

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 235
Stavba: Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

KSO:
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel:
Město Slaný

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
D PLUS projektová a inženýrská a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 556 174,84
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 556 174,84	956 796,72
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 512 971,56
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 235

Stavba: Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

Místo: Slaný

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: D PLUS projektová a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		4 556 174,84	5 512 971,56
00	Ostatní a vedlejší náklady	245 380,00	296 909,80
01	Obnova kanalizace	4 210 735,45	5 094 989,89
02	Náhradní výsadba	100 059,39	121 071,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynářská, Slaný

Objekt:

00 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Slaný

CC-CZ:

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel:

Město Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

D PLUS projektová a inženýrská a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

245 380,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 380,00	21,00%	51 529,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

296 909,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ul.Plynářenská, Slaný
Objekt: **00 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:	Slaný	Datum:	22. 10. 2019
Zadavatel:	Město Slaný	Projektant:	D PLUS projektová a inženýrská a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	245 380,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	245 380,00
OST - Ostatní	200 380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

Objekt:

00 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Slaný

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: D PLUS projektová a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 380,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				245 380,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	------------	--

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vybavení staveniště , připojení staveniště na inženýrské sítě, sklad stavebního materiálu, zabezpečení staveniště, zrušení zařízení staveniště

D	OST	Ostatní				200 380,00	
---	-----	---------	--	--	--	------------	--

2	K	2130	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
---	---	------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi

3	K	2131	Ostatní náklady související s požadavky uvedenými v SoD	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

P

Ostatní náklady související s požadavky uvedenými v SoD

4	K	2132	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla tj. zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních.	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních.

5	K	2133	Přeložka neočekávaných sítí v trase	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

6	K	2134	Vytyčení trasy kanalizace	m	253,500	40,00	10 140,00
---	---	------	---------------------------	---	---------	-------	-----------

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby 185,5+68

VV

253,500

7	K	2135	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	m	260,000	60,00	15 600,00
---	---	------	--	---	---------	-------	-----------

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: -souběhy a křížení, -zajištění jejich ochrany dle požadavků jejich vlastníků či správců, jak vyplývá z dokladové části projektové dokumentace

8	K	2136	Zajištění povolení zvláštního užívání dotčených místních komunikací z důvodu provádění stavebních prací včetně úhrady vyměřených poplatků.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------

9	K	2137	Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování a následné odstranění po dokončení stavby-DIO	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------

10	K	2138	Zaměření skutečného provedení stavby	m	253,500	40,00	10 140,00
----	---	------	--------------------------------------	---	---------	-------	-----------

11	K	2140	Zajištění průzkumu před stavbou umístě napojení u šachet	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
----	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------

12	K	2142	Hutnicí zkoušky	kpl	4,000	10 000,00	40 000,00
----	---	------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

13	K	2143	Pasportizace staveniště a přilehých objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

Objekt:

01 - Obnova kanalizace

KSO:

Místo: Slaný

CC-CZ:

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel:

Město Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

D PLUS projektová a inženýrská a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 210 735,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 210 735,45	21,00%	884 254,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 094 989,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynářská, Slaný

Objekt:

01 - Obnova kanalizace

Místo: Slaný

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: D PLUS projektová
a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 210 735,45

HSV - Práce a dodávky HSV

4 209 815,45

1 - Zemní práce	2 054 898,02
2 - Zakládání	31 535,00
4 - Vodorovné konstrukce	54 474,68
5 - Komunikace	127 597,89
8 - Trubní vedení	1 428 298,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 427,35
99 - Přesun hmot	107 436,80
997 - Přesun sutě	40 542,76
998 - Přesun hmot	294 604,71
PSV - Práce a dodávky PSV	920,00
767 - Konstrukce zámečnické	920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

Objekt:

01 - Obnova kanalizace

Místo: Slaný

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: D PLUS projektová
a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 210 735,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 209 815,45

D 1

Zemní práce

2 054 898,02

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,120	79,50	3 189,54
VV "chodník dlažba"dbc*š_1_1+dbc1*š2					40,120		
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	124,060	72,90	9 043,97
VV "chodník dlažba"dbc*š_1_1+dbc1*š2					40,120		
VV "cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2					60,590		
VV "šterk.kounikace"nsk*š_1_1+nsk1*š2					23,350		
3	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,590	294,00	17 813,46
VV "cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2					60,590		
4	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,590	40,30	2 441,78
VV "cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2					60,590		
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,310	60,70	140,22
VV "asf.chodník" dac*š_1_1					2,310		
6	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,760	71,30	1 979,29
VV "místní asf.kounikace"das*š_1_1+das1*š2					27,760		
7	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,760	124,00	3 442,24
VV "místní asf.kounikace"das*š_1_1+das1*š2					27,760		
8	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,310	118,00	272,58
VV "asf.chodník" dac*š_1_1					2,310		
9	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	43,480	47,70	2 074,00
VV das*(š_1_1+2*0,3)+das1*(š2+2*0,3)					43,480		
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	58,30	1 749,00
P Poznámka k položce:							
VV ob materiál obrub bude znovu použit 20*1,5					30,000		
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	110,500	71,30	7 878,65
VV "čerpání 8,5 hodin denně"13*8,5					110,500		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	13,000	44,30	575,90
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,100	282,00	310,20
VV "stáv.vodovod"1*1,1					1,100		
14	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	14,000	444,00	6 216,00
VV "stávající teplovod DN300"3*1,1+10,7					14,000		
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,400	227,00	8 035,80
VV "VN,Cetin,VO"5*1,1+(25,5+4*1,1)					35,400		
16	K	121101101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 250m	m3	17,688	34,60	612,00
VV dnp*š_1_1*0,15+dnp1*š2*0,15					17,688		
17	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	358,878	468,00	167 954,90
VV "z 40%" 0,4*A1					358,878		
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	448,598	437,00	196 037,33
VV a_1_1 "celkový výkop" š_1_1*(d_1_1)*hl_1_1+š2*(d2)*hl_1_1					938,573		
VV "odpočet odstraňování povrchů:"							
VV "místní asf.kounikace"-(das*š_1_1+das1*š2)*tas					-12,492		
VV "chodník"-(dbc*š_1_1+dbc1*š2)*tbc-dac*š_1_1*tac					-14,758		
VV "cembet.kounikace"-(dbk*š_1_1+dbk1*š2)*tbk					-33,325		
VV "šterk.kounikace"-(nsk*š_1_1+nsk1*š2)*tsk					-5,838		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"nezpev.povrch"-(dnp*š_1_1+dnp1*š2)*tnc		-17,688		
	VV	A	Mezisoučet		854,472		
	VV		"5% na šachty"A*0,05		42,724		
	VV	A1	Součet		897,196		
	VV	ht3	A1*k3		448,598		
	VV	š_1_1	"šířka výkopu:"1,1		1,100		
	VV	š2	"šířka výkopu přípojký"1,0		1,000		
	VV	hl_1_1	"průměrná hloubka výkopu:"3,45		3,450		
	VV	d_1_1	"délka potrubí DN300" 109,0+76,5		185,500		
	VV	d2	"délka potrubí DN200"19,0+49,0		68,000		
	VV	tas	"tloušťka asf.komunikace" 0,45		0,450		
	VV	tac	"tloušťka asf.chodníku"0,31		0,310		
	VV	tbc	"tloušťka dlaž.chodníku"0,35		0,350		
	VV	tsk	"tloušťka šterk.komunikace"0,25		0,250		
	VV	tbk	"tloušťka bet.komunikace"0,55		0,550		
	VV	tnc	"tloušťka nezp.plochy"0,15		0,150		
	VV	dac	"délka potrubí v asf.chodníku" 2,1		2,100		
	VV	dbc	"délka potrubí v dlaž.chodníku" 26,2		26,200		
	VV	dbc1	"délka potrubí přípojek v dlaž.chodníku" 11,3		11,300		
	VV	das	"délka potrubí v asf.komunikaci" 15,6		15,600		
	VV	das1	"délka potrubí přípojek v asf.komunikaci" 10,6		10,600		
	VV	dsk	"délka potrubí v šterk.komunikaci"12,5		12,500		
	VV	dsk1	"délka potrubí přípojek v šterk.komunikaci"9,6		9,600		
	VV	dbk	"délka potrubí v beton.komunikaci"46,9		46,900		
	VV	dbk1	"délka potrubí přípojek v beton.komunikaci"9,0		9,000		
	VV	dnp	"délka potrubí v nezp.plose"82,2		82,200		
	VV	dnp1	"délka potrubí přípojek v nezp.plose"27,5		27,500		
	VV	tl_1	"tloušťka lože" 0,15		0,150		
	VV	lo	"lože"d_1_1*š_1_1*tl_1+d2*š2*tl_1		40,808		
	VV	o_1_1	"obsyp"d_1_1*š_1_1*(p_1_1+0,3)+d2*š2*(p2+0,3)-zv		141,189		
	VV	zv	"zemina vytlačená potrubím"3,14*((p_1_1/2)*(p_1_1/2)*d_1_1)+3,14*((p2/2)*(p2/2))*d2		15,241		
	VV	kp	"koeficient přepočtu hmotnosti písku"1,7		1,700		
	VV	k3	"koeficient množství tř.3"0,5		0,500		
	VV	k4	"koeficient množství tř.4"0,45		0,450		
	VV	k5	"koeficient množství tř.5"0,05		0,050		
	VV	p2	"profil potrubí přípojek"0,2		0,200		
	VV	p_1_1	"profil potrubí" 0,3		0,300		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	448,598	28,40	12 740,18
	VV	ht3			448,598		
20	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	403,738	935,00	377 495,03
	VV	ht4	A1*k4		403,738		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	403,738	68,40	27 615,68
	VV	ht4			403,738		
22	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	44,860	1 530,00	68 635,80
	VV	A1*k5			44,860		
23	K	151101102	Zřízení priiozneno pažení a rozeprení sten rýh ni do 4 m	m2	1 749,150	192,00	335 836,80
	VV	pažení	(d_1_1)*2*hl_1_1+d2*2*hl_1_1		1 749,150		
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 749,150	95,70	167 393,66
	VV	pažení			1 749,150		
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	852,336	91,50	77 988,74
	VV	A1*(k3+k4)			852,336		
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	44,860	128,00	5 742,08
	VV	A1*k5			44,860		
27	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	852,336	70,70	60 260,16
	VV	"všechn výkopek na mezideponii:" A1*(k3+k4)			852,336		
28	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	44,860	89,20	4 001,51
	VV	"všechn výkopek na mezideponii:"A1*k5			44,860		
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	310,180	258,00	80 026,44
	VV	skl_1_1	"odvoz vytlač. zeminy "A1-zz-0,5*zr1		326,505		
	VV	skl34_1	(k3+k4)*skl_1_1		310,180		
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 550,900	19,80	30 707,82
	VV	5*skl34_1			1 550,900		
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	16,325	333,00	5 436,23
	VV	skl5_1	k5*skl_1_1		16,325		
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	81,625	25,40	2 073,28
	VV	5*skl5_1			81,625		
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	310,180	62,00	19 231,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		skl34_1		310,180		
34	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	16,325	263,00	4 293,48
	VV		skl5_1		16,325		
35	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	44,860	88,70	3 979,08
	VV		A1*k5		44,860		
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	326,505	16,70	5 452,63
	VV		skl_1_1		326,505		
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	555,059	210,00	116 562,39
	VV		skl_1_1*kp		555,059		
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	668,036	96,90	64 732,69
	VV		"zásyp zpětný"š_1_1*(dnp*(hl_1_1-tnc-tl_1-p_1_1-0,3)+dsk*(hl_1_1-tsk-tl_1-p_1_1-0,3))+š2*(dnp1*(hl_1_1-tnc-tl_1-p2-0,3)+dsk1*(hl_1_1-tsk-tl_1-p2-0,3))		361,614		
	VV		"zásyp zpětný"š_1_1*(dac*(hl_1_1-tac-tl_1-p_1_1-0,3)+dbc*(hl_1_1-tbc-tl_1-p_1_1-0,3))+š2*(dbc1*(hl_1_1-tbc-tl_1-p2-0,3))		100,933		
	VV		"zásyp podzem.objektu"10,8		10,800		
	VV	zz	Mezisoučet		473,347		
	VV	zr1	"výměna z 50%"š_1_1*(dbk*(hl_1_1-tbk-tl_1-p_1_1-0,3)+das*(hl_1_1-tas-tl_1-p_1_1-0,3))+š2*(dbk1*(hl_1_1-tbk-tl_1-p2-0,3)+das1*(hl_1_1-tas-tl_1-p2-0,3))		194,689		
	VV		Součet		668,036		
39	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	165,486	323,00	53 451,98
	VV		zr1*0,5*kp		165,486		
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	141,189	206,00	29 084,93
	VV		o_1_1		141,189		
41	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-8	t	240,021	260,00	62 405,46
	VV		o_1_1*kp		240,021		
42	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	117,920	45,50	5 365,36
	VV	or	dnp*š_1_1+dnp1*š2		117,920		
43	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	117,920	18,20	2 146,14
	VV		or		117,920		
44	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	3,538	85,90	303,91
	VV		or*0,03		3,538		
45	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	117,920	14,70	1 733,42
	VV		or		117,920		
46	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	117,920	3,69	435,12
	VV		or		117,920		
D 2			Zakládání			31 535,00	
47	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože tl.100mm ze štěrkodrti frakce 32-63	m	185,500	170,00	31 535,00
	VV		d_1_1		185,500		
D 4			Vodorovné konstrukce			54 474,68	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	43,058	891,00	38 364,68
	VV		"pískové lože pod bet.šachty" 10*(1,3+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1		2,250		
	VV		lo		40,808		
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,250	2 850,00	6 412,50
	VV		"podklad.beton pod šachty" 10*(1,3+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1		2,250		
50	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,250	3 030,00	6 817,50
	VV		"monolit.dno pod šachty" 10*(1,3+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1		2,250		
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,000	240,00	2 880,00
	VV		"podklad.beton pod šachty"10*4*(1,3+0,2)*0,2		12,000		
D 5			Komunikace			127 597,89	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,760	115,00	3 192,40
	VV		"místní asf.kounikace"das*š_1_1+das1*š2		27,760		
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,070	151,00	4 540,57
	VV		dac*š_1_1		2,310		
	VV		"místní asf.kounikace"das*š_1_1+das1*š2		27,760		
54	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	23,350	185,00	4 319,75
	VV		"štěrk.kounikace"dsk*š_1_1+dsk1*š2		23,350		
55	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	60,590	270,00	16 359,30
	VV		"cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2		60,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	60,590	237,00	14 359,83
	VV		"cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2		60,590		
57	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	27,760	284,00	7 883,84
	VV		"místní asf.kounikace"das*š_1_1+das1*š2		27,760		
58	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	2,310	377,00	870,87
	VV		dac*š_1_1		2,310		
59	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	43,480	15,10	656,55
	VV		das*(š_1_1+2*0,3)+das1*(š2+2*0,3)		43,480		
60	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,310	187,00	431,97
	VV		dac*š_1_1		2,310		
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	43,480	256,00	11 130,88
	VV		das*(š_1_1+2*0,3)+das1*(š2+2*0,3)		43,480		
62	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	60,590	883,00	53 500,97
	VV		"cembet.kounikace"dbk*š_1_1+dbk1*š2		60,590		
63	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	40,120	258,00	10 350,96
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV	dl	<i>předpoklad znovupoužití dlažby demontované</i>				
			"chodník dlažba"dbc*š_1_1+dbc1*š2		40,120		
	D	8	Trubní vedení				1 428 298,24
64	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	68,000	150,00	10 200,00
	VV		d2		68,000		
65	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	185,500	194,00	35 987,00
	VV		d_1_1		185,500		
66	K	83126330.R	Příplatek za přepojení přípojek	kus	16,000	3 000,00	48 000,00
	VV		6+4+6		16,000		
67	K	83126331.R	Příplatek za napojení na stávající stoku DN 500	kpl	2,000	6 000,00	12 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>napojení kameninovou troubou DN300 v dl.1,0m a řádě obetonováno</i>				
68	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	68,000	140,00	9 520,00
	VV		d2		68,000		
69	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8	m	70,040	346,00	24 233,84
	VV		d2*1,03		70,040		
70	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	185,500	148,00	27 454,00
	VV		d_1_1		185,500		
71	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 12	m	191,065	2 450,00	468 109,25
	VV		d_1_1*1,03		191,065		
72	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	23,000	232,00	5 336,00
	VV		"dle tabulky prepojených přípojek A UV"2+2+2+1+2+2+2+1+1+2+2+1+1		23,000		
73	M	28617183	koleno kanalizační PP SN 12 45 ° DN 200	kus	23,000	495,00	11 385,00
74	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	28,000	233,00	6 524,00
	VV		(10+2+2)*2		28,000		
75	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	14,000	153,00	2 142,00
76	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	14,000	178,00	2 492,00
77	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	9,000	583,00	5 247,00
	VV		"dle tabulky prepojených přípojek a UV"6+3		9,000		
78	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300/DN200	kus	9,000	4 670,00	42 030,00
79	K	890151812	Bourání šachet ze zdíva cihelného ručně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	75,000	738,00	55 350,00
	VV		"ubourání stávajících šachet"15*5,0		75,000		
80	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	722,00	3 610,00
81	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	940,00	7 520,00
82	K	892381113	Kamerová prohlídka potrubí	m	253,500	41,87	10 614,05
	VV		d_1_1+d2		253,500		
83	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	11 000,00	165 000,00
	VV		5+5+5		15,000		
84	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	55,000	281,40	15 477,00
	VV		19+18+18		55,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	306,00	1 836,00
	VV		3+1+2		6,000		
86	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	254,00	1 778,00
	VV		1+5+1		7,000		
87	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,000	329,00	3 290,00
	VV		6+3+1		10,000		
88	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	219,00	219,00
	VV		1		1,000		
89	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	370,00	740,00
	VV		2		2,000		
90	M	59224130	deska betonová přechodová TZK-Q 200/120 T	kus	8,000	4 030,00	32 240,00
	VV		4+4		8,000		
91	M	59224131.R	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	8,000	1 212,75	9 702,00
	VV		3+2+3		8,000		
92	M	59224132.R	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/330/120 SK	kus	8,000	2 026,50	16 212,00
	VV		4+4		8,000		
93	M	59224133.R	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	9,000	2 026,50	18 238,50
	VV		2+4+3		9,000		
94	M	59224141.R	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	7,000	2 555,00	17 885,00
	VV		1+5+1		7,000		
95	M	59224134.R	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	15,000	3 083,85	46 257,75
	VV		5+7+3		15,000		
96	M	59224340.R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 300- 785 Perfect	kus	8,000	9 295,75	74 366,00
	VV		4+4		8,000		
97	M	59224341.R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 500- 1085 Perfect	kus	2,000	9 476,25	18 952,50
	VV		1+1		2,000		
98	M	59224342.R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 200- 685 Perfect	kus	5,000	9 476,25	47 381,25
	VV		5		5,000		
99	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	15,000	970,00	14 550,00
100	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	15,000	9 370,00	140 550,00
101	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	253,500	50,30	12 751,05
	VV		d_1_1+d2		253,500		
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	253,500	12,30	3 118,05
	VV		d_1_1+d2		253,500		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 427,35
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	249,00	7 470,00
	VV		ob		30,000		
104	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	9,000	160,00	1 440,00
	VV		"předpoklad výměna z 30%" 0,3*ob		9,000		
105	K	919121211	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnícího profilu	m	4,200	104,00	436,80
	VV		2*dac		4,200		
106	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	52,400	83,80	4 391,12
	VV		2*(das+das1)		52,400		
107	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	4,200	128,00	537,60
	VV		2*dac		4,200		
108	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	111,800	462,00	51 651,60
	VV		2*(dbk+dbk1)		111,800		
109	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	21,000	30,70	644,70
	VV		0,7*ob		21,000		
110	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	40,120	96,10	3 855,53
	VV		"chodník dlažba"(dbc*š_1_1+dbc1*š2)		40,120		
D 99			Přesun hmot				107 436,80
111	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	198,773	226,00	44 922,70
112	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti,15x	t	2 981,595	13,10	39 058,89
	VV		198,773*15 Přepočtené koeficientem množství		2 981,595		
113	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,773	118,00	23 455,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				
							40 542,76
114	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	93,542	153,00	14 311,93
115	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	87,938	210,00	18 466,98
116	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	17,253	450,00	7 763,85
D 998			Přesun hmot				
							294 604,71
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	310,437	949,00	294 604,71
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 767			Konstrukce zámečnické				
							920,00
118	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	40,000	23,00	920,00
VV			"odstranění tyčí na věšení prádla"40				
							40,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynářská, Slaný

Objekt:

02 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo: Slaný

CC-CZ:

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel:

Město Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

D PLUS projektová a inženýrská a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

100 059,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 059,39	21,00%	21 012,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 071,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynářenská, Slaný

Objekt:

02 - Náhradní výsadba

Místo:

Slaný

Datum:

22. 10. 2019

Zadavatel:

Město Slaný

Projektant:

D PLUS projektová a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	100 059,39
HSV - Práce a dodávky HSV	100 059,39
1 - Zemní práce	100 059,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ul.Plynárenská, Slaný

Objekt:

02 - Náhradní výsadba

Místo: Slaný

Datum: 22. 10. 2019

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: D PLUS projektová a inženýrská a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

100 059,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

100 059,39

D 1

Zemní práce

100 059,39

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6,000	46,70	280,20
2	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	3,000	216,00	648,00
VV					1+2	3,000	
3	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	5,000	955,00	4 775,00
VV					1+1+3	5,000	
4	K	112151015	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	1,000	3 160,00	3 160,00
5	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	493,00	1 479,00
7	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	2 590,00	12 950,00
8	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	4 620,00	4 620,00
9	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	6 320,00	6 320,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,750	16,70	62,63
VV					0,5*5*1,5	3,750	
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,375	210,00	1 338,75
VV					3,75*1,7	6,375	
12	K	183105242	Hloubení jamek s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2,00 m3 ve svahu přes 1:1	kus	5,000	7 690,00	38 450,00
13	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,750	976,00	3 660,00
VV					0,5*5*1,5	3,750	
14	K	18492000R	Dokončovací a následná péče na 3 roky	m3	1,000	8 000,00	8 000,00
P					Poznámka k položce: ošetření stromů a kotvení, drobné opravy - řez		
15	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	107,00	535,00
16	M	02650430	Bříza bělokorá /Betula pendula/ 150-200cm	kus	1,000	803,00	803,00
17	M	02640445	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm	kus	1,000	994,00	994,00
18	M	02650382	Jeřáb břek /Sorbus torminalis/ 150-200cm	kus	1,000	75,50	75,50
19	M	02652027	líška obecná /Corylus avellana/ 150-200cm	kus	1,000	1 259,00	1 259,00
20	M	02652028	katalpa trubačovitá /Catalpa bignonioides Nana/ 150-200cm	kus	1,000	1 734,60	1 734,60
21	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	5,000	177,00	885,00
22	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	15,000	92,90	1 393,50
VV					5*3	Přepočtené koeficientem množství	15,000
23	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1,400	90,30	126,42
VV					r	5*0,14*2,0	1,400
24	M	61894010	síť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	1,540	64,80	99,79
VV					r*1,1		1,540
25	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	73,10	365,50
26	K	184806111	Řez stromů netrnitých průkřestem D koruny do 2 m	kus	5,000	50,00	250,00
27	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	36,30	181,50
VV					5*1,0		5,000
28	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,500	1 240,00	620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	5*1,0*0,1		0,500		
29	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,000	393,00	393,00
		VV	5*1,0*0,2		1,000		