

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/11_vranov
Stavba: VN Vranov

KSO: 833 19
Místo: Vranský potok

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH 3 198 826,84

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 198 826,84	671 753,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 870 580,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

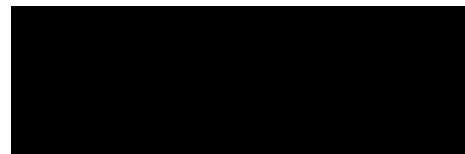
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/11_vranov

Stavba: VN Vranov

Místo: Vranský potok

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 198 826,84	3 870 580,48
SO 1	SO 1- TĚLESO HRÁZE	796 416,69	963 664,19
SO 2	SO 2 - ÚPRAVA ZÁTOPY	403 970,85	488 804,73
SO 3	SO 3 - SPODNÍ VÝPUST	362 095,38	438 135,41
SO 4	SO 4 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV	1 525 343,92	1 845 666,14
VON	VON - vedlejší a ostatní náklady	111 000,00	134 310,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 1 - SO 1- TĚLESO HRÁZE

KSO:

833 19

Místo:

Vranský potok

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

796 416,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796 416,69	21,00%	167 247,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

963 664,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

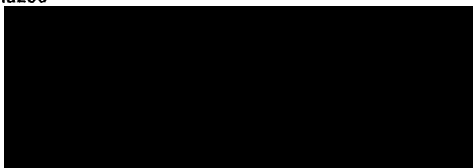
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 1 - SO 1- TĚLESO HRÁZE

Místo:

Vranský potok

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							796 416,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				796 416,69	
D	1		Zemní práce				561 657,49	
1	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		(35+48+12)		95,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,000	300,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: součástí je i strom v trase odtoku od BP - SO4</i>					
4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	12,000	700,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	689,857	85,00	58 637,85	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: uvažována 75% využitelnost</i>					
	vv		"výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi fezy"					
	vv		16.1*5,3 "fez I"		85,330			
	vv		19.36*5.85 "fez II"		113,256			
	vv		22.5*6.1 "fez III"		137,250			
	vv		19.35*6.05 "fez IV"		117,068			
	vv		9.95*5,6 "fez V"		55,720			
	vv		7.11*5,05 "fez VI"		35,906			
	vv		7.46*5,4 "fez VII"		40,284			
	vv		7.7*6,1 "fez VIII"		46,970			
	vv		8.01*7,25 "fez IX"		58,073			
	vv		Součet		689,857			
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	344,929	15,00	5 173,94	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost je uvažován pro cca 50% objemu</i>					
	vv		689,857*0,5		344,929			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	5,236	385,00	2 015,86	CS ÚRS 2019 02
	vv		1,7*1,1*2,8 "dle výkresu D9 - propustek"		5,236			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	2 123,813	65,00	138 047,85	CS ÚRS 2019 02
	vv		689,857 "na deponii pro další použití"		689,857			
	vv		1381,555 "z deponii k hrázi pro zemní hráz"		1 381,555			
	vv		349,342*0,15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy"		52,401			
	vv		Součet		2 123,813			
9	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	5,236	65,00	340,34	CS ÚRS 2019 02
	vv		5,236 "dle výkresu D9 - propustek"		5,236			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	1 730,897	58,00	100 392,03	CS ÚRS 2019 02
	vv		689,857 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO1"		689,857			
	vv		1041,04 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO2 a SO4"		1 041,040			
	vv		Součet		1 730,897			
11	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m ³	1 385,963	49,00	67 912,19	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: - ukládání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedení hutnění je 20 cm - navrženo o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložená na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větví a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina i z SO3 a SO4</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"hulněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
			"navýšeno o 10% množství zeminy nutné pro zhutnění"					
			9.57*5.3*1.1 "fez I"		55,793			
			15.31*5.85*1.1 "fez II"		98,520			
			20.38*6.1*1.1 "fez III"		136,750			
			23.41*6.05*1.1 "fez IV"		155,794			
			38.64*5.6*1.1 "fez V"		238,022			
			20.17*5.05*1.1 "fez VI"		112,044			
			21.5*5.4*1.1 "fez VII"		127,710			
			21.66*6.1*1.1 "fez VIII"		145,339			
			39.07*7.25*1.1 "fez IX"		311,583			
			Mezisoučet		1 381,555			
			4,3*1,025 "dle výkresu D9 - propustek, obsyp trouby"		4,408			
			Součet		1 385,963			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	689,857	15,00	10 347,86	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k položce:</i> uložení na deponii pro další využití					
			689,857 "uložení výkopku z výkopu hráze"		689,857			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	349,342	35,00	12 226,97	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzdušný ilc a koruny hráze - za použití ztrádníkové zeminy "na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."					
			2.91*5.3 "fez I"		15,423			
			5.73*5.85 "fez II"		33,521			
			7.61*6.1 "fez III"		46,421			
			8.53*6.05 "fez IV"		51,607			
			9.22*5.6 "fez V"		51,632			
			8.53*5.05 "fez VI"		43,077			
			7.72*5.4 "fez VII"		41,688			
			6.18*6.1 "fez VIII"		37,698			
			3.9*7.25 "fez IX"		28,275			
			Součet		349,342			
14	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	5,756	195,00	1 122,42	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tl. 16 g osiva na 1m2 travníku					
			345,342/300*5		5,756			
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	409,725	25,00	10 243,13	CS ÚRS 2019 02
			"úprava pláně a hulnění dle výkresu D.5, plocha*vzd."					
			6*5.3 "fez I"		31,800			
			7*5.85 "fez II"		40,950			
			7,8*6.1 "fez III"		47,580			
			6*6.05 "fez IV"		36,300			
			17*5.6 "fez V"		95,200			
			8,2*5.05 "fez VI"		41,410			
			7,9*5.4 "fez VII"		42,660			
			2*6.1 "fez VIII"		12,200			
			8,5*7.25 "fez IX"		61,625			
			Součet		409,725			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	680,066	55,00	37 403,63	CS ÚRS 2019 02
			"svahování, délka (návodního+vzdušního)*vztažná délka useku"					
			(4.55+2.91)*5.3 "fez I"		39,538			
			(6.3+5.73)*5.85 "fez II"		70,376			
			(7.6+7.61)*6.1 "fez III"		92,781			
			(8.25+8.53)*6.05 "fez IV"		101,519			
			(4.7+9.22)*5.6 "fez V"		77,952			
			(8.25+8.53)*5.05 "fez VI"		84,739			
			(7.7+7.72)*5.4 "fez VII"		83,268			
			(6.2+6.18)*6.1 "fez VIII"		75,518			
			(3.6+3.9)*7.25 "fez IX"		54,375			
			Součet		680,066			
17	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	349,342	48,00	16 768,42	CS ÚRS 2019 02
			"ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"					
			2.91*5.3 "fez I"		15,423			
			5.73*5.85 "fez II"		33,521			
			7.61*6.1 "fez III"		46,421			
			8.53*6.05 "fez IV"		51,607			
			9.22*5.6 "fez V"		51,632			
			8.53*5.05 "fez VI"		43,077			
			7.72*5.4 "fez VII"		41,688			
			6.18*6.1 "fez VIII"		37,698			
			3.9*7.25 "fez IX"		28,275			
			Součet		349,342			
18	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	49 800,00	49 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro převod požadována min. světllost potrubí dle PD je DN.300 - čerpání kalovým čerpadlem při přítoku 18m3/hod - čerpání voyd z pracovních rýh a rýh základů <p>V ceně jsou započteny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) oprařebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovínou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. <p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)</p>					
19	K	R162301-1	<p>Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložený doklad o likvidaci</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Je uvažována uložení v rámci stavby - likvidace větví a pařezů a nezneužitkovatelné dřevní hmoty</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně jsou započteny i náklady na přepravu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrází/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností. 	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	2		Zakládání				22 818,74	
20	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,120	3 500,00	7 420,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22</p> <p>"dle výkresu D9 - propustek"</p> <p>4,3*1*0,2 "základ pod troubu "</p> <p>0,7*2,0*0,9 "základ pod čelo výloku"</p> <p>Součet</p>					
					0,860			
					1,260			
					2,120			
21	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	1,720	650,00	1 118,00	CS ÚRS 2019 02
			0,2*4,3*2"základ pod troubu, dle výkresu D9 - propustek"		1,720			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	5,220	850,00	4 437,00	CS ÚRS 2019 02
			2,2*0,9*2+0,7*0,9*2 "pro čelo propustku,dle výkresu D9 - propustek"		5,220			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	5,220	187,00	976,14	CS ÚRS 2019 02
24	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	1,980	2 870,00	5 682,60	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22</p> <p>0,9*2,2 "základ pod čelo, dle výkresu D9 - propustek"</p>		1,980			
25	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,049	65 000,00	3 185,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>síť výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tlha 5,4 kg /m2</p> <p>4,3*0,8*2*0,0054 "výztuž základu pod troubu"</p> <p>1,8*0,5*2*0,0054"výztuž základu požeráku"</p> <p>Mezisoučet</p> <p>0,047*0,05 "prosth 5%"</p> <p>Součet</p>					
					0,037			
					0,010			
					0,047			
					0,002			
					0,049			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 903,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	321213345	Zoivo padzaklasove z lomoveno kamene vodnich staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu.	m3	1,123	10 600,00	11 903,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdřiva; objem dutin do 0,20 m3 jednodlivě se od celkového objemu neodčítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> za použití soklového kamene, žula					
	VV		(2,0*0,9*0,7-Pl*0,25*0,25*0,7) "dle výkresu D9 - propustek, plocha čela -plocha trouby"		1,123			
	D	4	Vodorovné konstrukce				105 102,64	
27	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednodlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	56,520	85,00	4 804,20	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie u paty návodního lico, zajištění styku patky a konstrukčních zemín					
	VV		"geotextilie pod záhozovou palku dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV		1,2*(5,3+5,85+6,1+6,05+5,05+5,4+6,1+7,25)		56,520			
28	M	69311067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	62,172	38,00	2 362,54	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX S 250, plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélné/příčné): 12/6 kNm, Statické protřžení (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S. Šírka max.: 5 m, Délka nábatu: 120 m					
	VV		"včetně 10% plochy počítané na překryv spoju"					
	VV		56,52*1,1		62,172			
29	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 32-63 mm	m3	1,650	1 150,00	1 897,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> filtr patního drenu					
	VV		"patní drén, dle D.5 a D.6 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		0.073*6.1 "řez III"		0,445			
	VV		0.073*6.05 "řez IV"		0,442			
	VV		0.073*5.05 "řez VI"		0,369			
	VV		0.073*5.4 "řez VII"		0,394			
	VV		Součet		1,650			
30	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého lžčeného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	1,514	1 150,00	1 741,10	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> patní drén					
	VV		"patní drén, dle D.5 a D.6 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		0.067*6.1 "řez III"		0,409			
	VV		0.067*6.05 "řez IV"		0,405			
	VV		0.067*5.05 "řez VI"		0,338			
	VV		0.067*5.4 "řez VII"		0,362			
	VV		Součet		1,514			
31	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody řídného, hmotnost jednodlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	10,835	1 150,00	12 460,25	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přiléhavací a opěrná záhozová palka na návodním a vzdušním lico					
	VV		"záhozová palka, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		0.23*5.3 "řez I"		1,219			
	VV		0.23*5.85 "řez II"		1,346			
	VV		0.23*6.1 "řez III"		1,403			
	VV		0.23*6.05 "řez IV"		1,392			
	VV		0.23*5.05 "řez VI"		1,162			
	VV		0.23*5.4 "řez VII"		1,242			
	VV		0.23*6.1 "řez VIII"		1,403			
	VV		0.23*7.25 "řez IX"		1,668			
	VV		Součet		10,835			
32	K	462511-R	Prošterkování záhozů palky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	t	3,251	850,00	2 763,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu -					
	VV		- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	VV		10,835*0,3		3,251			
33	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	66,146	1 150,00	76 067,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pohoz kamenivem, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		0.91*5.3 "řez I"		4,823			
	VV		1.26*5.85 "řez II"		7,371			
	VV		1.52*6.1 "řez III"		9,272			
	VV		1.65*6.05 "řez IV"		9,983			
	VV		0.94*5.6 "řez V"		5,264			
	VV		1.65*5.05 "řez VI"		8,333			
	VV		1.54*5.4 "řez VII"		8,316			
	VV		1.24*6.1 "řez VIII"		7,564			
	VV		0.72*7.25 "řez IX"		5,220			
	VV		Součet		66,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	m	22,600	48,00	1 084,80	
	P		Poznámka k položce: potrubí pro palní drén					
	VV		"dle výkresu D.4"					
	VV		6,1+6,05+5,05+5,4 "šikná délka dle podélného profilu hrází, levý a pravý vzdušní lic"		22,600			
35	M	286112250	troubka drenážní flexibilní D 160 mm	m	22,600	85,00	1 921,00	CS ÚRS 2017 02
	D	5	Komunikace pozemní				60 736,75	
36	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozproštěním, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	194,990	250,00	48 747,50	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: uvažována šterkodrť frakce 0/63 hutněná po vrstvách					
	VV		"cesta na koruně hráže, dle D.5 šířka pruhu"vztažná délka mezi řezy"					
	VV		3,7*5,3 "řez I"		19,610			
	VV		3,7*5,85 "řez II"		21,645			
	VV		3,7*6,1 "řez III"		22,570			
	VV		3,7*6,05 "řez IV"		22,385			
	VV		3,7*5,6 "řez V"		20,720			
	VV		3,7*5,05 "řez VI"		18,685			
	VV		3,7*5,4 "řez VII"		19,980			
	VV		3,7*6,1 "řez VIII"		22,570			
	VV		3,7*7,25 "řez IX"		26,825			
	VV		Součet		194,990			
37	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhuťněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	184,450	65,00	11 989,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"cesta na koruně hráže, dle D.5 šířka pruhu"vztažná délka mezi řezy"					
	VV		3,5*5,3 "řez I"		18,550			
	VV		3,5*5,85 "řez II"		20,475			
	VV		3,5*6,1 "řez III"		21,350			
	VV		3,5*6,05 "řez IV"		21,175			
	VV		3,5*5,6 "řez V"		19,600			
	VV		3,5*5,05 "řez VI"		17,675			
	VV		3,5*5,4 "řez VII"		18,900			
	VV		3,5*6,1 "řez VIII"		21,350			
	VV		3,5*7,25 "řez IX"		25,375			
	VV		Součet		184,450			
	D	8	Trubní vedení				24 756,32	
38	K	871425231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 500	m	4,300	980,00	4 214,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použil trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) třída SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m					
	VV		4,3 "dle výkresu D9 - propustek"		4,300			
39	M	28611149	troubka kanalizační PVC DN 500x1000 mm SN4	m	5,000	2 680,00	13 400,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	0,962	2 860,00	2 751,32	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - s výzúřtí - beton beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22, ((0,9+0,5)/2)*0,6*4,3-P1*0,25*0,25*4,3 "dle výkresu D9 - propustek, průřez obetonování -průřez trouby"		0,962			
41	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	6,020	650,00	3 913,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: zahrnuje montáž i demontáž bednění					
	VV		4,3*0,7*2 "dle výkresu D9 - propustek"		6,020			
42	K	93699216	Příplatek k ceně za krácení potrubí	kus	1,000	478,00	478,00	
	P		Poznámka k položce: uvažováno pro zkrácení spodní trouby od požeráku na požadovanou délku, v položce pro kanalizační trouby rozpoptovány 2ks trub, nutné jejich zkrácení					
	D	998	Přesun hmot				9 440,95	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	188,819	50,00	9 440,95	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 2 - SO 2 - ÚPRAVA ZÁTOPY

KSO: 833 19
Místo: Vranský potok

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 403 970,85

DPH základní snížená	Základ daně 403 970,85 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 84 833,88 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 488 804,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

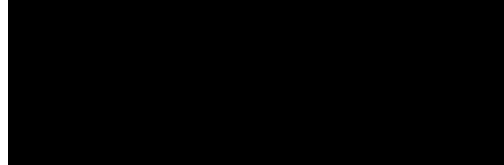
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 2 - SO 2 - ÚPRAVA ZÁTOPY

Místo:

Vranský potok

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							403 970,85	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				403 970,85	
D	1		Zemní práce				384 848,80	
1	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	125,000	35,00	4 375,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		220-95		125,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	35,000	500,00	17 500,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	251,767	75,00	18 882,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sejmutí ornice, dle D.3, délka useku v řezu *mocnost*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		64.9*0.15*2.7 "řez 1"		26,285			
	VV		58.1*0.15*6.3 "řez 2"		54,905			
	VV		47.2*0.15*7.45 "řez 3"		52,746			
	VV		39.1*0.15*7.9 "řez 4"		46,334			
	VV		27.2*0.15*7.7 "řez 5"		31,416			
	VV		12.7*0.15*7.5 "řez 6"		14,288			
	VV		18.1*0.15*9.5 "řez 8"		25,793			
	VV		Součet		251,767			
6	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	1 085,540	189,00	205 167,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		61.7*2.7 "řez 1"		166,590			
	VV		45.8*6.3 "řez 2"		288,540			
	VV		33.2*7.45 "řez 3"		247,340			
	VV		20.1*7.9 "řez 4"		158,790			
	VV		11.6*7.7 "řez 5"		89,320			
	VV		1.3*7.5 "řez 6"		9,750			
	VV		0.8*5.7 "řez 7"		4,560			
	VV		12.7*9.5 "řez 8"		120,650			
	VV		Součet		1 085,540			
7	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	542,770	10,00	5 427,70	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: předpokládá se 50%.					
	VV		1085,54*0,50		542,770			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 102,702	65,00	71 675,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		1085,45 "přesun na deponii pro další využití"		1 085,450			
	VV		17,252 "přesun z deponie k míslu zásypu zátopy"		17,252			
	VV		Součet		1 102,702			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,525	68,00	1 191,70	CS ÚRS 2019 02
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 085,540	15,00	16 283,10	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: uložení zeminy do prostoru vytěženého zemníku					
	VV		1085,54 "uložení ne mezideponií"		1 085,540			
11	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,525	128,00	2 243,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zásypy v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV		0.1*7.45 "řez 3"		0,745			
	VV		0.5*7.9 "řez 4"		3,950			
	VV		0.4*7.7 "řez 5"		3,080			
	VV		1.3*7.5 "řez 6"		9,750			
	VV		Součet		17,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181951101	Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 837,680	16,00	29 402,88	CS ÚRS 2019 02
	W		"Úprava pláňě v zátopě, dle D.3, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"					
	W		67,8*2,7 "řez 1"		183,060			
	W		60,8*6,3 "řez 2"		383,040			
	W		51,4*7,45 "řez 3"		382,930			
	W		42*7,9 "řez 4"		331,800			
	W		29,6*7,7 "řez 5"		227,920			
	W		14,8*7,5 "řez 6"		111,000			
	W		8,4*5,7 "řez 7"		47,880			
	W		17,9*9,5 "řez 8"		170,050			
	W		Součet		1 837,680			
13	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>je uvažována uložení v rámci stavby - likvidace větví a pařezů a nezneužitkovatelné dřevní hmoty celkem 89 pařezů, stávající pařezy po porvedením kácení a i z nově pokácených stromů</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností. 					
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 425,00	
14	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	13,940	1 250,00	17 425,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"zához v zátopě, dle D.3, plocha v řezu *vztažná délka, hrázka před nátokem"					
	W		4,1*3,4 "řez 7"		13,940			
	D	998	Přesun hmot				1 697,05	
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	33,941	50,00	1 697,05	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 3 - SO 3 - SPODNÍ VÝPUST

KSO:

833 19

Místo:

Vranský potok

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

362 095,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 095,38	21,00%	76 040,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

438 135,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 3 - SO 3 - SPODNÍ VÝPUST

Místo:

Vranský potok

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

362 095,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

362 095,38

D 1

Zemní práce

9 646,72

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,877	85,00	2 454,55	CS ÚRS 2019 02
	W		0,5*(15,4-0,8)*1,5 "pro základ pod troubu spodní výpusti"		10,950			
	W		2,5*0,42*1,3 "pro blok pro žebro"		1,365			
	W		1,7*1,7*0,8 "pro základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"		2,312			
	W		2*1,5*1*3 "pro základ pod křídla"		9,000			
	W		1,5*3,5*1 "pro základ pod čelo výtoku"		5,250			
	W		Součet		28,877			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	28,877	15,00	433,16	CS ÚRS 2019 02
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	47,912	32,00	1 533,18	CS ÚRS 2019 02
	W		28,877 "přesun na depo"		28,877			
	W		19,035 "pro hutněné násypy kolem objektu"		19,035			
	W		Součet		47,912			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28,877	85,00	2 454,55	CS ÚRS 2019 02
5	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	13,090	49,00	641,41	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> započtené i obsypání základových konstrukcí					
	W		"zasypání kolem objektů hráze původního profilu, zbytek v rámci SO 1"					
	W		15,4 *0,85 "podél odpadní trouby"		13,090			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,877	15,00	433,16	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mezideponie pro zpětné použití					
	W		28,877 "mezideponie pro další využití"		28,877			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,945	128,00	760,96	CS ÚRS 2019 02
	W		28,877*(7,774+2,068+13,090) "obsyp hutněný základů"		5,945			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,430	25,00	935,75	CS ÚRS 2019 02
	W		15,4*1,2 "délka dna výkopu* šířka dna výkopu pod spodní výpust"		18,480			
	W		1,5*2,5 "délka dna výkopu* šířka dna výkopu pod čelem"		3,750			
	W		2*2 "délka dna výkopu* šířka dna výkopu pod požerákem"		4,000			
	W		(4,4+2)/2*3,5 "délka dna výkopu* šířka dna výkopu před požerákem"		11,200			
	W		Součet		37,430			
	D	2	Zakládání				112 074,62	
9	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	7,774	3 500,00	27 209,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	W		0,2*(15,4-0,8)*0,95 "základ pod troubu spodní výpusti"		2,774			
	W		2*0,5*1*3 "základ pod křídla"		3,000			
	W		0,8*2,5*1 "základ pod čelo výtoku"		2,000			
	W		Součet		7,774			
10	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	7,240	658,00	4 763,92	CS ÚRS 2019 02
	W		0,2*15,4*2 "základ pod troubu spodní výpusti"		6,160			
	W		1,5*0,2*2+1,2*0,2*2 "základ pod žebro"		1,080			
	W		Součet		7,240			
11	K	275315512	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,068	3 880,00	8 023,84	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	W		1,5*0,42*0,8 "blok pro žebro"		0,504			
	W		0,5*0,5*0,8 "blok pod nástupem na lávku k požeráku"		0,200			
	W		1,0*1,0*0,8 "základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,0*2*1,0*0,3-0,18*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazením prefa požeráku, odečtená plocha těla požeráku"		0,564			
			Součet		2,068			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	24,280	850,00	20 638,00	CS ÚRS 2019 02
			0,8*1,2*2+0,8*1,1*2"pro betonování základu požeráku"		3,680			
			3,1*1*4+0,5*1*2 "pro základ pod křídla požeráku"		13,400			
			2,7*1*2+0,9*1*2 "pro základ pod čelo výtoku"		7,200			
			Součet		24,280			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	24,280	187,00	4 540,36	CS ÚRS 2019 02
14	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	7,930	2 950,00	23 393,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22					
			2,7*1,1 "podklad pod základ čela výtoku"		2,970			
			0,8*3,1*2 "podklad pod základ křídel požeráku"		4,960			
			Součet		7,930			
15	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,004	65 000,00	260,00	CS ÚRS 2019 02
			0,90*4*1,21/1000 "kotevní závlače"		0,004			
16	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,271	65 000,00	17 615,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> síť výztužná svařovaná KARI KY 60, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tíha 5,4 kg/m2					
			15,4*1,5*0,0054 +15,4*0,6*0,0054 "výztuž pro obetonování louby a základu pod odpadní troubu"		0,175			
			0,62*2,2*2*0,0054"výztuž základu pod požerák proložena do obetonavky křídel 2x"		0,015			
			0,8*0,9*2*0,0054"výztuž základu požeráku"		0,008			
			2,8*2*2*0,0054 "výztuž základu křídel a u požeráku 2x"		0,060			
			Mezisoučet		0,258			
			0,258*0,05 "prostřih 5%"		0,013			
			Součet		0,271			
17	M	5922373-R	Práh podkladní 30-40 - podkladek	kus	12,000	388,00	4 656,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> např. http://www.babc.cz/bbc-prah-podkladni-30-40 pro stabilizaci trouby a zajištění podlepení betonua tesností					
			12 "podklad pod troubu před jejím obetonování, 1 ks na 1,5 m délky trouby, mimo zavazovací žebro"		12,000			
18	M	15611626	drát vazák černý D 5mm	kg	0,015	65 000,00	975,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,154 kg/m Vazák drát vždy u podkladního kusu trouby požeráku 12*0,8*0,00154					
					0,015			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				153 245,98	
19	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - prefa požerák 2 dlouhý, pro potrubí DN 300 - včetně osazení lávky k požeráku - včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku					
20	M	R-01	betonový olevňový požerák s dvojitou dlouhovou stěnou	m	3,900	10 500,00	40 950,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - pro odpadní troubu DN400 výška nad základem, od dna požeráku po dobetonování kotevní části - 3,7m - spodní část požeráku výšky 200 mm slouží pro zabetonování základny požeráku při kotvení					
21	M	R-02	přísušensství požeráku, včetně montáže - dlouze, uzamykatelný poklop, česle	kpl.	1,000	8 500,00	8 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže a umístění dlouží, poklopu, dlouží .. (náležitosti požeráku) - součástí je i umístění ocelového cejchu s vyznačením provozní hladiny - udána PD					
22	K	321222111r	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	0,940	10 600,00	9 964,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k položce:</i> - v ceně započtena pouze MC 25 - zděno z terénu, v ceně odečteny ocelový prám - za použití v položce zohledněného soklového kamena, prozděno v celém profilu - v ceně započtena vzdálenost lomu s vhodným kamenem větší než 50 km - šířka spár mezi kameny 15-40 mm, bez přibližných spár (2,5*0,7*0,8-PI*0,15*0,15*0,8)*0,7 "dle řezu I, plocha čela - plocha trouby"					
					0,940			
23	M	58381079	hranoly lámané pro rádkové zdivo 20x20x40cm	t	2,538	1 550,00	3 933,90	CS ÚRS 2019 02
			0,94*2,5*1,08 "započteno ztrátové v množství 8%"		2,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,207	5 678,00	18 209,35	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		((2,05+1,1)/2)*0,25*3*2 "dle řezu K až L (M) , křídla"		2,363			
	VV		0,45*((0,8+1,3)/2)-(P*0,15*0,15*0,45) "nadzáklad žebra dle řezu A a H"		0,441			
	VV		(2,5*0,7*0,8-P*0,15*0,15*0,8)*0,3 "dle řezu F , plocha čela - plocha trouby"		0,403			
	VV		Součet		3,207			
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	24,290	850,00	20 646,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		((2,05+1,1)/2)*3,1*4+0,35*1,1*2 "nadzáklad křídla"		20,300			
	VV		0,8*((1,3+0,8)/2)*2+((0,9+0,3)/2)*0,8*2 "pro nadzáklad žebra"		2,640			
	VV		0,5*0,5*2+0,5*0,85*2 "palka lávky"		1,350			
	VV		Součet		24,290			
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	24,290	187,00	4 542,23	CS ÚRS 2019 02
27	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zinkovaná), kotvených k pozeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím, délka do 4,3m	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. MATERIÁL modřínové dřeva : - hranol 100x200x3900 - 2ks dřevěné prvky z modřínového , tlakově impregnovaného dřeva - FOŠNA 40x120mm, DÉLKA 650mm - 31ks - SLOUPEK ZÁBRADLÍ - FOŠNA 50x100mm, DÉLKA 1.31 m - 3ks - FOŠNA 30x120mm, DÉLKA 3,9 m - 1ks - FOŠNA 30x100mm, DÉLKA 3,9 m - 2ks Soupis pojicích a kotvicích prvků: • Spojovací materiál: • ROVNORAMENNÝ ÚHELNÍK 50x6mm, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ (MIN. 100um), DL. 0.65m - 1ks2x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení úhelníku k pozeráku + malice a podložky • 4x závitová tyč průměru 12 mm pro chemickou kotvu uchycení úhelníku do bet. Palky + malice a podložky • 6x šroub + malice + podložka - přichycení zábradlí • 4x šroub + malice+ podložka - přichycení I profilu k úhelníku - v ceně započteno modřínové dřeva tlakově impregnováno, - v ceně žárově zinkování nosníků					
28	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 400,69	
29	K	451561111r	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, II. vrstvy do 100 mm	m2	5,188	125,00	648,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v ceně uvažováno kamenivo drcené hrubé hominová směs frakce 16-32 a šleřkotřít frakce 0-32					
	VV		((3,5+0,65)/2)*2,5 "zpevnění nátoky do pozeráku"		5,188			
30	K	462512-R	Prošterkování záhozů, obkladu a rovnanin z terénu	t	0,893	850,00	759,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovnanin - množství položky označuje součet záhozu, obkladu a rovnanin, množství šterku pro prosyp je 7,5 x menší 2,68/3 "při započtení 0,3 t na m3 rovnanin, objem šterku cca 1,2 m3"					
	VV				0,893			
31	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene litého, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	2,682	1 250,00	3 352,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -114, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "rovnání břežní odpadního koryta od spodní výpusti" 2*(0,47*2+0,500)*0,35 "dle řezu D" 1,2*0,45*1,55*2 "dle řezu M"					
	VV				1,008			
	VV				1,674			
	VV				2,682			
32	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	6,440	1 150,00	7 406,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na mlstě uložená. 3. Objem se stanoví v m3 pohozi. Poznámka k položce: - prostor před kamennou dlažbou u nátoky do požeráku, přechod materiálu - zálopa x dlažba - možno použít i kámen z rozebraných konstrukcí SO1 - vzdůšní a návodní líc původní hráze					
	PSC							
	P							
	WV		10*(0,65*2+0,8)*0,2 "dno odpadního koryta od požeráku, D7a, REZ Ca D"		4,200			
	WV		3,2*3,5*0,2 "dno nátoky do požeráku"		2,240			
	WV		Součet		6,440			
33	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	5,188	1 780,00	9 234,64	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm, - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné třídně frakce 0-4					
	WV		((3,5+0,65)/2)*2,5 "zpevnění nátoky do požeráku situace D,7a"		5,188			
	D	8	Trubní vedení				62 601,62	
34	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	16,500	150,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		0,8+15,4+0,3		16,500			
35	M	28614154	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm s hrdlem SN10	m	18,000	1 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: za použít 3 trub, nutné zkrácení dle délky výkresu					
	WV		18		18,000			
36	K	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		3		3,000			
37	M	286174-R	WAVIN X-Stream redukce DN 400/300	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	
38	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	4,417	2 860,00	12 632,62	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - s výztuží - beton beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22, ((0,7+0,40)/2)*0,75*15,4-P1*0,2*0,2*15,4 "průřez obetonování -průřez trouby"					
	WV				4,417			
39	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	21,560	650,00	14 014,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: zahrnuje montáž i demontáž bednění					
	WV		15,4*0,7*2		21,560			
40	K	93699216	Příplatek k ceně za krácení potrubí	kus	1,000	450,00	450,00	
	P		Poznámka k položce: uvažováno pro zkrácení spodní trouby od požeráku na požadovanou délku, v položce pro kanalizační trouby rozpočítovány 2ks trub, nutné jejich zkrácení					
	D	998	Přesun hmot				3 125,75	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	62,515	50,00	3 125,75	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - automatický součet + přesuny kamene z rozebraného záhozu pro použít na stavbě					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 4 - SO 4 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

KSO: 833 19
Místo: Vranský potok

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 525 343,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 525 343,92	21,00%	320 322,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 845 666,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

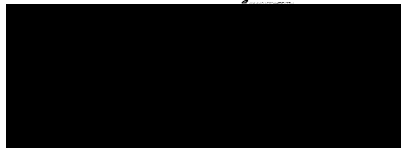
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

SO 4 - SO 4 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

Místo:

Vranský potok

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 525 343,92	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 525 343,92	
D	1		Zemní práce				120 836,19	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	369,634	85,00	31 418,89	CS ÚRS 2019 02
	vv		"plocha výkopu + délka useku"					
	vv		19,1*2 "výkop pro pasy u mostovky řez B a D, výkres D8a"		38,200			
	vv		20,7*2,7 "výkop pro operných zdí u mostovky řez C, výkres D8a"		55,890			
	vv		18,5*1 "výkop pro operných zdí u mostovky řez E, výkres D8a"		18,500			
	vv		20,8*2,3 "výkop pro operných zdí u mostovky řez F, výkres D8a"		47,840			
	vv		20,7*3,7 "výkop pro operných zdí u mostovky řez H, výkres D8a"		76,590			
	vv		1,56*13 "výkop pro pas, řez B, výkres D8c"		20,280			
	vv		3,78*15,3 "výkop pro koryta dle řezu D, výkres D8c"		57,834			
	vv		2,3*13 "výkop pro koryta dle řezu F, výkres D8c"		29,900			
	vv		12,3*2 "výkop pro pas dle řezu G, výkres D8c"		24,600			
	vv		Součet		369,634			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	184,817	15,00	2 772,26	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad cca 50%</i>					
	vv		369,634*0,5 "50% výkopku"		184,817			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	574,320	32,00	18 378,24	CS ÚRS 2019 02
	vv		287,160 "doprava na deponii pro další využití"		287,160			
	vv		287,160 "doprava z deponie pro další využití"		287,160			
	vv		Součet		574,320			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	82,474	65,00	5 360,81	CS ÚRS 2019 02
	vv		369,634-287,160 "na deponii k hrázi pro další využití"		82,474			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	287,160	68,00	19 526,88	CS ÚRS 2019 02
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	287,160	15,00	4 307,40	CS ÚRS 2019 02
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	287,160	128,00	36 756,48	CS ÚRS 2019 02
	vv		"podél konstrukcí BP a odpadního koryta, plocha odečtena z CAD*vzd."					
	vv		11,2*2 "zásyp podél pasu u mostovky řez B a D, výkres D8a"		22,400			
	vv		8*2,7 "zásyp podél operných zdí u mostovky řez C, výkres D8a"		21,600			
	vv		11,8*1 "zásyp podél operných zdí u mostovky řez E, výkres D8a"		11,800			
	vv		7,1*2,3 "zásyp podél operných zdí u mostovky řez F, výkres D8a"		16,330			
	vv		13*3,7 "zásyp podél operných zdí u mostovky řez F, výkres D8a"		48,100			
	vv		0,8*13 "zásyp k pasu, řez B, výkres D8c"		10,400			
	vv		5,1*15,3 "podél koryta dle řezu D, výkres D8c"		78,030			
	vv		5,3*13 "podél koryta dle řezu F, výkres D8c"		68,900			
	vv		4,8*2 "podél pasu dle řezu G, výkres D8c"		9,600			
	vv		Součet		287,160			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	92,609	25,00	2 315,23	CS ÚRS 2019 02
	vv		7,1*0,6 "pod základ pasu řez B, výkres D8a"		4,260			
	vv		7,1*0,6 "podzáklad pasu řez D, výkres D8a"		7,700			
	vv		4,4*0,6 "podzáklad pasu řez G, výkres D8a"		2,640			
	vv		2,7*1,95*2 "podzáklad pasu řez A a C, výkres D8a"		10,530			
	vv		7,88*1,3 "podzáklad pasu řez A a F, výkres D8a"		10,244			
	vv		(1,5+0,2+7,25+1,8+0,6)*1,1 "podzáklad pasu řez A a F, výkres D8a, započtena osová délka v oblouku"		12,485			
	vv		2,2*2,7 "pod podklad pod blažbu, řez A, C výkres D8a"		5,940			
	vv		10,3+5,2 "pod podklad pod blažbu, řez A, F a H výkres D8a"		15,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,85*12,6 "pod dnové opavnění dle řezu mezi G a I, výkres D8c"		23,310			
	W		Součet		92,609			
D 2			Zakládání				458 814,20	
9	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	34,572	3 500,00	121 002,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	W		6,9*0,4*0,8 "základ pasu řez B, výkres D8a"		2,208			
	W		6,9*0,4*1 "základ pasu řez D, výkres D8a"		2,760			
	W		4,2*0,4*0,9 "základ pasu řez G, výkres D8a"		1,512			
	W		2,7*1,75*0,9*2 "základ pasu řez A a C, výkres D8a"		8,505			
	W		7,68*1,1*0,9 "základ pasu řez A a F, výkres D8a"		7,603			
	W		(1,3+0,2+7,25+1,8+0,6)*0,9*0,9 "základ pasu řez A a F, výkres D8a, započtena osová délka v oblouku"		9,032			
	W		(5,3*0,9+2*1*0,9+0,9*0,9)*0,4 "pas řez G, výkres D8c"		2,952			
	W		Součet		34,572			
10	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	99,234	850,00	84 348,90	CS ÚRS 2019 02
	W		7,1*0,8*2+0,4*0,8*2 "pro základ pasu řez B, výkres D8a"		12,000			
	W		7,1*1*2+0,4*1*2 "pro základ pasu řez D, výkres D8a"		15,000			
	W		2,7*0,9*4 "pro základ pasu řez A a C, výkres D8a"		9,720			
	W		4,4*0,9*2+0,4*0,9*2 "základ pasu řez G, výkres D8a"		8,640			
	W		7,68*0,9*2 "základ pasu řez A a F, výkres D8a"		13,824			
	W		(1,3+0,2+7,1+1,8+0,6)*0,9+(1,3+0,2+10,7+1,8+0,6)*0,9+0,9*0,9 "základ pasu řez A a F, výkres D8a, započtena délka v oblouku n alci a rubu"		23,850			
	W		(5,3*0,9+2*1*0,9+0,9*0,9)*2+1,8*0,4*2 "pas řez G, výkres D8c"		16,200			
	W		Součet		99,234			
11	K	334351191	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení opěry	m2	4,410	630,00	2 778,30	CS ÚRS 2019 02
	W		1,9*0,9+3*0,9 "základ pasu řez A a F, výkres D8a, započtena délka v oblouku na lici a rubu"		4,410			
12	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	99,234	250,00	24 808,50	CS ÚRS 2019 02
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachlic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,898	65 000,00	58 370,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, lha 5,4 kg /m2					
	W		(1,8*6,7+2,15*6,7+1,95*2,1+1,55*2,7*2+0,9*7,7+0,75*11,15)*0,0054 "výztuž základu pasů přelivu"		0,293			
	W		(2,8*2,7*2+2,65*7,7+1,95*9,5+2*2,3)*0,0054 "výztuž nadzákladu konstrukce"		0,317			
	W		(4,8*2,2+2,38*2,2)*2*0,0054 "výztuž betonové desky v dopadišti BP"		0,171			
	W		(1,75*5,1+2,7*0,9*2)*0,0054 "výztuž pasu na skluzu od BP, řez G, výkres D8c"		0,074			
	W		Mezisoučet		0,855			
	W		0,855*0,05 "prostřih 5%"		0,043			
	W		Součet		0,898			
14	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	47,859	3 500,00	167 506,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22					
	W		7,1*0,6 "základ pasu řez B, výkres D8a"		4,260			
	W		7,1*0,6 "základ pasu řez D, výkres D8a"		7,700			
	W		4,4*0,6 "základ pasu řez G, výkres D8a"		2,640			
	W		2,7*1,95*2 "základ pasu řez A a C, výkres D8a"		10,530			
	W		7,88*1,3 "základ pasu řez A a F, výkres D8a"		10,244			
	W		(1,5+0,2+7,25+1,8+0,6)*1,1 "základ pasu řez A a F, výkres D8a, započtena osová délka v oblouku"		12,485			
	W		Součet		47,859			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				619 099,03	
15	K	0650020-R	Mimostaveništní doprava kamenofezů na stavbu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doprava kamenofezů na stavbu např. z lomu Rožany - kalkulovaná cena dopravcem pro nákladní auto tonáž 12t - celkem 1 jízda					
16	K	3201011-R	Osazení kamenofezů hmotnosti do 1000 kg, včetně finálního osazení do lepidla (tmele)	m3	1,618	10 600,00	17 150,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Uvažováno využít minjefabu a vyvážecího traktoru 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) použití cementového tmele pro lepení desek z pítrodného a umělého kamene např. MAPEI MAPESTONE 2 b) nájem minjefabu včetně obsluhy 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (nímo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku kamenofezů - ty se oceňují ve specifikaci. 4. Cena vychází z hodinové ceny práce strojů pro manipulaci s kamenofezů o tíze více jak 3,5 na místo přelivu a nutnosti použít vhodného jeřábu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8*0,5*0,72*0,3+5*((0,595+0,37)/2)*0,72*0,3+2*0,54*0,72*0,3 "přeliv BP"		1,618			
	WV		Součet		1,618			
17	M	R-02	kamenořezy žulové přesné na přelivnou hranu vývaru	ks	15,000	5 000,00	75 000,00	
	P		Poznámka k položce: - cena stanovena poplávku na lom - kamenořezy z žuly např. z lomu Rožany - Šluknov, zhotovení a doprava kamenořezů předjednána					
18	K	321222111r	Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	14,146	10 600,00	149 947,60	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: - v ceně zpočtena pouze MC 25 - zděno z terénu, v ceně odečteny ocelový prám - za použití v poloze zohledněného soklového kamene, prozděno v celém profilu - v ceně zpočtena vzdálenost lomu s vhodným kamenem větší než 50 km - šluka spár mezi kameny 15-40 mm, bez průběžných spár					
	WV		3,5*2,15*0,3*2 "obklad pilíře pod mostovkou, řezy A a C, výkres D8a"		4,515			
	WV		1,7*7,68*0,3+0,8*8,38*0,3 "obklad zadní zdi , viditelný líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		5,928			
	WV		1,75*0,65*0,3+0,7*0,65*0,3+1,4*1,8*0,3+1,76*0,7*0,3+1*7*0,3 "obklad přelivu , vnitřní líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		3,703			
	WV		Součet		14,146			
19	M	58381079	hranoly lánané pro řádkové zdivo 20x20x40cm	t	38,194	1 550,00	59 200,70	CS ÚRS 2019 02
	WV		14,146*2,5*1,08 "započteno ztrátivé v množství 8%"		38,194			
20	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	37,466	5 678,00	212 731,95	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 výztuž obsažena v položce 321368211					
	WV		3,5*2,15*0,9*2 "obklad pilíře pod mostovkou, řezy A a C, výkres D8a"		13,545			
	WV		1,7*7,68*0,6 "obklad zadní zdi , viditelný líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		7,834			
	WV		1,75*0,65*0,6+1,4*1,8*0,5+1*7*0,5 "obklad přelivu , vnitřní líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		5,443			
	WV		1,8*2,5*0,6*2 "nadzáklad pasu řez B, výkres D8a"		5,400			
	WV		1,9*2,3*0,6*2 "nadzáklad pasu řez D, výkres D8a"		5,244			
	WV		Součet		37,466			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	86,642	850,00	73 645,70	CS ÚRS 2019 02
	WV		2,2*2,5*4+2,2*0,4*2 "nadzáklad pasu řez B, výkres D8a"		23,760			
	WV		2,3*2,2*4+2,2*0,4*2 "nadzáklad pasu řez D, výkres D8a"		22,000			
	WV		3,5*2,15*2 "rub pilíře pod mostovkou, řezy A a C, výkres D8a"		15,050			
	WV		1,7*7,68 "rub zadní zdi , viditelný líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		13,056			
	WV		0,56*2+2,38*1,7+4,1*1+2,6*1+1,3*0,7 "obklad přelivu , vnitřní líc BP, řezy E - J, výkres D8a"		12,776			
	WV		Součet		86,642			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	86,642	178,00	15 422,28	CS ÚRS 2019 02
23	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		3*1 "základ pasu řez A a F, výkres D8a, započtena délka v oblouku na lici a rubu"		3,000			
24	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				306 967,50	
25	K	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	8,000	2 500,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: uvažováno modřínové dřevo					
	WV		2*4		8,000			
26	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	8,000	2 500,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	421951113	Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka z hranolů měkkých	m3	2,660	8 500,00	22 610,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažuje se použití modřínového dřeva					
	WV		3,8*3,5*0,2 "dĺke výkresu D.7d"		2,660			
28	K	423176211	Montáž sřažených ocelových nosníků šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	0,330	35 000,00	11 550,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	130107260	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	0,330	65 000,00	21 450,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 31,10 kg/m					
	WV		0,0311*3,54*3 "váha 1 m tyče I' délak nosniku" počet"		0,330			
30	K	451316113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	15,500	2 980,00	46 190,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		10,3+5,2		15,500			
31	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,940	145,00	861,30	CS ÚRS 2019 02
	WV		2,2*2,7 "podklad pod dlažbu, řez A, C výkres D8a"		5,940			
32	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	42,010	1 150,00	48 311,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		"zához dna bez urovnání"					
	WV		1,5*0,4*13+2*1,05*0,35*13"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu B výkr D8c"		17,355			
	WV		1,5*0,4*15,3+2*1,13*0,35*15,3"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu D výkr D8c"		21,282			
	WV		5,3*0,5*0,45+5,7*0,67*0,35+3,6*0,67*0,35 "DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu D výkr D8b napojení od požeráku"		3,373			
	WV		Součet		42,010			
33	K	462512-R	Proštěrkování záhozů a rovinanin z terénu	t	17,650	850,00	15 002,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - množství položky označuje součet záhozu, rovinanin, množství sterku pro prosyp je 7,5 x menší (42,01+11,655+5,169)*0,3 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu a rovinanin, odpovídá cca 8 m3 sterku"		17,650			
34	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	11,655	3 500,00	40 792,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		1,74*12,6*0,6*2 "běhové opevnění dle řezu mezi G a I, výkres D8c"		26,309			
	WV		1,85*12,6*0,5 "dnové opevnění dle řezu mezi G a I, výkres D8c"		11,655			
35	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	5,169	3 500,00	18 091,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hrubá těžká rovinanina - pasy					
	WV		(1,03+2,7+1,03)*0,65*0,8 "pas dle řezu C, výkres D8c"		2,475			
	WV		(1,24+2,7+1,24)*0,65*0,8 "pas dle řezu E, výkres D8c"		2,694			
	WV		Součet		5,169			
36	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv lloušky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,600	1 150,00	690,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u stabilní vrstvy - kombinace pohozu a zábozu je cca 70% pohoz danou frakcí a 30% kostra vrstvy ze záhozového kamene, resp. pro řezu B-C je poměr 80/20%					
	WV		"pohoz dna bez urovnání"					
	WV		0,2*2*1,5 "běhy odpadního koryta od skluzu dle řezu A a B výkres D8c"		0,600			
	WV		Součet		0,600			
37	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	5,940	1 780,00	10 573,20	CS ÚRS 2019 02
	WV		2,2*2,7 "podklad pod dlažbu, řez A, C výkres D8a"		5,940			
38	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	15,500	1 990,00	30 845,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		10,3+5,2 "odečteno v CAD z výkresu D8a, situace"		15,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 024,00	
39	K	931992122	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m2	5,160	150,00	774,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		1,1*0,8*2+2*0,85*2 "plocha na řezu E, výkres D8a"		5,160			
40	K	931994142	Těšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v šedé barvě					
	WV		0,8*4+2,05*4+0,8*2 "dilatace mezi mostní konstrukcí a BP"		13,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	998	Přesun hmot				15 603,00	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	312,060	50,00	15 603,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **111 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 000,00	21,00%	23 310,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 134 310,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vranov

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							111 000,00		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					111 000,00		
1	K	R01	zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozбудou platnosti v období do předání staveniště.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
2	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rádné provázení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru predepsaných platnou projektovou dokumentací. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - provedení hutních zkoušek tělesa hráze - cca 4 ks - hutní zkouška PROCTOR STANDART pro hutnění tělesa hráze dle předpisu PD a dle posudku geologa - hutní zkoušky dle PD na konstrukci cesty a zhutnění pláně - 1x plán a x povrch cesty, - hutnění podloží na 30MPa a cesta na 40Mpa statická zkouška	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00		
P			<i>účasť dodavatelem sjednaného nezávislého geologa na stavbě</i>						
3	K	R03	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
4	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod. <i>Poznámka k položce:</i> - zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu, - zajištění sjezdů úprava částí obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště (LK, beton autodomčhávačem, čerpadlo na beton) v úseku s největším sklonem např. zaválcovány makadám fr.63-125 mm v délce 100 m, lokální zpevnění cesty dle dispozic dodavatele stavby pro sjezdnost technikou na stavbě <i>Popis úpravy cesty a přístupu k hrázi pro autodomčhávač a pumpu je popsán v textu D ka2.2.a - TZ objektů.</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
P			<i>Cesta zahrnuje:</i> 1. k vyrovnání stávajícího terénu v trase cesty 2. zřízení dočasných přejezdů přes koryto VT z ocelových trub přesypaných výkopkem a zpevnění kamenivem. 3. úpravě vnitrostaveništní cesty s využitím materiálu z hráze, tedy kamenů z dlažby na svazích hráze. Upravena bude nejen část cesty délky 175 m k přejezdu přes koryto VT, ale i ve dvou navazujících úsecích až k tělesu hráze v délce 45 m. Celková délka cesty bude 220 m. 4. (nejpozději před začátkem provádění betonových konstrukcí) bude spodní část cesty a přilehlé plochy před hrázi zpevněné betonovými silničními panely 3x1 m kladenými na vrstvu šterkodrti (viz kapitola D8.b a výkres C.3 - koordinace LVtkras)						
5	K	R05	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00		
6	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. <i>Poznámka k položce:</i> - pohotovostní režim havarijní soupravy dle HP, stabilně přítomné na stavbě	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00		
7	K	R07	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizaci detaily stavby a technologické postupy zhotovitele. <i>Poznámka k položce:</i> vypracování dílenské prováděcí dokumentace pro zábradlí na opěrné zdi od pěšiny na lávku BP na základě zaměření skutečného stavu v terénu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00		
8	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Porizení foliodokumentace stavby.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
9	K	R09	Vyhotovění císelníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkem včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace. <i>Poznámka k položce:</i> pro kácené stromy v rámci stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00		
10	K	R10	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00		
11	K	R11	Zpracování geometrického plánu.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - Geometrického plánu hotové stavby pro zápis stavby do KN a jeho potvrzení KN - účast investora při zaměření podkladů pro GP</p>								
12	K	R12	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	K	R13	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	R14	Vyholování fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> jedná se především o zpevněné plochy, nájezd ze silnice na lesní cestu, stav propustků a povrchu přístupových cest</p>								
15	K	R15	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
16	K	R16	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje i opravy na přístupové cestě od silnice po stavbu - majetek obce Nečtiny</p>								

