

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 2020-1 - Hornohuťský potok II (rozpočet)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Staviteľství - Mutl, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.4.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 29016037
DIČ: CZ29016037

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			10 610 219,90
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 610 219,90	2 228 146,18
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			12 838 366,08

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

30.6.2022
Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 2020-1 - Hornohuťský potok II (rozpočet)

Místo: Datum: 29.4.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Stavitelství - Muť, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 610 219,90	12 838 366,08
001	Hornohuťský potok	10 610 219,90	12 838 366,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2020-1 - Hornohut'ský potok II (rozpočet)

Objekt:

001 - Hornohut'ský potok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.4.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 610 219,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 610 219,90	21,00%	2 228 146,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 838 366,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2020-1 - Hornohut'ský potok II (rozpočet)

Objekt:

001 - Hornohut'ský potok

Místo:

Datum: 29.4.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavatelství - Mutl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 610 219,90

HSV - Práce a dodávky HSV

9 176 238,20

1 - Zemní práce

1 863 407,80

2 - Zakládání

376 757,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 629 663,80

4 - Vodorovné konstrukce

1 503 233,90

8 - Trubní vedení

23 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

106 404,80

998 - Přesun hmot

673 770,90

OST - Ostatní

1 233 981,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

200 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2020-1 - Hornohuťský potok II (rozpočet)

Objekt:

001 - Hornohuťský potok

Místo:

Datum: 29.4.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Stavatelství - Mutl, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 610 219,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 176 238,20

D 1

Zemní práce

1 863 407,80

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		"km 0,255 - 0,400" 9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
2	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	928,474	250,00	232 118,50	CS ÚRS 2021 02
	vv		"stupeň v km 0,145 - 0,145 60" 8,2*0,6		4,920			
	vv		"přechodvé zdivo v km 0,145 60-0,150" (6,7+6,0)/2*4,4		27,940			
	vv		"úsek v km 0,150-0,187" (6+5,7)/2*37		216,450			
	vv		"úsek v km 0,187-0,187 60, výzlužný pás" 9,1*0,6		5,460			
	vv		"úsek v km 0,187 60 - 0,190, přechodová rovnanina do betonu" (6,3+6,3)/2*2,4		15,120			
	vv		"úsek v km 0,235 81- 0,247 53" (4,5+4,4)/2*8,72		38,804			
	vv		"úsek v km 0,252-0,255 přechodová rovnanina" (9,6+9,4)/2*3		28,500			
	vv		"úsek v km 0,255-0,255 60" 9,4*0,6		5,640			
	vv		"úsek v km 0,255 60-0,280" (7,1+6,5)/2*24,4		165,920			
	vv		"úsek v km 0,280-0,300" (6,5+6,6)/2*20		131,000			
	vv		"úsek v km 0,300-0,321 50" (6,6+5,6)/2*21,5		131,150			
	vv		"úsek v km 0,321 50-0,350" (5,6+5,4)/2*28,5		156,750			
	vv		"úsek v km 0,350-0,360" 5,1*10		51,000			
	vv		"úsek 0,360-0,360 60" 9*0,6		5,400			
	vv		"úsek v km 0,360 60-0,370" 1,8*9,4		16,920			
	vv		"odpočet ručního výkopu" -72,5		-72,500			
	vv		Součet		928,474			
3	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	73,514	350,00	25 729,90	CS ÚRS 2021 02
	vv		"km 0,360 -0,400" (0,52+1+0,52)*40*0,2		16,320			
	vv		"km 0,251 82-0,360" 2*109,18*0,16		34,938			
	vv		"km 0,235 81-0,247 53" 2*11,72*0,22		5,157			
	vv		"km 0,145-0,190" 2*45*0,19		17,100			
	vv		Součet		73,514			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	72,500	700,00	50 750,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		"zaústění kanalizací"					
	vv		"km 0,158 7" 1		1,000			
	vv		"km 0,173" 1		1,000			
	vv		"km 0,179 3" 1		1,000			
	vv		"km 0,183" 1		1,000			
	vv		"km 0,298 7" 1		1,000			
	vv		"km 0,320 3" 1		1,000			
	vv		"km 0,358" 1		1,000			
	vv		"km 158,7" 1		1,000			
	vv		"ruční výkop pro sítě"					
	vv		"km 0,145-0,150" 7,2*5		36,000			
	vv		"km 0,150-0,155" 2,5*5		12,500			
	vv		"km 0,312-0,314" 8*2		16,000			
	vv		Součet		72,500			
5	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	72,500	220,00	15 950,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		"zaústění kanalizací"					
	vv		"km 0,158 7" 1		1,000			
	vv		"km 0,173" 1		1,000			
	vv		"km 0,179 3" 1		1,000			
	vv		"km 0,183" 1		1,000			
	vv		"km 0,298 7" 1		1,000			
	vv		"km 0,320 3" 1		1,000			
	vv		"km 0,358" 1		1,000			
	vv		"km 158,7" 1		1,000			
	vv		"ruční výkop pro sítě"					
	vv		"km 0,145-0,150" 7,2*5		36,000			
	vv		"km 0,150-0,155" 2,5*5		12,500			
	vv		"km 0,312-0,314" 8*2		16,000			
	vv		Součet		72,500			
6	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	23,000	200,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	23,000	100,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	151102901	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopecích inženýrských sítí plochy do 30 m2 s ponecháním pažin ve výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	163,880	200,00	32 776,00	CS ÚRS 2021 02	
	W		" km 0,145-0,145 60" 2,1*2*2		8,400				
	W		" km 0,187-0,187 60" 2,1*2*2		8,400				
	W		" km 0,255-0,255 60" 2,7*2*2		10,800				
	W		" km 0,359 40-0,360" 2*2*2		8,000				
	W		"km 0,145 60-0,150" 2,1*2*6		25,200				
	W		"km 0,187-0,190" 2,1*2*4		16,800				
	W		"km 0,235 81-0,247 53" 2,34*12		28,080				
	W		"km 0,247 53-0,252" 2,2*2*6		26,400				
	W		"km 0,252-0,255" 2,2*4		8,800				
	W		"km 0,350-0,360" 2,3*10		23,000				
	W		Součet		163,880				
9	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem a dřevěnými pažinami do 30 m2	m2	1 200,868	550,00	660 477,40	CS ÚRS 2021 02	
	W		(360,6-145)*(2,83+3,5)/2*2		1 364,748				
	W		"odpočet ponechaného pažení"-163,88		-163,880				
	W		Součet		1 200,868				
10	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem a dřevěnými pažinami plochy výkopu do 30 m2	m2	1 200,868	200,00	240 173,60	CS ÚRS 2021 02	
	W		(360,6-145)*(2,83+3,5)/2*2		1 364,748				
	W		"odpočet ponechaného pažení"-163,88		-163,880				
	W		Součet		1 200,868				
11	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	432,089	100,00	43 208,90	CS ÚRS 2021 02	
	W		"Zpětný zásyp"						
	W		"výkopy" 272,09		272,090				
	W		"Ornice"						
	W		" výkopy" 86,485		86,485				
	W		"sedimenty km 0,360 -0,400" (0,52+1+0,52)*40*0,2		16,320				
	W		"sedimenty km 0,251 82-0,360" 2*109,18*0,16		34,938				
	W		"sedimenty km 0,235 81-0,247 53" 2*11,72*0,22		5,157				
	W		"sedimenty km 0,145-0,190" 2*45*0,19		17,100				
	W		Součet		432,089				
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	432,090	100,00	43 209,00	CS ÚRS 2021 02	
	W		"zpětný zásyp" 272,09		272,090				
	W		"dovoz ornice" 1600*0,1		160,000				
	W		Součet		432,090				
13	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	160,000	35,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 02	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	272,090	150,00	40 813,50	CS ÚRS 2021 02	
	W		"stlupeň v km 0,145 - 0,145 60" 1,4*0,6		0,840				
	W		"přechodové zdívo v km 0,145 60-0,150" (1,4+1)/2*4,4		5,280				
	W		"úsek v km 0,150-0,187" (1+1,1)/2*37		38,850				
	W		"úsek v km 0,187-0,187 60, výzlužný pás"1,4*0,6		0,840				
	W		"úsek v km 0,187 60 - 0,190, přechodová rovnanina do betonu" (1,3+2,3)/2*2,4		4,320				
	W		"úsek v km 0,235 81- 0,247 53" 2*11,72		23,440				
	W		"úsek v km 0,252-0,255 přechodová rovnanina" 3,8*3		11,400				
	W		"úsek v km 0,255-0,255 60" 0,7*0,6		0,420				
	W		"úsek v km 0,255 60-0,280" (1,1+1,2)/2*24,4		28,060				
	W		"úsek v km 0,280-0,300" 1,2*20		24,000				
	W		"úsek v km 0,300-0,321 50" 1,2*20		24,000				
	W		"úsek v km 0,321 50-0,350" (1,5+1,4)/2*50		72,500				
	W		"úsek v km 0,349 98" 1,9*0,6		1,140				
	W		"úsek v km 0,350-0,360" 1,9*10		19,000				
	W		"úsek 0,360-0,360 60" 1,3*10		13,000				
	W		"úsek v km 0,360 60-0,370" 0,5*10		5,000				
	W		Součet		272,090				
15	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	1 600,000	15,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 02	
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02	
	W		1600*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		24,000				
	W		Součet		24,000				
17	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 600,000	230,00	368 000,00	CS ÚRS 2021 02	
18	K	R 030	Rozebrání opevnění toku z ŽB dílců s přemístěním na mezideponii na vzdálenost do 200 m, naložení na dopravní prostředek a zpětná doprava 110 m2 na stavbu. Zbytek bude ponechán na deponii.	m2	445,340	150,00	66 801,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozebrání opevnění toku z ŽB dílců s přemístěním na mezideponii na vzdálenost do 200 m, naložení na dopravní prostředek a zpětná doprava 110 m2 na stavbu. Zbytek bude ponechán na deponii. Před bouráním budou vence rozřezány na potřebné segmenty, maximálně však po délce 3,0 m. Odstranění opevnění bude prováděno postupně, vždy ihned následováno zajištěním výkopu příložným pažením. Obezpečné bude zacházení s potrubím zaústěným do opevnění tak, aby nedošlo k jeho porušení mimo trvalý zábor stavby.						
	W		1,4* (45,5+44,5+108+108,5+11,6)		445,340				
	W		Součet		445,340				
	D	2	Zakládání				376 757,00		
19	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	208,200	500,00	104 100,00	CS ÚRS 2021 02	
	W		"km 0,150-0,187" 27,5+13,3		40,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	321352010	Bédnení konstrukci 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	m2	79,820	300,00	23 946,00	CS ÚRS 2021 02
			" km 0,145-0,145 60"					
	W		(0,85+0,87+0,13+2*1+0,13+1+0,6)*2*(0,3+0,8)+(1+0,85)*2*1,3		21,246			
			+(1+0,6)*2*1,3					
	W		" km 0,187-0,187 60"					
			(0,6+4,83)*2*(0,7+0,1)+(2,3+1)/2*2*1,4+1,74*0,6+1,4*0,6+(0,5		18,356			
			3+0,6)*2*1,4					
	W		" km 0,255-0,255 60"					
			(0,6+4,99)*2*(0,8+0,1)+(2+0,7)/2*2*1,3+1,3*0,6+1,84*0,6+(0,9		21,498			
			9+0,6)*2*1,9					
	W		" km 0,359 40-0,360"		18,720			
			(0,6+5,6)*2*(0,7+0,1)+(1,9+0,7)/2*4+1,3*0,6*2+1,7*0,6*2					
	W		Součet		79,820			
29	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	23,106	45 000,00	1 039 770,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,418	45 000,00	63 810,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhuštěním	m3	110,926	1 100,00	122 018,60	CS ÚRS 2021 02
	W		" km 0,145-0,187 - 7 ks" (6*6+4,4)*1,6*0,4		25,856			
	W		" km 0,252-0,255 - 1 ks" 3*1,9*0,4		2,280			
	W		" km 0,255-0,350 - 15 ks" (15*6+4,08)*0,4*2,2		82,790			
	W		Součet		110,926			
32	K	348942131	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10-12 s osazením na OZ ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm	m	108,000	800,00	86 400,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,252-0,360" 108		108,000			
	W		Součet		108,000			
33	K	359310241	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štolě prostým betonem tř. C 30/37	m3	0,504	4 400,00	2 217,60	CS ÚRS 2021 02
	W		" km 0,187-0,187 60" 2,1*0,6*0,2*2		0,504			
	W		Součet		0,504			
D 4 Vodorovné konstrukce					1 503 233,90			
34	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	58,614	3 100,00	181 703,40	CS ÚRS 2021 02
35	K	462451114	Profilní konstrukce z kamenné rovnániny betonem C 25/30.	m3	22,512	3 750,00	84 420,00	CS ÚRS 2021 02
36	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošetřováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg s vytvářením dna	m3	137,280	1 500,00	205 920,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,145-0,187" 0,67*0,7*37+0,8*0,3*37		26,233			
	W		"km 0,187 6-0,190" 1,5*0,8*2,4		2,880			
	W		"km 0,252-0,255" 0,77*0,7*3+0,8*0,3*3		2,337			
	W		"km 0,255 6-0,280" 0,67*0,7*24,4+0,8*0,3*24,4		17,300			
	W		"km 0,280-0,320" 0,67*0,7*40+0,8*0,3*40		28,360			
	W		"km 0,320-0,350" 0,67*0,7*30+0,8*0,3*30		21,270			
	W		"km 0,350-0,360" 1,1*0,7*10		7,700			
	W		"pomístní oprava sláv. opevnění" 2,6*0,2*30*2		31,200			
	W		Součet		137,280			
37	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošetřováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	71,761	2 000,00	143 522,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,150-0,187" (0,89+0,5)/2*0,7*37		18,001			
	W		"km 0,187 6-0,190" (1,06+0,55)/2*0,7*2,4		1,352			
	W		"km 0,252-0,255" (1,14+0,4)/2*0,7*3		1,617			
	W		"km 0,255 6-0,280" (0,89+0,5)/2*0,7*24,4		11,871			
	W		"km 0,280-0,300" (0,89+0,5)/2*0,7*20		9,730			
	W		"km 0,300-0,320" (0,89+0,5)/2*0,7*20		9,730			
	W		"km 0,320-0,350" (0,89+0,5)/2*0,7*30		14,595			
	W		"km 0,350-0,360" (0,89+0,5)/2*0,7*10		4,865			
	W		Součet		71,761			
38	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	234,686	250,00	58 671,50	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,145 50-0,150" (0,175+1,00)*4,4		5,170			
	W		"km 0,150-0,187" (0,5+1,0)*37		55,500			
	W		"km 0,187 6-0,190" (0,45+0,73+0,75+0,75)*12,4/2		16,616			
	W		"km 0,252-0,255" (0,6+1,0)*3		4,800			
	W		"km 0,255 6-0,280" (0,5+1,0)*24,4		36,600			
	W		"km 0,280-0,300" (0,5+1,0)*20		30,000			
	W		"km 0,300-0,32150" (0,5+1,0)*21,5		32,250			
	W		"km 0,32150-0,350" (0,5+1,0)*28,5		42,750			
	W		"km 0,350-0,360" (0,5+0,6)*10		11,000			
	W		Součet		234,686			
39	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	125,860	4 000,00	503 440,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,150-0,187" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*37		32,934			
	W		"km 0,255 6-0,280" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*24,4		21,718			
	W		"km 0,280-0,300" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*20		17,802			
	W		"km 0,300-0,320" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*20		17,802			
	W		"km 0,320-0,350" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*30		26,703			
	W		"km 0,350-0,360" (0,89+0,4)/2*(1,2+1,56)/2*10		8,901			
	W		Součet		125,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	72,346	4 500,00	325 557,00	CS ÚRS 2021 02
D 8			Trubní vedení	23 000,00				
41	K	810312111	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 150 mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 0,298 7" 1		1,000			
	W		"km 0,320 3" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
42	K	810312111R	Potrubí z jedné PVC SN8 kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 150 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	W		"km 0,173" 1		1,000			
	W		"km 0,179 3" 1		1,000			
	W		"km 0,183" 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
43	K	810312111R2	Potrubí z jedné kameninové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 150 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"km 0,358" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
44	K	810422111	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku, Js trouby 500 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		"km 158,7" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 404,80				
45	K	R91966633	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	37,112	150,00	5 566,80	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm (44,5+45,5+11,6+108,5+108)/3*0.35		37,112			
	W				37,112			
	W		Součet		37,112			
46	K	R91966634	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	4,000	140,00	560,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	W		"stupeň v km 0,145" 2*0,5+1*0,8		1,800			
	W		"výztužný pás v km 0,360" 2*0,6+1*1,0		2,200			
	W		Součet		4,000			
47	K	R031	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m dřevěných včetně výplně	m3	27,006	3 000,00	81 018,00	
	W		"věnec zdi" (44,5+45,5+11,6+180,5+108)*0,2*0,3		23,406			
	W		"stupeň v km 0,145" 3,0*0,5*0,8		1,200			
	W		"výztužný pás v km 0,360" 4*0,6*1		2,400			
	W		Součet		27,006			
48	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	107,000	180,00	19 260,00	CS ÚRS 2021 02
	W		5+102		107,000			
	W		Součet		107,000			
D 998			Přesun hmot	673 770,90				
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 245,903	300,00	673 770,90	CS ÚRS 2021 02
D OST			Ostatní	1 233 981,70				
50	K	R001	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Není povoleno zbudování obtokového koryta či rýhy ve stávajícím korytě. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí a čerpacích jímek					
	W		"2*400" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
51	K	R002	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Suť.	m3	27,006	450,00	12 152,70	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: "Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení na skládku. Předpokládáná odvozní vzdálenost na skládku 19 km.(Jihlava)"					
	W		"věnec zdi" (44,5+45,5+11,6+180,5+108)*0,2*0,3		23,406			
	W		"stupeň v km 0,145" 3,0*0,5*0,8		1,200			
	W		"výztužný pás v km 0,360" 4*0,6*1		2,400			
	W		Součet		27,006			
52	K	R003	Likvidace přebytků zeminy a sedimentů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	569,895	400,00	227 958,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: "Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s přebytkem zemín včetně rozhrnutí a urovnání, včetně případných poplatků za uložení na skládku, Sediment - předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku do 5,0 km (Dolní Cerekev - Spálov). Přebýlek zeminy - předpokládané uložení skládka Jihlava, odvozní vzdálenost 19km"</i>					
	W		928,47-272,09-86,485		569,895			
	W		Součet		569,895			
53	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	0,230	500,00	115,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i>					
	W		23*0,01		0,230			
	W		Součet		0,230			
54	K	R008	Dodávka a montáž profilových matic pro ŽB konstrukce (např. ISD-NOE Romanus) komplet Započítána 8x obrátkovost	m2	278,216	3 500,00	973 756,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dodávka, montáž a demontáž profilových matic pro ŽB konstrukce (ISD-NOE Romanus) komplet - tj. včetně všech materiálů a příslušenství dle technologického postupu výroby daných matic Započítána 8x obrátkovost</i>					
	W		" km 0,145-0,187 - 1 ks" 1,6*4,4		7,040			
	W		" km 0,145-0,187 - 6 ks" 1,6*6*6		57,600			
	W		" km 0,252-0,255 - 1 ks" 2,2*3		6,600			
	W		" km 0,255-0,350 - 1 ks" 2,2*4,08		8,976			
	W		" km 0,255-0,350 - 15 ks" 2,2*6*15		198,000			
	W		Součet		278,216			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				200 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				200 000,00	
55	K	R012	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>					
56	K	R013	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby</i>					
57	K	R009	"V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. Zkouška betonu tř. 30/37 XF3."	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: "V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. 12x zkouška betonu tř. C30/37 XF3 - 2x na stanovení pevnosti betonu dle ČSN EN 12390-3, 2x na stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8, 2x na stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 731322 pro základ a 2x na stanovení pevnosti betonu dle ČSN EN 12390-3, 2x na stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8, 2x na stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 731322 pro nadzákladovou konstrukci. Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti."</i>					
58	K	R010	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: "Součástí položky je: příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů. Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby. Ztížený přístup se předpokládá v celkové délce 560 m. Součástí položky je posouzení a případné zajištění stability mostku v km 0,250. "</i>					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
59	K	R015	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
60	K	R016	Odstranění a znovuzřízení plotů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odstranění a znovuzřízení plotů v celkové délce 63 m. PB km 0,236 - 0,242, dl. 6 m, sloupky Zn 38 + pleťvo Zn 2,0/1200 mm/ zapletené PB km 0,252 - 0,274, dl. 23 m, sloupky Zn 38 + pleťvo Zn 2,0/1200 mm/ zapletené PB km 0,284 - 0,312, dl. 30 m, sloupky Zn 38 + pleťvo Zn 2,0/1200 mm/ zapletené LB km 0,162 původní sloupek + 4 m pleťvo Zn 2,0/1800 mm/ zapletené.</i>					
61	K	R017	Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponií apod. pro všechny objekty	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: "Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště. "</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	K	R018	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: "Položka obsahuje: Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vytýčení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tištěné a digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vyplnění vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výtluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod. Po dokončení stavby bude objednateli předán protokolární souhlas správců inženýrských sítí s provedenou stavbou "						
63	K	R019	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
64	K	R020	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci						
65	K	R021	Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na : pažení ve výkopu a mikorozáporové pažení, bednění , ocelová armatura OZ, opravy silniční komunikace.....Bude předloženo v tištěné podobě formou jednod	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na : pažení ve výkopu a mikorozáporové pažení, bednění , ocelová armatura OZ, opravy silniční komunikace.....Bude předloženo v tištěné podobě formou jednoduchého projektu, který bude obsahovat textovou a výkresovou část.						
66	K	R022	"Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních det	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: "Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. "						
67	K	R024	Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
68	K	R027	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu a jeho aktualizace.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
69	K	R029	Aktualizace plánu BOZP	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: "Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště- vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. "						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
70	K	R032	Statické zajištění sloupů sdělovacího vedení CETIN	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: V km 0,235 - 0,305 Před zahájením stavby má být přeloženo vedení CETIN- před zahájením prací je nutná kontrola stavu. V případě, že v tomto úseku nebudou odstraněny stávající sloupy vedení, je nutno je v rámci stavby staticky zajistit.						
71	K	R033	Prostup sdělovacího vedení CETIN v km 0,14560 - 0,150	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: V km 0,235 - 0,305 Před zahájením stavby má být přeloženo vedení CETIN- před zahájením prací je nutná kontrola stavu. V případě, že v tomto úseku nebudou odstraněny stávající sloupy vedení, je nutno je v rámci stavby staticky zajistit.						

