. zemních a event. bouracích prací, vč. event. výměny krytu</i> 1 "sloup VO v místě nové opěrné zídky za O1							
					1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

23-M

Montáže potrubí

242	R	230210002R	Oprava spojení chráničky vodovodu po spuštění nosné OK	soubor	4,000		
-----	---	------------	--	--------	-------	--	--

Oprava míst prořezů chrániček např. opatřením vhodnými opravnými manžetami s těsněním (způsob opravy a použitý typ manžet konzultovat se správcem vodovodu). Navržené řešení bude třeba případně korigovat po odkopání přechodových oblastí v návaznosti na skutečně zjištěný stav osazení chráničky.

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

5

Komunikace pozemní

1	R	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm <i>zesílení konstrukčních vrstev objízdné komunikace</i>	m2	3 120,000		
			6*7500*0,02 "sil. III/27214 a 27213 - odhad š. x dl. x 2%		900,000		
			6*18500*0,02 "sil. II/610 a II/275 - odhad š. x dl. x 2%		2 220,000		
			Součet		3 120,000		

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	R	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky <i>913111112</i>	kus	104,000		
3	R	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky <i>dle pol. 913111115</i>	kus	104,000		
			98 "pro dopravní značky dle pol. dle pol. 913111115		98,000		
			2*3 "pro dočasné zábrany dle pol. 913221111		6,000		
			Součet		104,000		
4	R	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní <i>montáž a demontáž značek na sloupky v jednotlivých křižovatkách - dle situace dopravního opatření</i>	kus	98,000		
			"DZ pro uzavírku v místě rekonstrukce mostu a SO 101				
			3 "B1		3,000		
			1 "C3a		1,000		
			1 "E3a		1,000		
			1 "E13		1,000		
			1 "IP10		1,000		
			4 "IP22		4,000		
			2 "IS11c		2,000		
			Mezisoučet		13,000		
			"DZ pro obchodní trasu pro pěší				
			4 "IP22 - informační tabule pro pěší		4,000		
			Mezisoučet		4,000		
			"DZ pro objízdnou trasu vozidel do 3,5 t				
			2 "IS3a		2,000		
			14 "IS11c		14,000		
			2 "IS11d		2,000		
			Mezisoučet		18,000		
			"DZ pro objízdnou trasu vozidel nad 3,5 t				
			3 "IP22		3,000		
			2 "IS3a		2,000		
			23 "IS11c		23,000		
			5 "IS11d		5,000		
			Mezisoučet		33,000		
			30 "rezerva (IP22, IS11c, IS11d, IS3a a jiné)		30,000		
			Součet		98,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objekt: SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
5	R	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	12 480,000		

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol.
913111111 x koef. 120*

104*120 "Přepočtené koeficientem množství 12 480,000

6	R	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	12 480,000		
---	---	-----------	---	-----	------------	--	--

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol.
913111112 x koef. 120*

104*120 "Přepočtené koeficientem množství 12 480,000

7	R	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	11 760,000		
---	---	-----------	---	-----	------------	--	--

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol.
913111115 x koef. 120*

98*120 "Přepočtené koeficientem množství 11 760,000

8	R	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	3,000		
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--

na začátku a na konci objízdné trasy, osazené na sloupku u značky B1.

9	R	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	360,000		
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, t.j. 120 dnů - množství dle pol.
913221111 x koef. 120*

3*120 "Přepočtené koeficientem množství 360,000

10	R	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

20 "odhad 20,000

11	R	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní	kus	20,000		
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--

998

Přesun hmot

12	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	325,541		
13	R	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	325,541		
14	R	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	1 627,705		

celkem 26 km, násobeno koef. 5

325,541*5 "Přepočtené koeficientem množství 1 627,705

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4

Inženýrská činnost

15	R	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000		
----	---	-----------	--	--------	-------	--	--

Dodatečné náklady na ostatní inženýrskou činnost, vzniklé v souvislosti s realizací stavby – např. úpravy a projednání DIO dle aktuálních místních podmínek v období realizace stavby, apod.

Celkem