

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 367-1

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRÚTAH (odvodnění)

KSO:
Místo: Pernarec

CC-CZ:
Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	15,00%	

Cena s DPH	v	CZK
-------------------	----------	------------

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: 367-1

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Místo: Parnarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 01 Dešťová kanalizace

SO 02 Převedení extravilánových vod

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

SO 031 Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění

Soupis:

SO 01 Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269□

DIČ:

CZ45357269□

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba dan
DPH základní		21,00
snížená	0,00	15,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt: SO 310 Odvodnění

Soupis: **SO 01 Dešťová kanalizace**

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění

Soupis:

SO 01 Dešťová kanalizace

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	420,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		210,0*2,0		420,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	210,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 210,0		210,00			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 104,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.1.1 , str. 8 - konečné povrchy budou provedeny v rámci rekonstrukce komunikace - pouze odstranění nad š. rýhy"					
	vv		(58,0+278,0+5,0+53,0+227,0+160,5+171,5)*1,0		953,00			
	vv		11,0*1,1+35,0*1,3+78,0*1,2		151,20			
	vv		Součet		1 104,20			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 104,30			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výpočet v pol. 113107223"					
	vv		1104,3		1 104,30			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plynového a vodovodního	m	16,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		(10,0+1,0)*1,5		16,50			
6	K	119001411	Dočasné zajištění kanalizace	m	1,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		1,*1,5		1,50			
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	4,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		3*1,5		4,50			
8	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,80			CS ÚRS 2020 01
	vv		(16,5+1,5+4,5)*1,5		33,80			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"vč. pojezdového pruhu"					
	vv		3,0*4,0		12,00			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	777,10			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.1.3.1, D.1.4e"					
	vv		"stoka B1 dl. 69,0m"					
	vv		"DN 400" 11,0*(1,6+1,45)/2*1,1		18,50			
	vv		"DN 300" 58,0*(1,45+1,51+1,4)/3*1,0		84,30			
	vv		"+ rozš. pro šachty Š1, ŠB1, Šb11, Šb12" 8,9		8,90			
	vv		"- komunikace živice"					
	vv		-((11,0*1,1*0,4)+(58,0*1,0*0,4))		-28,00			
	vv		Mezisoučet stoka B1		83,70			
	vv		"stoka C - DN 300 dl. 280 m"					
	vv		44,5*(1,4+1,62+1,82+1,97)/4*1,0		75,80			
	vv		84,0*(1,97+2,1+1,72+1,64)/4*1,0		156,00			
	vv		151,5*(1,64+1,7+1,92+1,4)/4*1,0		252,20			
	vv		"+ rozš.pro šachty ŠC1-ŠC9" 23,2		23,20			
	vv		"- ornice" -3,0*1,0*0,2		-0,60			
	vv		"- komunikace živice" -272,0*1,0*0,4		-108,80			
	vv		"- vjezd živice" -5,0*1,0*0,4		-2,00			
	vv		Mezisoučet stoka C		395,80			
	vv		"stoka C1, DN 300 dl. 52,0m"					
	vv		15,0*(1,68+2,22+2,05)/3*1,0		29,80			
	vv		37,0*(2,05+1,25)/2*1,0		61,10			
	vv		"+ rozš.pro šachty ŠC21, Č22" 5,2		5,20			
	vv		"- komunikace živice" -52,0*1,0*0,4		-20,80			
	vv		mezisoučet stoka C1		75,30			
	vv		"stoka D - DN 300 - 227,0 m"					
	vv		227,0*(1,6+1,36+1,45+1,58+1,5)/5*1,0		340,00			
	vv		"+ rozš.pro šachty ŠD2-ŠD7" 14,6		14,60			
	vv		"- komunikace živice" -227,0*1,0*0,4		-90,80			
	vv		Mezisoučet stoka D		263,80			
	vv		"stoka F - DN 300 - 160,5m"					
	vv		160,5*(1,25+1,66+1,75+1,2)/4*1,0		235,10			
	vv		"+ rozš.pro šachty ŠF1-ŠF4" 9,0		9,00			
	vv		"- komunikace živice" -160,5*1,0*0,4		-64,20			
	vv		"zaústění do silničního příkopu - rozšíření pro bet. práh"					
	vv		2,7*2,0*1,25		6,80			
	vv		Mezisoučet stoka F		186,70			
	vv		"stoka B3 DN 300 - 171,5m (bez pažení)"					
	vv		171,5*(1,0+1,21+1,31+1,4)/4*1,0		210,90			
	vv		"rozš. pro ŠB 31-ŠB35" 1,2*1,2*7,7		11,10			
	vv		"- komunikace živice" -171,5*1,0*0,4		-68,60			
	vv		Mezisoučet stoka B3		153,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka B4 - DN 500 113m"					
			"DN 500 beton" 35,0*(1,1+1,21)/2*1,3		52,60			
			"DN 500 žebet." 78,0*(1,21+1,46+1,56)/3*1,2		132,00			
			"komunikace Živice"- ((35,0*1,3*0,4)+(78,0*1,2*0,40))		-55,60			
			"rozš. pro ŠB 41- ŠB42" 1,2*1,2*5,2		7,50			
			Mezisoučet stoka B4		136,50			
			Součet		1 295,20			
			"zatřídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
			1295,2/100*60		777,10			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	518,10			CS ÚRS 2020 01
			"vyměry v pol. 132201203"					
			1295,2/100*40		518,10			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 406,10			CS ÚRS 2020 01
			"stoka B1 - výkop mělký případně pažení u šachet cca "					
			4*3,0*1,5*2		36,00			
			"stoka C "					
			44,5*(1,4+1,62+1,82+1,97)/4*2		151,50			
			84,0*(1,97+2,1+1,72+1,64)/4*2		312,10			
			151,5*(1,64+1,7+1,92+1,4)/4*2		504,50			
			"stoka C1"					
			15,0*(1,68+2,02+2,05)/3*2		57,50			
			37,0*(2,05+1,25)/2*2		122,10			
			"stoka D"					
			227,0*(1,6+1,36+1,45+1,58+1,5)/5*2		680,10			
			"stoka F"					
			160,5*(1,25+1,66+1,75+1,2)/4*2		470,30			
			"stoka B3, stoka B4 - výkop mělký případně pažení u šachet cca "					
			8*3,0*1,5*2		72,00			
			Součet		2 406,10			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 406,10			CS ÚRS 2020 01
			2406,1		2 406,10			
14	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1 295,20			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.1 str.5 -100% náhrada zásypového materiálu"					
			1295,2		1 295,20			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 072,30			CS ÚRS 2020 01
			1295,2*1,6		2 072,30			
16	K	174101101R	Zásyp rýh vhodným materiálem (štěrkodrtí) se zhutněním	m3	380,90			
			"příloha D.7.2"					
			"při provádění zásypu v komunikaci je uvažováno 100% náhradou materiálu"					
			1295,2		1 295,20			
			"- pískový podsyp"					
			-949,0*1,0*0,10		-94,90			
			-11,0*1,1*0,10		-1,20			
			-78,0*1,2*0,15		-14,00			
			-35,0*1,3*0,20		-9,10			
			"- obsyp štěrkopískem"					
			"DN 400" -11,0*1,1*0,7		-8,50			
			"DN 300" -949,0*1,0*0,6		-569,40			
			"DN 500"- ((35,0*1,3*0,8)+(78,0*1,2*0,80))		-111,30			
			"- obetonování stoka B4" -35,0*1,3*0,68		-30,90			
			"- OP Š" -75,0		-75,00			
			Součet		380,90			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	653,80			CS ÚRS 2020 01
			"výpočet v pol. 174101101"					
			"DN 400" 11,0*1,1*0,70		8,50			
			"DN 300" 949,0*1,1*0,6		626,30			
			"DN 500" ((35,0*1,3*0,8)+(78,0*1,2*0,80))		111,30			
			Mezisoučet		746,10			
			"- potrubí DN 400, DN 300, DN 500"					
			-((11,0*0,145)+(775,0*0,085)+(113,0*0,220))		-92,30			
			Součet		653,80			
18	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 242,20			CS ÚRS 2020 01
			653,8*1,9		1 242,20			
19	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	1,20			
			"z mezideponie"					
			1,2		1,20			
20	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	1,20			
			1,2		1,20			
21	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
			3,0*4,0		12,00			
22	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
			12,0		12,00			
23	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,30			CS ÚRS 2020 01
			12,0*0,025		0,30			
24	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	20,00			
			20,0		20,00			
D 4			Vodorovné konstrukce					
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	126,70			CS ÚRS 2020 01
			" pod potrubí"					
			(949,0*1,0*0,10)+(11,0*1,1*0,10)+(35,0*1,3*0,2)+(78,0*1,2*0,15)		119,30			
			"pod šachty "					
			33,0*1,5*1,5*0,10		7,40			
			Součet		126,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	16,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.4c stoka B4 km 0,035-0,113"				9,40	
	VV		78,0*1,2*0,10					
	VV		"pod šachty"				7,40	
	VV		33*1,5*1,5*0,10				16,80	
	VV		Součet					
27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.4c - stoka B4 km 0,035-0,113"				18,70	
	VV		78,0*1,2*0,2					
28	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stropy šachet"				5,10	
	VV		1,6*1,6*2					
29	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		5,1				5,10	
30	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu	kpl	3,00			
	VV		"příloha D.1.7 - stoky B3, B4, F - betonový práh vč. bednění"				3,00	
	VV		3,0					
31	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vvklinováním spár úlomky kamene	m3	6,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.7 - stoka B3, B4, F"				6,00	
	VV		3*2,0*5,0*0,2					
32	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		3*2,0*5,0				30,00	
	D	5	Komunikace					
33	K	564870000R	Provizorní hutněný zásyp štěrku 16/32 tl. 400	m2	1 104,20			
	VV		"příloha D.1.1 - str.8 - výpočet v pol.6"				1 104,20	
	VV		1104,2					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
34	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - ŠB31, ŠB41"				0,50	
	VV		1,6*1,6*0,10*2					
	D	8	Trubní vedení					
35	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypovplenu DN 300	m	949,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.2"				949,00	
	VV		949,0					
36	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	949,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		949,0				949,00	
37	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypovplenu DN 400	m	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str. 2"				11,00	
	VV		11,0					
38	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		11,0				11,00	
39	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	78,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str.2"				78,00	
	VV		78,0					
40	M	59223022	trouba betonová se zabudovaným těsněním D50x250x8,5 cm	m	78,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		78,0				78,00	
41	K	822422111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str. 2"				35,00	
	VV		35,0					
42	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	m	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		35,0				35,00	
43	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	5,00			
	VV		"příloha D.1.1, str.9 - zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 500/150 pro přípojku"				5,00	
	VV		5,0					
44	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	8,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.9 - přípojky DN 150 zaústěné do šachet"				1,00	
	VV		"stoka B4" 1,0				3,00	
	VV		"stoka B1" 3,0				1,00	
	VV		"stoka B3" 1,0				1,00	
	VV		"stoka C1" 1,0				1,00	
	VV		"stoka D" 1,0				1,00	
	VV		"stoka F" 1,0				1,00	
	VV		Součet				8,00	
45	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP DN 150	kus	8,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		8,0				8,00	
46	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.9 - stoka B3- 7x, stoka C - 15x, stoka C1 - 1x, stoka D-5x, stoka F -5x"				33,00	
	VV		33,0					
47	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0				33,00	
48	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str. 9 - stoka B1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					2,0			
49	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
					2,0			
50	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
			"provizorní zaslepení odboček pro napojení přípojek UV, které jsou součástí projektu komunikace"					
					35,0			
51	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 150	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
					35,0			
52	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.9 - SB 31"					
					2,0			
53	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
					2,0			
54	K	89200000R	Kamerová prohlídka	m	1 037,00			
					1037,0			
					1 037,00			
55	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	33,00			CS ÚRS 2020 01
					33,0			
56	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.5 - tabulka šachet (ŠB31 a ŠB41 - monolit"					
					33,0			
57	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500 PS	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
					33,0			
58	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS	kus	7,00			CS ÚRS 2020 01
					7,0			
59	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
					1,0			
60	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 1000/600/120	kus	11,00			CS ÚRS 2020 01
					11,0			
61	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5kN 62,5x20x9cm	kus	22,00			CS ÚRS 2020 01
					22,0			
62	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	11,00			CS ÚRS 2020 01
					11,0			
63	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	15,00			CS ÚRS 2020 01
					15,0			
64	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,00			CS ÚRS 2020 01
					10,0			
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	74,00			CS ÚRS 2020 01
					74,0			
66	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	4,70			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.8, D.1.9 - ŠB31, ŠSB 41"					
			"dno" 1,6*1,6*0,3*2		1,50			
			"stěny" (1,6+1,0)*2*0,6*0,3*2		1,90			
			"strop" 1,6*1,6*0,25*2		1,30			
			Součet		4,70			
67	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	27,30			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.8, D.1.9"					
			"vnější" (1,6+1,6)*2*1,2*2		15,40			
			"vnitřní" (1,0+1,0)*2*0,85*2		6,80			
			"strop" 1,6*1,6*2		5,10			
			Mezisoučet		27,30			
68	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,20			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.10 - tabulka výztuže - 54,8*2 = 109,6 kg"					
					0,2			
69	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	1,30			
			"příloha D.1.8, D.1.9 - ŠB31, ŠB41"					
			1,6*1,4*0,3*2		1,30			
70	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
					2,0			
71	K	899104112	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.5 - tabulka šachet"					
					33+2			
					35,00			
72	M	28661935	poklop šachtový litinový pro třídu zatížení D400	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
					35,0			
73	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
					2,0			
74	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	23,20			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.1.4f - obetonování žebet. trouby DN 500 stoka B4"					
			35,0*1,3*0,68		30,90			
			"- potrubí DN 500 "- 35,0*0,220		-7,70			
			Součet		23,20			
75	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásy	m	3,80			
			"příloha D.1.8 - ŠB41 - potrubí DN 500"					
			2*2*3,14*0,3		3,80			
76	K	800000001R	Úpravy na napojení v šachtě A1	Kč	1,00			
			"příloha D.1.3.1"					
					1,0			
					1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	879230000R	Seřiznutí potrubí v linii svahu	m	4,30			
	VV		"příloha D.4.1 -ukončení potrubí u zaústění na stoce B3, B4, F cca"					
	VV		1,9+1,2+1,2		4,30			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
78	K	919112114	Zařiznutí živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	2 146,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"nad rýhou při výkopu"					
	VV		2*1073,0		2 146,00			
D 997			Přesun sutě					
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	728,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		" z pol. 113107242, 113107223"					
	VV		1104,2*0,440		485,80			
	VV		1104,2*0,220		242,90			
	VV		Součet		728,70			
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 914,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 5 km, příplatek 4x"					
	VV		728,7*4		2 914,80			
81	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	242,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		242,9		242,90			
82	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	485,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		485,8		485,80			
D 998			Přesun hmot					
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	140,10			CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
84	K	71100001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	13,50			
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - monol. ŠB31, ŠB41 - strop šachet s přesahem 500mm "					
	VV		2,6*2,6*2		13,50			
85	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé 1x Np, 1x Na D+M	m2	15,40			
	VV		"výpočet vnější bednění ŠB31, ŠB41"					
	VV		15,4		15,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 02 Převedení extravilánových vod

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269□

DIČ:

CZ45357269□

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní		21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 02 Převedení extravilánových vod

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 02 Převedení extravilánových vod

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		90*2,0		180,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 90,0		90,00			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		(9,5*1,9)+(14,0*1,1)		33,50			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		33,5		33,50			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plyn a vodovod	m	14,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		12,0+2,0		14,00			
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	12,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		12,0		12,00			
7	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		(14,0+12,0)*1,5		39,00			
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	312,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2 vč. pojezdového pruhu"					
	vv		(119,0*2,0)+(30,0*2,0)+(7,0*2,0)		312,00			
9	K	130951121R	Bourání - odstranění původního kanalizace DN 800 v hloubených vykopávkách	m3	12,10			
	vv		"příloha D.2.1 str.9 , vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
	vv		"potrubí DN 500" 30,0*0,25		7,50			
	vv		"potrubí DN 800" 12,0*0,38		4,60			
	vv		Součet		12,10			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	166,60			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.2.3, D.2.4"					
	vv		"beton. potrubí DN 600 - 119,0 m"		178,50			
	vv		119,0*1,25*1,2					
	vv		"želbet. DN 500 - 30,0m"		39,60			
	vv		30,0*1,1*1,2					
	vv		"želbet. DN 800 - 9,5m"		21,70			
	vv		9,5*1,9*1,2					
	vv		"betonové potrubí DN 800 - 17,0m"		38,80			
	vv		17,0*1,9*1,2					
	vv		"PP DN 400 -7,0m"		8,40			
	vv		7,0*1,0*1,2					
	vv		"+ rozš. pro ŠA3-ŠA8, rozdělovací komora"		33,60			
	vv		7*2,0*2,0*1,2					
	vv		"- komunikace živice"		-11,90			
	vv		-((9,5*1,5)+(14,0*1,1))*0,4					
	vv		"zařídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
	vv		"- ornice cca "		-12,10			
	vv		-((9,5*1,5)+(14,0*1,1))*0,4					
	vv		"- vybourané potrubí" - 12,1		-12,10			
	vv		Mezisoučet		296,60			
	vv		277,7/100*60		166,60			
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	111,10			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výměry v pol. 132201203"					
	vv		277,7/100*40		111,10			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	276,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výpočet v pol. 174101101"					
	vv		276,2		276,20			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	441,90			CS ÚRS 2020 01
	vv		276,2*1,6		441,90			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		277,7		277,70			
	vv		"příloha D.2.4a bet. potr. DN 600"					
	vv		"- šterkopiskové lože a sedlo" -119,0*1,25*0,35		-52,10			
	vv		"- obsyp - zásyp šterkop." - 119,0*1,25*0,85		-126,40			
	vv		"příloha D.2.4b želbet. DN 500"					
	vv		"- podkladní beton a sedlo" -30,0*1,1*0,25		-8,30			
	vv		"- obsyp - zásyp šterkop." - 30,0*1,1*0,85		-28,10			
	vv		"příloha D.2.4c želbet. DN 800"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" - podkladní beton a sedlo" -9,5*1,9*0,36		-6,50			
VV			"- obsyp - zásyp štěrkop." - 9,5*1,9*0,6		-10,80			
VV			"příloha D.2.4d bet. potr. DN 800"					
VV			"- štěrkopískové lože a sedlo" -17,0*1,9*0,45		-14,50			
VV			"- obsyp - zásyp štěrkop." - 17,0*1,9*0,75		-24,20			
VV			" PP DN 400"					
VV			"štěrkopísek lože a obsyp" - 7,0*1,0*0,8		-5,60			
VV			Mezisoučet		1,20			
VV			"přebytečná zemina 276,2 m3"					
VV			Součet		1,20			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	131,70			CS ÚRS 2020 01
VV			"výpočet v pol. 174101101"					
VV			" beton DN 600" 119,0*1,25*0,85		126,40			
VV			" želbet. DN 500" 30,0*1,1*0,85		28,10			
VV			"želbet. DN 800" 9,5*1,9*0,60		10,80			
VV			"beton DN 800" 17,0*1,9*0,75		24,20			
VV			"PP DN 400" 7,0*1,0*0,70		4,90			
VV			Mezisoučet		194,40			
VV			"- potrubí DN 600, DN 500, DN 800, DN 400"					
VV								
VV			-(119,0*0,34)+(30,0*0,22)+(9,5*0,55)+(17,0*0,55)+(7,0*0,145))		-62,70			
VV			Součet		131,70			
16	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	250,20			CS ÚRS 2020 01
VV			131,7*1,9		250,20			
17	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	31,20			
VV			"z mezideponie"					
VV			31,2		31,20			
18	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	31,20			
VV			31,2		31,20			
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	321,00			CS ÚRS 2020 01
VV			321,0		321,00			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	321,00			CS ÚRS 2020 01
VV			321,0		321,00			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	8,00			CS ÚRS 2020 01
VV			321,0*0,025		8,00			
22	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	3,00			
VV			3,0		3,00			
D 4			Vodorovné konstrukce					
23	K	451573111	Lože a sedlo pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	79,90			CS ÚRS 2020 01
VV			" pod potrubí"					
VV			119,0*1,25*0,35		52,10			
VV			17,0*1,9*0,45		14,50			
VV			7,0*1,0*0,10		0,70			
VV			"pod šachty ŠA3-ŠA8, rozdělovací komora"					
VV			7*3,0*3,0*0,2		12,60			
VV			Součet		79,90			
24	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,50			CS ÚRS 2020 01
VV			"šachty ŠA3 - ŠA8, rozdělovací šachta"					
VV			7*2,2*2,2*0,10		3,40			
VV			"potrubí"					
VV			(30,0*1,1*0,10)+(9,5*1,9*0,10)		5,10			
VV			Součet		8,50			
25	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,60			CS ÚRS 2020 01
VV			"příloha D.2.4"					
VV			(30,0*1,1*0,15)+(9,5*1,9*0,26)		9,60			
26	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,70			CS ÚRS 2020 01
VV			"stropy šachet"					
VV			1,4*1,4*7		13,70			
27	K	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,70			CS ÚRS 2020 01
VV			13,7		13,70			
28	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu - betonový práh	kpl	7,00			
VV			"příloha D.2.1 - betonový práh C 30/37 XA2 vč. bednění"					
VV			7,0		7,00			
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vykĺínováním spár úlomky kamene	m3	42,10			CS ÚRS 2020 01
VV			"příloha D.2.11- PF3"					
VV			"km 0,091-0,1195" 28,0*1,7*0,4		19,00			
VV			"příloha D.2.1"					
VV			"km 0,4375-0,480" 9,0*0,4		3,60			
VV			"břehové opevnění v okolí nátoky do rybníka" 5,0*0,3		1,50			
VV			"km 0,289 - v místě zaústění B3" 9,0*0,3		2,70			
VV			"km 0,480 - v místě zaústění B4" 9,0*0,3		2,70			
VV			"zaústění potrubí do příkopů" 7*2,0*3,0*0,3		12,60			
VV			Součet		42,10			
30	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	61,60			CS ÚRS 2020 01
VV			28,0*1,7+9,0+5,0		61,60			
31	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	33,00			CS ÚRS 2020 01
VV			"příloha D.2.1 str.9, D.2.12"					
VV			"km 0,1195" 8,0		8,00			
VV			"km 0,129-0,1325" 25,0		25,00			
VV			Součet		33,00			
32	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	33,00			CS ÚRS 2020 01
VV			33,0		33,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
33	K	56487000R	Provizorní hutněný zásyp štěrku 16/32 tl. 400	m2	33,50			
	VV		"příloha D.2.1 - str. 7"					
	VV		(9,5*1,9)+(14,0*1,1)		33,50			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
34	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"ochrana stropu ŠA3-ŠA8, rozdělovací komora"					
	VV		2,0*2,0*0,075*7		2,10			
D 8 Trubní vedení								
35	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	119,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1 str.4"					
	VV		119,0		119,00			
36	M	59223023	trouba betonová se zabudovaným těsněním D60x250x10 cm	m	119,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				119,00			
37	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	17,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1 str.4"					
	VV		17,0		17,00			
38	M	59200000R	trouba betonová s těsněním D 80 x 250 cm	m	17,00			
	VV				17,00			
39	K	822422111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1, str. 4"					
	VV		30,0		30,00			
40	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8.5 cm	m	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				30,00			
41	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"propustek"					
	VV		9,5		9,50			
42	M	59223014R	trouba železobetonová 80/250 dl. 2500	ks	4,00			
	VV				4,00			
43	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.2 - nátok do rybníka"					
	VV		7,0		7,00			
44	M	28617029	troubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000 mm SN 12	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				7,00			
45	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	5,00			
	VV		"příloha D.2.1, str. 8 - zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 800/150, 600/150, 500/150 pro přípojky UV"					
	VV		1,0+3,0+1,0		5,00			
46	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"provizorní zaslepení odboček pro napojení přípojek UV, které jsou součástí projektu komunikace"					
	VV		5,0		5,00			
47	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 150	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				5,00			
48	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.2 rozdělovací komora - nátok do rybníka"					
	VV		1,0		1,00			
49	M	28617484	vložka šachtová kanalizace PP DN 400	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				1,00			
50	K	89200000R	Kamerová prohlídka	m	175,50			
	VV		30,0+119,0+17,0+9,5		175,50			
51	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				1,00			
52	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				4,00			
53	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV				1,00			
54	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	28,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.5, D.2.8 - ŠA3 - ŠA8"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3*6		7,20			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*1,05*0,3*6		12,90			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2*6		4,80			
	VV		Mezisoučet		24,90			
	VV		"příloha D.2.9 - rozdělovací šachta"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3		1,20			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*0,9*0,3		1,80			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2		0,80			
	VV		Mezisoučet		3,80			
	VV		Součet		28,70			
55	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	146,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"vnější" (2,2+2,0)*2*1,55*7		91,10			
	VV		"vnitřní" (1,4+1,4)*2*1,05*7		41,20			
	VV		"strop" 1,4*1,4*7		13,70			
	VV		Součet		146,00			
56	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.6 - šachta ŠA3-ŠA8 - 102,1*6 = 612,6 kg"					
	VV		"příloha D.2.2 - rozdělovací šachta 107,3 kg"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,8			
57	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	4,10			
			"ŠA3-ŠA8, rozdělovací šachta"					
			7 * 1,4*1,4*0,3		4,10			
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,00			CS ÚRS 2020 01
			"ŠA3- ŠA8"					
			6,0		6,00			
59	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	6,00			CS ÚRS 2020 01
			6,0		6,00			
60	M	56230603R	šachtový poklop 600 x 600 vč. rámu	kus	1,00			
			"rozdělovací šachta" 1,0		1,00			
61	M	56230604R	šachtový poklop 800 x 600 vč. rámu	kus	1,00			
			"rozdělovací šachta" 1,0		1,00			
62	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	7,00			CS ÚRS 2020 01
			7,0		7,00			
63	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásky	m	45,00			
			"ŠA3-ŠA8 , rozdělovací komora DN 500, 600, 800 cca"					
			45,0		45,00			
64	K	800000011R	Stavítka v rozdělovací komoře	kpl	2,00			
			"příloha D.2.9 - rozdělení odtoku do kanalizace a nátoky do rybníka"					
			"osazení profilů "U" 65 pro fošny k regulaci výšky odtoku "		2,0			
65	K	8000000012R	Kontrola technického stavu kanalizace DN 500 a vyčištění potrubí	m	35,00			
			"příloha D.2.1, str. 4"					
			"km 0,4025-0,4375"		35,00			
			35,0		35,00			
66	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,40			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.2.7 -propustek DN 500 , obetonování žebel. potrubí - malé krytí dl.8,0m "					
			8,0*(2,0+0,6)/2*0,6		6,20			
			"- potrubí DN 500 "- 8,0*0,220		-1,80			
			Součet		4,40			
67	K	879230000R	Seřiznutí potrubí v linii svahu	m	14,50			
			"ukončení potrubí DN800, DN600, DN 500 cca"					
			6,3+2,5+5,7		14,50			
			D 9					
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
68	K	919112114	Zařízení živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	55,20			CS ÚRS 2020 01
			"nad rýhou při výkopu"					
			2*23,5+2*1,9+4*1,1		55,20			
69	K	938902202	Čištění silničních příkopů	m	173,50			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D2.1 str. 3"					
			"km 0,091-0,1195" 28,5		28,50			
			"km 0,2685-0,290" 21,5		21,50			
			"km 0,298-0,349" 51,0		51,00			
			"km 0,3565-0,3775" 7,5		7,50			
			"km 0,385-0,4025" 17,5		17,50			
			"km 0,4375-0,485" 47,5		47,50			
			Součet		173,50			
70	K	938902462	Čištění propustků do prům. 1000 mm	m	31,00			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.2.1 str. 4"					
			"km 0,349-0,356" 7,5		7,50			
			"km 0,3775-0,385" 7,5		7,50			
			"při provádění rekonstr. komunikace vyčištění propustků pod silnicí II/193 DN 600"					
			2*8,0		16,00			
			Součet		31,00			
			D 997					
			Přesun sutě					
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,10			CS ÚRS 2020 01
			" z pol. 113107241, 113107223, 113154112"					
			33,5*0,440		14,70			
			33,5*0,220		7,40			
			Součet		22,10			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	88,40			CS ÚRS 2020 01
			"skládka 5 km, příplatek 4x"					
			22,1*4		88,40			
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,40			CS ÚRS 2020 01
			7,4		7,40			
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,70			CS ÚRS 2020 01
			14,7		14,70			
			D 998					
			Přesun hmot					
75	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	222,70			CS ÚRS 2020 01
			D PSV					
			Práce a dodávky PSV					
			D 711					
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
76	K	711000001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	63,00			
			"ŠA3 -ŠA8, rozdělovací šachta- strop s přesahem 0,5m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,0*3,0*7				63,00	
77	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé 1x Np, 1x Na D+M	m2	91,10			
			"výpočet vnější bednění "					
			91,1				91,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269□

DIČ:

CZ45357269□

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní		21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis: **SO 03 Rekonstrukce kanalizace**

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		90*8,0		720,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 90,0		90,00			
3	K	115101202R	Přečerpávání odpadních vod	hod	720,00			
	vv		"příloha D.3.1 str.4 - pokládka potrubí prováděna po úsecích, odpadní vody budou přečerpávány"					
	vv		30,0*24,0		720,00			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.1 - místní komunikace živice - rozšíření o 0,25m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,4		218,40			
	vv		"příloha D.3.2" 5,5*2,18		12,00			
	vv		Součet		230,40			
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.4d - rozšíření o 0,25 m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,4		218,40			
	vv		"příloha D.3.3.2"					
	vv		5,5*2,18		12,00			
	vv		Součet		230,40			
6	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	263,90			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.4d - rozšíření o 0,50 m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,9		263,90			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plynového	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		1*2,4+2*2,3		7,00			
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	2,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		1*2,4		2,40			
9	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,10			CS ÚRS 2020 01
	vv		(7,0+2,4)*1,5		14,10			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,60			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2 vč. pojezdového pruhu"					
	vv		6,5*4,0*0,10		2,60			
11	K	130951121R	Bourání - odstranění původního kanalizace DN 800 v hloubených vykopávkách	m3	40,00			
	vv		"příloha D.3.1 str.9 , vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
	vv		" potrubí DN 600" 91,0*0,38		34,60			
	vv		"potrubí DN 1200" 12,0*0,45		5,40			
	vv		Součet		40,00			
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	104,70			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2, D.3.4b"					
	vv		"oprava kanalizace 91,0m žebet. DN 800 - 91,0m"					
	vv		91,0*(1,3+1,5+1,4+1,2)/4*1,9		233,40			
	vv		"+ rozš. pro šachty ŠA0, ŠA1, ŠA2"					
	vv		3*1,5*1,5*1,4		9,50			
	vv		"- komunikace živice"					
	vv		-91,0*1,9*0,4		-69,20			
	vv		"- OP původní potrubí vyjmuté při výkopu"					
	vv		-91,0*0,550		-50,10			
	vv		Mezisoučet		123,60			
	vv		"křížení Pernareckého potoka s komunikací II/193 - žebet. DN 1200 - 12,5m"					
	vv		12,5*(1,9+2,29+2,34+1,7)/4*2,18		56,10			
	vv		"+ rozš.pro šachty Š0, Š01, ŠD1"					
	vv		1,5*1,5*6,7		15,10			
	vv		"-OP odstranění stáv. potrubí DN 1200					
	vv		-12,5*1,13		-14,10			
	vv		"- omice"					
	vv		-6,5*2,18*0,10		-1,40			
	vv		"- komunikace živice"					
	vv		-5,5*2,18*0,40		-4,80			
	vv		Mezisoučet		50,90			
	vv		Součet		174,50			
	vv		"zatřídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
	vv		174,5/100*60		104,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 obiem do 100 m3	m3	69,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol. 132201203"					
	VV		174,5/100*40		69,80			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		"případné pažení u šachet cca "					
	VV		3*3,0*1,5*2		27,00			
	VV		12,5*(1,9+2,29+2,34+1,7)/4*2		51,40			
	VV		Součet		78,40			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,40			CS ÚRS 2020 01
	VV				78,40			
16	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	156,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		156,1		156,10			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	249,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		156,1*1,6		249,80			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4a"					
	VV		123,6		123,60			
	VV		"- štěrkopískové lože" - 91,0*1,9*0,10		-17,30			
	VV		"- podkladní beton" -91,*1,9*0,10		-17,30			
	VV		"- betonové sedlo" -91,0*1,9*0,15		-25,90			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 91,0*1,9*0,3		-51,90			
	VV		"- OP šachty" -9,5		-9,50			
	VV		Mezisoučet		1,70			
	VV		"příloha D.3.4b"					
	VV		50,9		50,90			
	VV		"- štěrkopískové lože" - 12,5*2,18*0,15		-4,10			
	VV		"- podkladní beton" -12,5*2,18*0,15		-4,10			
	VV		"- betonové sedlo" -12,5*2,18*0,3		-8,20			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 12,5*2,18*0,3		-8,20			
	VV		"- OP šachty" -9,6		-9,60			
	VV		Mezisoučet		16,70			
	VV		"přebytečná zemina 121,9+ 34,2= 156,1 m3"					
	VV		Součet		18,40			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		51,9+8,2		60,10			
20	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	114,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		60,1*1,9		114,20			
21	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	2,60			
	VV		"na mezideponii"					
	VV		2,6		2,60			
22	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	2,60			
	VV				2,60			
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	26,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		6,5*4,0		26,00			
24	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		26,0		26,00			
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		26,0*0,025		0,70			
26	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	2,00			
	VV		2,0		2,00			
D 4			Vodorovné konstrukce					
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod potrubí"					
	VV		91,0*1,9*0,10		17,30			
	VV		12,5*2,18*0,15		4,10			
	VV		"pod šachty ŠA0, ŠA1, ŠA2 + ŠD1 + Š0, Š01 "					
	VV		(3*3,0*2,5*0,10)+(2,5*2,5*0,2)+(2*3,0*3,0*0,2)		7,10			
	VV		Součet		28,50			
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty ŠA0 + ŠA1, ŠA2+ ŠD1,Š0,Š01"					
	VV		(2,4*2,4*0,10)+(2*2,2*2,2*0,10)+(2,2*2,2*0,10)+(2,2+2,6*0,10*2		4,70			
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4"					
	VV		91,0*1,9*0,15		25,90			
30	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stropy šachet"					
	VV		(1,6*1,4)+(1,4*1,4*2)+(1,4*1,8*2)		11,20			
31	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,20			CS ÚRS 2020 01
	VV				11,20			
32	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu - betonový práh	kpl	1,00			
	VV		"betonový práh C 30/37 XA2 vč. bednění"					
	VV		1,0		1,00			
33	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	1,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"zaústění potrubí do příkopu"					
	VV		3,0*2,0*0,3		1,80			
34	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	6,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		6,0		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
35	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	436,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4d"					
	VV		218,4+218,4		436,80			
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	218,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		218,4		218,40			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	263,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		263,9		263,90			
38	K	564870000R	Provizorní hutněný zásyp štěrku 16/32 tl. 400	m2	12,00			
	VV		"příloha D.3.1 - str. 6"					
	VV		12,0		12,00			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
39	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9"					
	VV		2,2*2,0*0,075+2,0*2,0*0,075*2		0,90			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		2,0*2,4*0,075*2		0,70			
	VV		Součet		1,60			
D 8 Trubní vedení								
40	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	91,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"oprava komunikace v prostoru autobusového nádraží"					
	VV		91,0		91,00			
41	M	59223014R	trouba železobetonová 80/250 dl. 2500	ks	37,00			
	VV		37,0		37,00			
42	K	822522111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	12,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.3.2"					
	VV		12,5		12,50			
43	M	59222004R	trouba železobetonová 120/ 250 dl. 2500	ks	5,00			
	VV		5,0		5,00			
44	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	1,00			
	VV		"příloha D.3.1, str.8 -zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 800/150 pro přípojku"					
	VV		1,0		1,00			
45	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9 - napojení PP DN 400 v šachtě ŠA1, ŠA2"					
	VV		1+1		2,00			
46	M	28617484	vložka šachtová kanalizace PP DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
47	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	91,00			
	VV		91,0		91,00			
48	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
49	K	892522121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
50	K	894410000R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1200 D+M	kus	1,00			
	VV		"příloha D.3.5 - ŠD1 - pref. dno DN 1700, přechodová deska, skruže, kónus, vyrovnávací prstence a poklop"					
	VV		1,0		1,00			
51	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	25,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6 - šachta ŠA0"					
	VV		"dno" 2,2*2,0*0,3		1,30			
	VV		"stěny" (2,2+1,4)*2*1,25*0,3		2,70			
	VV		"strop" 2,2*2,0*0,2		0,90			
	VV		Mezisoučet		4,90			
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9 - šachty ŠA1, ŠA2"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3*2		2,40			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*1,25*0,3*2		5,10			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2*2		1,60			
	VV		Mezisoučet		9,10			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		"dno" 2,0*2,4*0,3*2		2,90			
	VV		"stěny" ((2,0+1,8)*2*1,45*0,3+(2,0+1,8)*2*1,65*0,3)		7,10			
	VV		"strop" 2,0*2,4*0,2*2		1,90			
	VV		Mezisoučet		11,90			
	VV		Součet		25,90			
52	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	132,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6 - ŠA0"					
	VV		"vnější" (2,2+2,0)*2*1,75		14,70			
	VV		"vnitřní" (1,6+1,4)*2*1,25		7,50			
	VV		"strop" 1,6*1,4		2,20			
	VV		Mezisoučet		24,40			
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9"					
	VV		"vnější" (2,0+2,0)*2*1,85*2		29,60			
	VV		"vnitřní" (1,4+1,4)*2*1,35*2		15,10			
	VV		"strop" 1,4*1,4*2		3,90			
	VV		Mezisoučet		48,60			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		"vnější" ((2,0+2,4)*2*1,95+(2,4)*2*2,15)		36,10			
	VV		"vnitřní" ((1,4+1,8)*2*1,45+(1,4+1,8)*2*1,65)		19,80			
	VV		"strop" 1,4+1,8		3,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet			59,10		
			Součet			132,10		
53	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,60			CS ÚRS 2020 01
			"šachta ŠA0 - 109,6kg"					
			"šachty ŠA1, ŠA2 - 2*102,1= 204,2 kg"					
			"šachty Š0, Š01" - 2*114,2= 228,4 kg"					
			0,6		0,60			
54	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	15,10			
			"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9"					
			1,6*1,4*0,2+14,*1,4*0,3*2		12,20			
			"příloha D.3.12, D.3.11"					
			2,0*2,4*0,3*2		2,90			
			Součet		15,10			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
			"ŠA0, ŠA1, ŠA2"					
			3,0		3,00			
			"Š0, Š01"					
			2,0		2,00			
			Součet		5,00			
56	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
			5,0		5,00			
57	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
			5,0		5,00			
58	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,80			CS ÚRS 2020 01
			"příloha D.3.14 - křížení se splaškovou kanalicí - obetonování stoky C PP DN 300 mez Š17 - Š171a"					
			2,9*(0,7+1,3)/2*0,7		2,00			
			"- potrubí Dn 300 "- 2,9*0,060		-0,20			
			Součet		1,80			
59	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásy	m	45,20			
			"příloha D.3.5, D.3.6, D.3.8, D.3.9, D.3.11, D.3.12, "					
			3*2 *2*3,14*0,5		18,80			
			3*2*2*3,14*0,7		26,40			
			Součet		45,20			
60	K	879230000R	Seřiznutí potrubí v linii svahu	m	3,80			
			"ukončení potrubí v linii svahu"					
			3,8		3,80			
			D 9					
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
61	K	919112111	Zařízení živice tl. do 50 mm (příčné nebo podélné)	m	387,80			CS ÚRS 2020 01
			"zařízení živice před závěrečnou úpravou"					
			2*191+2*2,9		387,80			
62	K	919112114	Zařízení živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	186,80			CS ÚRS 2020 01
			"nad rýhou při výkopu"					
			2*91,0+2*2,4		186,80			
63	K	919122121	Zalítí spar asfaltovou emulzí	m	574,60			CS ÚRS 2020 01
			" výměry z pol. 919112111, 919122121 "					
			387,8+186,8		574,60			
			D 997					
			Přesun sutě					
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	151,20			CS ÚRS 2020 01
			" z pol. 113107241, 113107223, 113154112"					
			230,4*0,440		101,40			
			230,4*0,098		22,60			
			263,9*0,103		27,20			
			Součet		151,20			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	604,80			CS ÚRS 2020 01
			"skládky 5 km, příplatek 4x"					
			151,2*4		604,80			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloau odpadů pod kódem 17 03 02	t	49,80			CS ÚRS 2020 01
			22,6+27,2		49,80			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloau odpadů pod kódem 17 05 04	t	101,40			CS ÚRS 2020 01
			101,4		101,40			
			D 998					
			Přesun hmot					
68	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	131,50			CS ÚRS 2020 01
			D PSV					
			Práce a dodávky PSV					
			D 711					
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
69	K	711000001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	48,00			
			"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9 - strop šachet s přesahem 500mm"					
			3,2*3,0+3,0*3,0*2		27,60			
			"příloha D.3.12, D.3.11"					
			3,0*3,4*2		20,40			
			Součet		48,00			
70	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti visulé 1x Np, 1x Na D+M	m2	80,40			
			"výpočet vnější bednění"					
			14,7+29,6+36,1		80,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

013 - SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3:

SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269□

DIČ:

CZ45357269□

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 283 765,73

	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3:

SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

013 - SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3:

SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

Místo:

Pernarec

Datum:

10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		60,0*2,0		120,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 60,0		60,00			
3	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	407,80			CS ÚRS 2020 01
	vv		"Po odstranění konstrukčních vrstev chodníku (součást rekonstrukce komunikace) bude ověřena trasa stávající kanalizace"					
	vv		"po dohodě s investorem, stavebním dozorem a projektantem "					
	vv		"bude navrženo její přepojení na novou kanalizaci a vyjmutí stávající kanalizace ze země, odvoz na skládku, skládkovné"					
	vv		"předpoklad délka 550m, hloubka 1,2m, konstrukce chodníku bude odstraněna v rámci rekonstrukce komunikace, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
	vv		550,0*1,2*1,0		660,00			
	vv		"- původní potrubí vyjmuté při výkopu"					
	vv		-550,0*0,52		-286,00			
	vv		"+ rozš.pro šachty předpoklad 10ks"					
	vv		10*1,5*1,5*1,5		33,80			
	vv		Součet		407,80			
4	K	130951121R	Bourání - odstranění původní kanalizace DN 600 v hloubených vykopávkách	m3	209,00			
	vv		"vyjmutí stávajícího potrubí včetně šachet vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
	vv		" předpoklad potrubí DN 600 fakturace bude prováděna dle skutečnosti" 550,0*0,38		209,00			
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	407,80			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výpočet v pol. 132201203"					
	vv		407,8		407,80			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	652,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		407,8*1,6		652,50			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	693,80			CS ÚRS 2020 01
	vv		"Zásyp nakoupeným materiálem z položky 132201203+za odstraněné potrubí"					
	vv		693,8		693,80			
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	1 318,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		693,8*1,9		1 318,20			
9	K	130950001R	Přepojení stávající dešťové kanalizace v hloubených vykopávkách	m	64,00			
	vv		"Po odstranění konstrukčních vrstev chodníku bude ověřena trasa stávající kanalizace, po dohodě s investorem, dozorem a projektantem "					
	vv		"bude navrženo její přepojení na novou kanalizaci, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
	vv		"předpoklad přepojení stávající kanalizace 8x potrubí PP DN 150-200, délka 8,0m, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
	vv		"součástí jsou zemní práce, podsyp, vlastní potrubí, uložení potrubí, obsyp a zásyp novým materiálem" 8*8		64,00			
10	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky 300/200	kus	4,00			
	vv		"napojení stávající kanalizace na novou kanalizaci DN300"					
	vv		4,0		4,00			
11	K	837441222R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	4,00			
	vv		"napojení stávající kanalizace do horní poloviny profilu stoky DN 600-800" 4		4,00			
12	M	59713313	manžeta převlečná DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"přepojení stávající kanalizace předpoklad 4ks bude fakturováno dle skutečnosti" 4		4,00			
13	M	59713304	manžeta převlečná DN 200 průměr 250-265 š 100mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"přepojení stávající kanalizace, předpoklad 4ks bude fakturováno dle skutečnosti" 4		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	10,00			
	vv		10,0		10,00			