

Príloha č. 1 - Ocenený výkaz výmer/Rozpočet

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16-3246-34

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.5.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Žíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 297 144,29

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 297 144,29

DPH	základní	20,00%	ze	297 144,29	59 428,86
	snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v EUR 356 573,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16-3246-34

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Místo: Malé Dvorníky

Datum: ###

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtů	297 144,29	356 573,15
1	Vetva A	100 783,53	120 940,24
HR	A - hlavní rady	29 391,74	35 270,09
PR	A - podružné rady	71 391,79	85 670,15
2	Vetva A2	14 763,50	17 716,20
PR	A2 - podružné rady	14 763,50	17 716,20
3	Vetva A2-1	12 953,85	15 544,62
PR	A2-1 - podružné rady	12 953,85	15 544,62
4	Vetva A3	37 729,15	45 274,98
HR	A3 - hlavní rady	16 049,34	19 259,21
PR	A3 - podružné rady	21 679,81	26 015,77
5	Vetva A4	16 601,99	19 922,39
PR	A4 - podružné rady	16 601,99	19 922,39
6	Vetva A5	34 096,21	40 915,45
PR	A5 - podružné rady	34 096,21	40 915,45
7	Vetva A6	23 664,56	28 397,47
HR	A6 hlavní rady	13 435,25	16 122,30
PR	A6 podružné rady	10 229,31	12 275,17
8	Vetva A7	25 835,48	31 002,58
PR	A7 - podružné rady	25 835,48	31 002,58
ZS	Zberné šachty	30 716,02	36 859,22
V	Výstroj do osadených zberných šacht	30 716,02	36 859,22
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	297 144,29	356 573,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: HR - A - hlavné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 29 391,74

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 29 391,74

DPH	základní	20,00%	ze	29 391,74	5 878,35
-----	----------	--------	----	-----------	----------

	snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
--	---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	EUR	35 270,09
------------	---	-----	-----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: HR - A - hlavné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis	Cena celkem [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	29 391,74
HSV - Práce a dodávky HSV	28 848,29
1 - Zemní práce	16 819,61
4 - Vodorovné konstrukce	281,27
5 - Komunikace	223,60
8 - Trubní vedení	7 117,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 364,28
99 - Přesun hmot	4 358,32
997 - Přesun sutě	42,40
M - Práce a dodávky M	543,45
23-M - Montáže potrubí	543,45
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 391,74

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: HR - A - hlavné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu 29 391,74

HSV - Práce a dodávky HSV 28 848,29

1 - Zemní práce 16 819,61

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	4,000	1,36	5,44
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	12,19	24,38

2*1 2,000

Plynovod 2,000

3	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,600	15,50	55,80
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

2*1,8*1 3,600

4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,305	26,10	295,06
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

2,5*2,5*1,9 11,875

1,5*1,5*1,9 4,275

Součet 16,150

16,15*0,7 "70% hor.3" 11,305

5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,653	1,31	7,41
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

11,305*0,5 5,653

6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,845	38,34	185,76
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2,5*2,5*1,9 11,875

1,5*1,5*1,9 4,275

Součet 16,150

16,15*0,3 "30% hor.4" 4,845

7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,423	1,88	4,56
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

4,845*0,5 2,423

8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	118,076	8,26	975,31
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

168,68 168,680

Vetva A 168,680

168,68*0,7 "70% hor. 3" 118,076

9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	59,038	0,81	47,82
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

118,076*0,5 59,038

10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	50,604	19,84	1 003,98
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

168,68 168,680

Vetva A 168,680

168,68*0,3 "30% hor. 4" 50,604

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,302	2,04	51,62
			50,604*0,5		25,302		
12	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	15,000	92,26	1 383,90
			15		15,000		
			Vetva A		15,000		
13	M	286131220	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 12 m, 315 x 28,6 mm	m	16,000	82,44	1 319,04
			15*1,015		15,225		
			16		16,000		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	421,700	5,57	2 348,87
			168,68/0,8*2		421,700		
			Vetva A		421,700		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	421,700	2,04	860,27
16	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	30,400	5,01	152,30
			4*2,5*1,9		19,000		
			4*1,5*1,9		11,400		
			Mezisoučet		30,400		
17	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	30,400	0,98	29,79
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,490	33,51	3 367,42
			168,68*0,5		84,340		
			16,15 "jama"		16,150		
			Součet		100,490		
19	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	291,460	4,80	1 399,01
			2*145,73		291,460		
20	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,100	7,56	295,60
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	145,730	1,80	262,31
			145,73		145,730		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,100	0,73	28,54
			8,5 "podsyp"		8,500		
			30,6 "obsyp a potrubí"		30,600		
			Součet		39,100		
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,335	8,80	636,55
			39,1*1,85		72,335		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,730	3,17	461,96
			168,68-39,1 "zásyp rýh pre potrubie"		129,580		
			16,15 "zásyp jam"		16,150		
			Součet		145,730		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,600	13,96	427,18
			1*(100-15)*0,36		30,600		
26	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	61,200	19,44	1 189,73
			30,6*2		61,200		
4 - Vodorovné konstrukce							281,27
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	8,500	33,09	281,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			1*(100-15)*0,1		8,500		
			Vetva A		8,500		
5 - Komunikace							223,60
28	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kaméniva těženého tl 40 mm	m2	4,000	5,95	23,80
			2*2*1		4,000		
			Štartovacia jama		4,000		
29	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	99,90	199,80
8 - Trubní vedení							7 117,13
30	K	87137312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 100	m	3,000	1,26	3,78
			1,5*1,5		3,000		
			I5		3,000		
31	M	28610205V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 100 d 110 x 5000 mm	kus	1,000	49,80	49,80
			3/5*1,03		0,618		
			1 "zaokrouhlení"		1,000		
32	K	87131314V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	100,000	1,47	147,00
			100		100,000		
33	M	28610215V	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná DN 150 d 160 x 5000 mm	kus	21,000	126,90	2 664,90
			100/5*1,03		20,600		
			21 "zaokrouhlení"		21,000		
34	M	28610207V	Montáž a dodávka inspekční šachty na trase - víčko, zátka, O-kroužek a T d 160/110	kus	2,000	174,80	349,60
			2		2,000		
35	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	8,000	4,02	32,16
			2*2*2*2		8,000		
36	M	28614704V	redukce d90/75	kus	2,000	4,30	8,60
			2 "napojenie podružných radů"		2,000		
37	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	2,000	4,20	8,40
			2 "napojenie podružných radů"		2,000		
38	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	2,000	7,80	15,60
			2 "napojenie A - podružné rady"		2,000		
39	M	28614705V	redukce d110/90	kus	2,000	6,30	12,60
			2 "napojenie A - podružné rady"		2,000		
40	K	87727031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	1,000	4,31	4,31
			1		1,000		
41	M	28615402V	koleno 140/45°	kus	1,000	32,30	32,30
			1		1,000		
			Napojenie		1,000		
42	K	87727032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	5,000	4,31	21,55
			5		5,000		
			Nepojenie A-podružné rady		5,000		
43	M	28654086V	T-kus 45° d160	kus	5,000	126,70	633,50
			5		5,000		
			Nepojenie A-podružné rady		5,000		
44	K	87731310V	Montáž tvarovek jednoosých/dvouosých na potrubí z trub z PVC lepeného otevřený výkop DN 150	kus	33,000	4,31	142,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
4+1+4+22+2					33,000		
45	M	28614708Y	redukce 160/110	kus	4,000	25,20	100,80
4					4,000		
Napojenie A - podružné rady					4,000		
46	M	28614800V	redukce 160/140	kus	1,000	26,20	26,20
1					1,000		
Napojenie					1,000		
47	M	28615406V	koleno 160/45°	kus	4,000	44,80	179,20
4					4,000		
Skoky na potrubie					4,000		
48	M	28611982V	spojka lepená d 160	kus	22,000	31,51	693,22
100/5*1,1					22,000		
49	M	28650275V	oblouk tlakový 1 hrdlo d160 mm 90°	kus	2,000	68,00	136,00
2					2,000		
Směrový oblúk					2,000		
50	K	89224112V	Lepidlo	kg	5,000	25,70	128,50
51	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	3,500	10,80	37,80
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000	1,61	161,00
53	K	89235314V	Proplach potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000	7,55	755,00
100					100,000		
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	198,98	198,98
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	36,42	72,84
2 15"					2,000		
56	M	42291452V	poklop litinový hydrantový	kus	2,000	58,80	117,60
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	106,000	0,93	98,58
100*2*3					106,000		
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	100,000	0,64	64,00
100					100,000		
59	K	899911132	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	30,000	6,92	207,60
60	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000	6,74	13,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 364,28
61	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	4,000	1,49	5,96
2*2					4,000		
99 - Přesun hmot							4 358,32
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	81,327	27,02	2 197,46
63	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	81,327	26,57	2 160,86
997 - Přesun sutě							42,40
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,632	25,98	42,40
M - Práce a dodávky M							543,45
23-M - Montáže potrubí							543,45
65	K	23020012V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	15,000	36,23	543,45
VP - Vícepráce							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: PR - A - podružné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	71 391,79
--------------------	-----------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	71 391,79
---------------------	------------------

DPH základní	20,00%	ze	71 391,79	14 278,36
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	85 670,15
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: PR - A - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	71 391,79
HSV - Práce a dodávky HSV	70 615,28
1 - Zemní práce	17 487,70
4 - Vodorovné konstrukce	317,66
5 - Komunikace	107,10
8 - Trubní vedení	48 126,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 449,35
99 - Přesun hmot	4 431,47
997 - Přesun sutě	127,20
M - Práce a dodávky M	776,51
23-M - Montáže potrubí	776,51
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 391,79

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 1 - Vetva A

Část: PR - A - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Líbuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

71 391,79

HSV - Práce a dodávky HSV

70 615,28

1 - Zemní práce

17 487,70

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze stílničních dílců	m2	12,000	2,82	33,84
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,600	12,19	68,26

7*0,8

5,600

Vodovod, plynovod

5,600

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,600	18,82	180,67
			0,8*(21,5+122-2*8-7,5)*0,1		9,600		

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,080	15,50	156,24
			5,6*1,8*1		10,080		

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,345	26,10	792,00
			3*2,5*2,5*1,7		31,875		
			3*1,5*1,5*1,7		11,475		
			Součet		43,350		
			43,35*0,7 "70% hor.3"		30,345		

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,173	1,31	19,88
			30,345*0,5		15,173		

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,005	38,34	498,61
			3*2,5*2,5*1,7		31,875		
			3*1,5*1,5*1,7		11,475		
			Součet		43,350		
			43,35*0,3 "30% hor.4"		13,005		

8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,503	1,88	12,23
			13,005*0,5		6,503		

9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	80,640	14,55	1 173,31
			0,8*(21,5+122-2*8-7,5)*1,2		115,200		
			Přípojky		115,200		
			115,2*0,7 "70% hor.3"		80,640		

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,320	0,81	32,66
			80,64*0,5		40,320		

11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	34,560	29,57	1 021,94
			0,8*(21,5+122-2*8-7,5)*1,2		115,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
Přípojky					115,200		
115,2*0,3 "30% hor.4"					34,560		
12	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,280	2,04	35,25
34,56*0,5					17,280		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	23,500	86,09	2 023,12
7,5*8*8					23,500		
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	24,000	42,24	1 013,76
23,5*1,015					23,853		
24					24,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,000	5,57	1 604,16
115,2/0,8*2					288,000		
Přípojky vetve A					288,000		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,000	2,04	587,52
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	81,600	5,01	408,82
3*4*2,5*1,7					51,000		
3*4*1,5*1,7					30,600		
Mezisoučet					81,600		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	81,600	0,98	79,97
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,950	33,51	3 382,83
115,2*0,5					57,600		
43,35 "jámy"					43,350		
Součet					100,950		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,968	4,80	1 175,85
2*122,484					244,968		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,066	6,60	238,04
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	122,484	1,80	220,47
122,484					122,484		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,066	0,73	26,33
9,6 "podsyp"					9,600		
26,466 "obsyp a potrubia"					26,466		
Součet					36,066		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	66,722	8,80	587,15
36,066*1,85					66,722		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,484	3,17	388,27
43,35 "zásyp jám pre pretlaky"					43,350		
115,2-36,066 "zásyp rýh pre potrubie"					79,134		
Součet					122,484		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,466	13,96	369,47
0,8*(122-7,5)*0,275					25,190		
0,8*(21,5-2*8)*0,29					1,276		
Mezisoučet					26,466		
27	M	58337302V	štěrkopísek frakce 0-16	t	52,932	19,44	1 029,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
26,466*2					52,932		
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	96,000	0,76	72,96
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,440	7,06	10,17
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	96,000	0,40	38,40
31	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	96,000	1,80	172,80
0,8*(21,5+122-2*8-7,5)					96,000		
32	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	1,885	14,08	26,54
1*3,1416*0,3*2					1,885		
33	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	1,885	3,81	7,18
4 - Vodorovné konstrukce							317,66
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,600	33,09	317,66
0,8*(21,5+122-23,5)*0,1					9,600		
5 - Komunikace							107,10
35	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	18,000	5,95	107,10
8 - Trubní vedení							48 126,27
36	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 65	m	122,000	0,52	63,44
122					122,000		
Podružné rady					122,000		
37	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	26,000	18,59	483,34
122/5*1,03					25,132		
26 "zaokrouhlenie"					26,000		
38	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 80	m	21,500	0,52	11,18
21,5					21,500		
Podružné rady					21,500		
39	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	5,000	44,00	220,00
21,5/5*1,03					4,429		
5 "zaokrouhlenie"					5,000		
40	K	87131314V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,500	0,75	2,63
7*0,5					3,500		
Doplňkové potrubie					3,500		
41	M	28610215V	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná DN 150 d 160 x 5000 mm	kus	1,000	126,90	126,90
3,5/5*1,03					0,721		
1 "zaokrouhlenie"					1,000		
42	K	87135313V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,500	0,94	2,35
5*0,5					2,500		
Doplňkové potrubie					2,500		
43	M	28610216V	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná DN 200 d 200 x 5000 mm	kus	1,000	198,00	198,00
2,5/5*1,03					0,515		
1 "zaokrouhlenie"					1,000		
44	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	67,000	5,09	341,03
5+12+12+3+5+27+2+1					67,000		
Mezisoučet					67,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
45	M	28614704V	redukce d90/75	kus	5,000	4,30	21,50
		5	"napojenie podružných radů"		5,000		
46	M	28614706V	redukce 110/75	kus	12,000	9,50	114,00
		12			12,000		
			Napojenie A-podružné rady		12,000		
47	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	12,000	4,20	50,40
		12	"napojenie podružných radů"		12,000		
48	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	3,000	7,80	23,40
49	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	5,000	6,40	32,00
		21,5/5*1,1			4,730		
		5	"zaokrouhlenie"		5,000		
50	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	27,000	5,20	140,40
		122/5*1,1			26,840		
		27	"zaokrouhlenie"		27,000		
51	M	28650253V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 90°	kus	2,000	9,90	19,80
52	M	28650258V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 45°	kus	1,000	8,30	8,30
53	K	87727031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	40,000	6,22	248,80
		12*7*14*7			40,000		
54	M	28614710V	redukce d160/110	kus	12,000	23,10	277,20
		12	"napojenie A-podružné rady"		12,000		
55	M	28654087V	T-kus 45° d 160	kus	7,000	126,60	886,20
		7			7,000		
			Napojenie A/podružné rady		7,000		
56	M	28611983V	přesuvka d 160	kus	14,000	31,10	435,40
		14			14,000		
			Napojenie A-podružné rady		14,000		
57	M	28611982V	spojka lepená d 160	kus	7,000	31,51	220,57
		7			7,000		
58	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	3,000	5,47	16,41
59	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	3,000	38,30	114,90
		3			3,000		
			Napojenie podružných radů		3,000		
60	K	87735318V	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC lepeného otevřený výkop DN 200	kus	5,000	3,72	18,60
		5			5,000		
			Napojenie A/podružné rady		5,000		
61	M	28654088V	T-kus 45° d 200	kus	5,000	258,60	1 293,00
62	K	87735319V	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC lepeného otevřený výkop DN 200	kus	20,000	3,72	74,40
		5*10*5			20,000		
			Napojenie A/podružné rady		20,000		
63	M	28614709V	redukce 200/160	kus	5,000	38,20	191,00
64	M	28611984V	přesuvka d 200	kus	10,000	59,20	592,00
		10			10,000		
			Existující kanalizácia		10,000		
65	M	28611993V	spojka lepená d 200	kus	5,000	49,80	249,00
		5			5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
66	K	87735514V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 150	kus	7,000	9,95	69,65
		7			7,000		
		Existující kanalizácia			7,000		
67	K	87735515V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	5,000	12,25	61,25
		5			5,000		
		Existující kanalizácia			5,000		
68	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	122,000	2,63	320,86
		122			122,000		
69	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	143,500	0,57	81,80
		21,5+122			143,500		
70	K	89224112V	Lepidlo	kg	12,000	25,70	308,40
71	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	8,500	10,80	91,80
72	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	21,500	3,85	82,78
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	19,000	198,98	3 780,62
74	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	19,000	103,95	1 975,05
75	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	19,000	829,50	15 760,50
76	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	19,000	78,75	1 496,25
77	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	19,000	880,95	16 738,05
78	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	19,000	5,91	112,29
79	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	149,500	0,93	139,04
		21,5+122+2,5+3,5			149,500		
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	149,500	0,64	95,68
		21,5+122+2,5+3,5			149,500		
81	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	72,000	6,92	498,24
		3*3*8			72,000		
82	K	89991312V	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 65 x 200	kus	2,000	5,45	10,90
		1*2			2,000		
		Podružný řad 309/133			2,000		
83	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	4,000	6,74	26,96
		2*2			4,000		
		Podružné rady			4,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 449,35
84	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,000	1,49	17,88
		3*2*2			12,000		
99 - Přesun hmot							4 431,47
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	82,692	27,02	2 234,34
86	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	82,692	26,57	2 197,13
997 - Přesun sutě							127,20
87	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,896	25,98	127,20
M - Práce a dodávky M							776,51
23-M - Montáže potrubí							776,51
88	K	23020010V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 65	m	7,500	32,26	241,95
		7,5			7,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
89	K	23020011V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	16,000	33,41	534,56
8+8				16,000			

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 2 - Vetva A2

Část: PR - A2 - podružné rady

JKSŌ:

Místo: Malé Dvorníky

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				14 763,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				14 763,50
DPH základní	20,00%	ze	14 763,50	2 952,70
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v EUR				17 716,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 2 - Vetva A2

Část: PR - A2 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHIL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Žíková

Kód - Popis	Cena celkem [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	14 763,50
HSV - Práce a dodávky HSV	14 763,50
1 - Zemní práce	4 096,17
4 - Vodorovné konstrukce	92,65
8 - Trubní vedení	9 356,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 218,15
99 - Přesun hmot	1 218,15
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 763,50

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 2 - Vetva A2

Část: PR - A2 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Ljbuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

14 763,50

HSV - Práce a dodávky HSV

14 763,50

1 - Zemní práce

4 096,17

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	12,19	19,50
			2*0,8		1,600		
			Vodovod, plynovod		1,600		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,800	18,82	52,70
			0,8*35*0,1		2,800		
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,880	15,50	44,64
			1,6*1,8*1		2,880		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,520	26,10	613,87
			0,8*35*1,2		33,600		
			Přípojky		33,600		
			33,6*0,7 "70% hor.3"		23,520		
5	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,760	1,31	15,41
			23,52*0,5		11,760		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,080	38,34	386,47
			0,8*35*1,2		33,600		
			Přípojky		33,600		
			33,6*0,3 "30% hor.4"		10,080		
7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,040	1,88	9,48
			10,08*0,5		5,040		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,000	5,57	467,88
			33,6/0,8*2		84,000		
			Přípojky vetve A2		84,000		
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,000	3,37	283,08
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,600	33,51	1 125,94
			33,6		33,600		
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,200	4,80	221,76
			2*23,1		46,200		
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,500	6,60	69,30
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,100	1,80	41,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
23,1					23,100		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,500	0,73	7,67
2,8			"podsyp"		2,800		
7,7			"obsyp a potrubia"		7,700		
Součet					10,500		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	19,425	8,80	170,94
10,5*1,85					19,425		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,100	3,17	73,23
33,6-10,5			"zásyp rýh pre potrubie"		23,100		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,700	13,96	107,49
0,8*35*0,275					7,700		
18	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	15,400	19,44	299,38
7,7*2					15,400		
19	K	181411121	Založení lučňního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,000	0,76	21,28
0,8*35					28,000		
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,420	7,06	2,97
21	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	28,000	0,40	11,20
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	28,000	1,80	50,40
0,8*35					28,000		
4 - Vodorovné konstrukce							92,65
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,800	33,09	92,65
0,8*35*0,1					2,800		
Pripojky vetve A2					2,800		
8 - Trubní vedení							9 356,53
24	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 65	m	35,000	0,52	18,20
1+16+4+14					35,000		
Podružné raďy					35,000		
25	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	8,000	18,59	148,72
35/5*1,03					7,210		
8			"zaokrúhlení"		8,000		
26	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 80	m	2,000	0,52	1,04
4*0,5					2,000		
Doplňkové potrubie					2,000		
27	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	1,000	44,00	44,00
2/5*1,03					0,412		
1			"zaokrúhlenie"		1,000		
28	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	25,000	5,09	127,25
4+4+8+1+8					25,000		
Mezisoučet					25,000		
29	M	28614704V	redukce d90/75	kus	4,000	4,30	17,20
4			"napojenie podružných radí"		4,000		
30	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	4,000	4,20	16,80
4			"napojenie podružných radí"		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
31	M	28611978v	přesuvka d90	kus	8,000	15,30	122,40
32	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	1,000	6,40	6,40

2/5*1,1 0,440
1 "zaokrouhlenie" 1,000

33	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	8,000	5,20	41,60
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	------	-------

35/5*1,1 7,700
8 "zaokrouhlenie" 8,000

34	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	4,000	5,47	21,88
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------

35	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	4,000	38,30	153,20
----	---	-----------	------------------	-----	-------	-------	--------

4 4,000
Napojenie podružných radů 4,000

36	K	87735512V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 80	kus	4,000	6,64	26,56
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------

4 4,000
Podružné rady - existující kanalizácia 4,000

37	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	35,000	2,63	92,05
----	---	-----------	---------------------------------	---	--------	------	-------

35 35,000

38	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	35,000	0,57	19,95
----	---	-----------	-------------------------------	---	--------	------	-------

35 35,000

39	K	89224112V	Lepidlo	kg	1,500	25,70	38,55
----	---	-----------	---------	----	-------	-------	-------

40	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	1,000	10,80	10,80
----	---	-----------	-------------	-----	-------	-------	-------

41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	198,89	795,56
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

42	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	4,000	103,95	415,80
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

43	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	4,000	829,50	3 318,00
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

44	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	4,000	78,75	315,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

45	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	4,000	880,95	3 523,80
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

46	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	4,000	5,92	23,68
----	---	-----------	---	-----	-------	------	-------

47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	37,000	0,93	34,41
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

35+2 37,000

48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,000	0,64	23,68
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

35+2 37,000

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 218,15

99 - Přesun hmot 1 218,15

49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,731	27,02	614,19
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

50	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	22,731	26,57	603,96
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 3 - Vetva A2-1

Část: PR - A2-1 - podružné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				12 953,85	
Ostatní náklady				0,00	
Cena bez DPH				12 953,85	
DPH	základní	20,00%	ze	12 953,85	2 590,77
	snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v	EUR	15 544,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 3 - Větva A2-1

Část: PR - A2-1 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis	Cena celkem [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 953,85
HSV - Práce a dodávky HSV	12 953,85
1 - Zemní práce	4 377,58
4 - Vodorovné konstrukce	100,59
8 - Trubní vedení	7 187,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 288,20
99 - Přesun hmot	1 288,20
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 953,85

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 3 - Vetva A2-1

Část: PR - A2-1 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Líbuše Žíková

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

Náklady z rozpočtu **12 953,85**

HSV - Práce a dodávky HSV **12 953,85**

1 - Zemní práce **4 377,58**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,040	18,82	57,21
			0,8*38*0,1		3,040		

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,536	26,10	666,49
			0,8*38*1,2		36,480		
			Přípojky		36,480		
			36,48*0,7 "70% hor.3"		25,536		

3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,768	1,31	16,73
			25,536*0,5		12,768		

4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,944	38,34	419,59
			0,8*38*1,2		36,480		
			Přípojky		36,480		
			36,48*0,3 "30% hor.4"		10,944		

5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,472	1,88	10,29
			10,944*0,5		5,472		

6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,200	5,57	507,98
			36,48/0,8*2		91,200		
			Přípojky vetve A2-1		91,200		

7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,200	3,37	307,34
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,480	33,51	1 222,44
			36,48		36,480		

9	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,160	4,80	240,77
			2*25,08		50,160		

10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,400	6,60	75,24
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,080	1,80	45,14
			25,08		25,080		

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,400	0,73	8,32
			3,04 "podsyp"		3,040		
			8,36 "obsyp a potrubia"		8,360		
			Součet		11,400		

13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,090	8,80	185,59
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
11,4*1,85					21,090		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,080	3,17	79,50
36,48-11,4			"zásyp rýh pre potrubie"		25,080		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,360	13,96	116,71
0,8*38*0,275					8,360		
16	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	16,720	19,44	325,04
8,36*2					16,720		
17	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,400	0,76	23,10
0,8*38					30,400		
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,456	7,06	3,22
19	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,400	0,40	12,16
20	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	30,400	1,80	54,72
0,8*38					30,400		
4 - Vodorovné konstrukce							100,59
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,040	33,09	100,59
0,8*38*0,1					3,040		
Pripojky vetve A2-1					3,040		
8 - Trubní vedení							7 187,48
22	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 65	m	38,000	0,52	19,76
6*14*18					38,000		
Podružné rady					38,000		
23	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	8,000	18,59	148,72
38/5*1,03					7,828		
8 "zaokrouhlení"					8,000		
24	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC tepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 80	m	1,500	0,52	0,78
3*0,5					1,500		
Doplňkové potrubie					1,500		
25	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	1,000	44,00	44,00
1,5/5*1,03					0,309		
1 "zaokrouhlenie"					1,000		
26	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	23,000	5,09	117,07
3*3*6*1*9*1					23,000		
Mezisoučet					23,000		
27	M	28614704V	redukce d90/75	kus	3,000	4,30	12,90
3 "napojenie podružných radů"					3,000		
28	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	3,000	4,20	12,60
3 "napojenie podružných radů"					3,000		
29	M	28611978v	přesuvka d90	kus	6,000	15,30	91,80
30	M	28611981V	spojka tepená d 90	kus	1,000	6,40	6,40
1,5/5*1,1					0,330		
1 "zaokrouhlenie"					1,000		
31	M	28611992V	spojka tepená d75	kus	9,000	5,20	46,80
38/5*1,1					8,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
9 "zaokrúhlenie"					9,000		
32	M	28650258V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 45°	kus	1,000	8,30	8,30
33	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	3,000	5,47	16,41
34	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	3,000	38,30	114,90
3					3,000		
Napojenie podružných radů					3,000		
35	K	87735512V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 80	kus	3,000	6,64	19,92
3					3,000		
Podružné rady - existujúca kanalizácia					3,000		
36	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	38,000	2,63	99,94
38					38,000		
37	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	38,000	0,57	21,66
38					38,000		
38	K	89224112V	Lepidlo	kg	1,500	25,70	38,55
39	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	1,000	10,80	10,80
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	198,98	596,94
41	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	3,000	103,95	311,85
42	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	3,000	829,50	2 488,50
43	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	3,000	78,75	236,25
44	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	3,000	880,95	2 642,85
45	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	3,000	5,92	17,76
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	39,500	0,93	36,74
38+1,5					39,500		
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	39,500	0,64	25,28
38+1,5					39,500		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 288,20
99 - Přesun hmot							1 288,20
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,038	27,02	649,51
49	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	24,038	26,57	638,69
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizace Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatek č. 1

Objekt: 4 - Větva A3

Část: HR - A3 - hlavní rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 16 049,34

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 16 049,34

DPH základní	20,00%	ze	16 049,34	3 209,87
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v EUR 19 259,21

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizace Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatek č. 1

Objekt: 4 - Větva A3

Část: HR - A3 - hlavní rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	16 049,34
HSV - Práce a dodávky HSV	16 049,34
1 - Zemní práce	9 720,80
4 - Vodorovné konstrukce	251,48
8 - Trubní vedení	2 869,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 207,20
99 - Přesun hmot	3 207,20
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 049,34

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 4 - Vetva A3

Část: HR - A3 - hlavné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

16 049,34

HSV - Práce a dodávky HSV

16 049,34

1 - Zemní práce

9 720,80

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	12,19	12,19
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

1 1,000

Plynovod 1,000

2	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,800	15,50	27,90
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

1*1,8*1 1,800

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	57,190	26,10	1 492,66
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

81,7 81,700

Vetva A-3 81,700

81,7*0,7 ~70% hor. 3* 57,190

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,595	1,31	37,46
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

57,19*0,5 28,595

5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,510	38,34	939,71
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

81,7 81,700

Vetva A-9 81,700

81,7*0,3 ~30% hor. 4* 24,510

6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,255	1,88	23,04
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

24,51*0,5 12,255

7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	204,250	5,57	1 137,67
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

81,7/0,8*2 204,250

Vetva A-3 204,250

8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	204,250	3,37	688,32
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	81,700	33,51	2 737,77
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

57,19+24,51 81,700

10	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,120	4,80	499,78
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

2*52,06 104,120

11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,640	6,60	195,62
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	52,060	1,80	93,71
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

52,06 52,060

13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,640	0,73	21,64
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Ród	Popís	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
		7,6	"podsyp"		7,600		
		22,04	"obsyp a potrubia"		22,040		
		Součet			29,640		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,834	8,80	482,54
		29,64*1,85			54,834		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	52,060	3,17	165,03
		81,7-29,64	"zásyp rýhy pre potrubie"		52,060		
		Součet			52,060		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,040	13,96	307,68
		1*76*0,29			22,040		
17	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	44,140	19,44	858,08
		22,07*2			44,140		
4 - Vodorovné konstrukce							251,48
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,600	33,09	251,48
		1*76*0,1			7,600		
		Vetva A-3			7,600		
8 - Trubní vedení							2 869,86
19	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 80	m	78,500	0,52	40,82
		76			76,000		
		Vetva A-9			76,000		
		1,3+1,2			2,500		
		IŠ			2,500		
		Součet			78,500		
20	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	17,000	18,59	316,03
		78,5/5*1,03			16,171		
		17	"zaokružlenie"		17,000		
21	M	28610201V	montáž a dodávka koncová inspekční šachta - víčko, zátka, O-kroužek a oblouk d 90	kus	1,000	111,60	111,60
		1			1,000		
		Vetva A-9			1,000		
22	M	28610202V	montáž a dodávka inspekční šachty na trase - víčko, zátka, O-kroužek a T d 90/90	kus	1,000	105,80	105,80
		1			1,000		
		Vetva A-9			1,000		
23	K	87135313V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,500	0,94	0,47
		0,5			0,500		
		Doplňkové potrubie			0,500		
24	M	28610216V	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlováná DN 200 d 200 x 5000 mm	kus	1,000	198,00	198,00
		0,55*1,03			0,567		
		1	"zaokružlenie"		1,000		
25	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	22,000	5,09	111,98
		3+18+1			22,000		
		Mezisoučet			22,000		
26	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	3,000	7,80	23,40
		1	"napojenie vetve A-3 na vetvu A"		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			2 "skok na trase vetve A-3"		2,000		
			Součet		3,000		
27	M	28611980V	spojka lepená d90	kus	18,000	6,40	115,20
			78,5/5*1,1		17,270		
			18		18,000		
28	M	28614705V	redukce d110/90	kus	1,000	6,30	6,30
			1 "napojenie vetve A-3 na vetvu A"		1,000		
29	K	87727031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	1,000	6,22	6,22
			1		1,000		
			Napojenie vetve A-3 na vetvu A		1,000		
30	M	28614710V	redukce d160/110	kus	1,000	23,10	23,10
			1 "napojenie A-A3"		1,000		
31	K	87735318V	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC lepeného otevřený výkop DN 200	kus	1,000	3,72	3,72
			1		1,000		
			Napojenie A/A-3		1,000		
32	M	28654088V	T-kus 45° d 200	kus	1,000	258,60	258,60
33	K	87735319V	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC lepeného otevřený výkop DN 200	kus	3,000	3,72	11,16
			1+2		3,000		
			Napojenie A/A-3		3,000		
34	M	28614709V	redukce 200/160	kus	1,000	38,20	38,20
35	M	28611984V	přesuvka d 200	kus	2,000	59,20	118,40
			2		2,000		
			Napojenie A-A3		2,000		
36	K	87735515V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	12,25	12,25
			1		1,000		
			Existující kanalizácia		1,000		
37	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	19,65	19,65
			1		1,000		
			Vetva A-9		1,000		
38	M	42291073V	zemní souprava pro šoupátko DN 80	kus	1,000	27,74	27,74
39	M	55111258V	šoupě s přírubami DN 80 PN 10 včetně šroubů, podložek, matek a těsnění	kus	1,000	381,45	381,45
40	M	55251711V	volná příruba a přírubový nákrůžek pro PVC potrubí PN 10 DN 80 včetně šroubů, podložek a matek	kus	2,000	35,36	70,72
			2*1		2,000		
41	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	76,000	0,57	43,32
			76		76,000		
42	K	89224112V	Lepidlo	kg	2,500	25,70	64,25
43	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	2,000	10,80	21,60
44	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	76,000	3,85	292,60
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	198,98	198,98
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	18,21	54,63
			2 "15"		2,000		
			1 "posúvač"		1,000		
			Součet		3,000		
47	M	42291353V	poklop litinový šoupátkový	kus	3,000	21,73	65,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	85,500	0,93	79,52
76+0,5+3*3					85,500		

49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	76,500	0,64	48,96
76+0,5					76,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 207,20

99 - Přesun hmot

3 207,20

50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,847	27,02	1 617,07
51	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	59,847	26,57	1 590,13

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 4 - Vetva A3

Část: PR - A3 - podružné rady

JKSQ:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				21 679,81
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				21 679,81
DPH základní	20,00%	ze	21 679,81	4 335,96
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				26 015,77
v EUR				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 4 - Vetva A3

Část: PR - A3 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS ŠK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 679,81
HSV - Práce a dodávky HSV	21 220,12
1 - Zemní práce	7 698,29
4 - Vodorovné konstrukce	79,42
5 - Komunikace	197,60
8 - Trubní vedení	11 932,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 227,02
99 - Přesun hmot	1 215,10
997 - Přesun sutě	84,80
M - Práce a dodávky M	459,69
23-M - Montáže potrubí	459,69
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 679,81

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 4 - Vetva A3

Část: PR - A3 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL. ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Ljbuše Ziková

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

Náklady z rozpočtu

21 679,81

HSV - Práce a dodávky HSV

21 220,12

1 - Zemní práce

7 698,29

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	8,000	2,82	22,56
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800	12,19	58,51

6*0,8

4,800

Vodovod, plynovod

4,800

3	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	18,82	45,17
			0,8*(7+37-2*7,0)*0,1		2,400		

4	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,640	15,50	133,92
			4,8*1,8*1		8,640		

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,230	26,10	528,00
			2*2,5*2,5*1,7		21,250		
			2*1,5*1,5*1,7		7,650		
			Součet		28,900		
			28,9*0,7 "70% hor.3"		20,230		

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,115	1,31	13,25
			20,23*0,5		10,115		

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,670	38,34	332,41
			2*2,5*2,5*1,7		21,250		
			2*1,5*1,5*1,7		7,650		
			Součet		28,900		
			28,9*0,3 "30% hor.4"		8,670		

8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,335	1,88	8,15
			8,67*0,5		4,335		

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,160	14,55	293,33
			0,8*(7+37-2*7,0)*1,2		28,800		
			Připojky		28,800		
			28,8*0,7 "70% hor.3"		20,160		

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,080	0,81	8,16
			20,16*0,5		10,080		

11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,640	29,57	255,48
			0,8*(7+37-2*7,0)*1,2		28,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			Přípojky		28,800		
			28,8*0,3 "30% hor.4"		8,640		
12	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,320	2,04	8,81
			8,64*0,5		4,320		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,000	86,09	1 205,26
			2*7,0		14,000		
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	15,000	42,24	633,60
			14*1,015		14,210		
			15		15,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	5,57	401,04
			28,8/0,8*2		72,000		
			Přípojky vetve A3		72,000		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	2,04	146,88
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	54,400	5,01	272,54
			2*4*2,5*1,7		34,000		
			2*4*1,5*1,7		20,400		
			Mezisoučet		54,400		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	54,400	0,98	53,31
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,700	33,51	1 933,53
			28,8		28,800		
			28,9 "jámy"		28,900		
			Součet		57,700		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,400	4,80	467,52
			2*48,7		97,400		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,000	6,60	59,40
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	48,700	1,80	87,66
			48,7		48,700		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	0,73	6,57
			2,4 "podsyp"		2,400		
			6,6 "obsyp a potrubia"		6,600		
			Součet		9,000		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,650	8,80	146,52
			9*1,85		16,650		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,700	3,17	154,38
			28,9 "zásyp jam pre pretlaky"		28,900		
			28,8-9 "zásyp rýh pre potrubie"		19,800		
			Součet		48,700		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	6,600	13,96	92,14
			0,8*(37-7,0)*0,275		6,600		
			Mezisoučet		6,600		
27	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	13,200	19,44	256,61
			6,6*2		13,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
28	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	0,76	18,24
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,360	7,06	2,54
30	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	24,000	0,40	9,60
31	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	24,000	1,80	43,20
0,8*(7+37-2*7,0)					24,000		
4 - Vodorovné konstrukce							79,42
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku písku	m3	2,400	33,09	79,42
0,8*(7+37-2*7,0)*0,1					2,400		
5 - Komunikace							197,60
33	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	8,000	5,95	47,60
2*2*2*1					8,000		
Štartovací jama					8,000		
34	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	75,00	150,00
8 - Trubní vedení							11 932,99
35	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 65	m	37,000	0,52	19,24
9+1+4+20+3					37,000		
Podružné rady					37,000		
36	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	8,000	31,45	251,60
37/5*1,03					7,622		
8 "zaokrouhlenie"					8,000		
37	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 80	m	7,000	0,52	3,64
7					7,000		
Podružné rady					7,000		
38	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	2,000	44,00	88,00
7/5*1,03					1,442		
2 "zaokrouhlenie"					2,000		
39	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	21,000	5,09	106,89
5+3+1+2+9+1					21,000		
Mezisoučet					21,000		
40	M	28614704V	redukce d90/75	kus	5,000	4,30	21,50
5 "napojenie podružných radů"					5,000		
41	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	3,000	4,20	12,60
3 "napojenie podružných radů"					3,000		
42	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	1,000	7,80	7,80
43	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	2,000	6,40	12,80
7/5*1,1					1,540		
2 "zaokrouhlenie"					2,000		
44	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	9,000	5,20	46,80
37/5*1,1					8,140		
9 "zaokrouhlenie"					9,000		
45	M	28650253V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 90°	kus	1,000	9,90	9,90
46	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	5,000	5,57	27,85
47	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	5,000	38,30	191,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
		5			5,000		
			Napojenie podružných radů		5,000		
48	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	37,000	2,63	97,31
		37			37,000		
49	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	44,000	0,57	25,08
		7+37			44,000		
50	K	89224112V	Lepidlo	kg	2,000	25,70	51,40
51	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	1,500	10,80	16,20
52	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	7,000	3,85	26,95
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	198,98	994,90
54	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	5,000	103,95	519,75
55	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	5,000	829,50	4 147,50
56	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	5,000	78,75	393,75
57	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	5,000	880,95	4 404,75
58	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	5,000	5,92	29,60
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	44,000	0,93	40,92
		7+37			44,000		
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,000	0,64	28,16
		7+37			44,000		
61	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	48,000	6,92	332,16
		2*3*8			48,000		
62	K	89991312V	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 65 x 200	kus	2,000	5,48	10,96
		1*2			2,000		
		Podružný řad 309/166			2,000		
63	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	6,74	13,48
		1*2			2,000		
		Podružný řad			2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 227,02
64	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,000	1,49	11,92
		2*2*2			8,000		
99 - Přesun hmot							1 215,10
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,674	27,02	612,65
66	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	22,674	26,57	602,45
997 - Přesun sutě							84,80
67	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,264	25,98	84,80
M - Práce a dodávky M							459,69
23-M - Montáže potrubí							459,69
68	K	23020010V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 65	m	7,000	32,26	225,82
69	K	23020011V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	7,000	33,41	233,87
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 5 - Vetva A4

Část: PR - A4 - podružné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					16 601,99
Ostatní náklady					0,00
Cena bez DPH					16 601,99
DPH základní	20,00%	ze	16 601,99		3 320,40
snižovaná	10,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	EUR		19 922,39

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 5 - Vetva A4

Část: PR - A4 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LÓUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	16 601,99
HSV - Práce a dodávky HSV	16 348,49
1 - Zemní práce	5 254,37
4 - Vodorovné konstrukce	75,45
5 - Komunikace	150,00
8 - Trubní vedení	9 700,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 125,72
99 - Přesun hmot	1 119,76
997 - Přesun sutě	42,40
M - Práce a dodávky M	253,50
23-M - Montáže potrubí	253,50
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 601,99

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 5 - Vetva A4

Část: PR - A4 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu **16 601,99**

HSV - Práce a dodávky HSV **16 348,49**

1 - Zemní práce **5 254,37**

1	K	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dílců	m2	4,000	2,82	11,28
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	12,19	19,50

2*0,8 1,600

Vodovod, plynovod 1,600

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,280	18,82	42,91
0,8*(10+26-7,5)*0,1					2,280		

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,880	15,50	44,64
1,6*1,8*1					2,880		

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,115	26,10	264,00
2,5*2,5*1,7					10,625		
1,5*1,5*1,7					3,825		
Součet					14,450		
14,45*0,7 "70% hor.3"					10,115		

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,058	1,31	6,63
10,115*0,5					5,058		

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,335	38,34	166,20
2,5*2,5*1,7					10,625		
1,5*1,5*1,7					3,825		
Součet					14,450		
14,45*0,3 "30% hor.4"					4,335		

8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,168	1,88	4,08
4,335*0,5					2,168		

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,152	14,55	278,66
0,8*(10+26-7,5)*1,2					27,360		
Přípojky					27,360		
27,36*0,7 "70% hor.3"					19,152		

10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,576	0,81	7,76
19,152*0,5					9,576		

11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,208	29,57	242,71
0,8*(10+26-7,5)*1,2					27,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
Přípojky					27,360		
27,36*0,3 "30% hor.4"					8,208		
12	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,104	2,04	8,37
8,208*0,5					4,104		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	7,500	86,09	645,68
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	8,000	42,24	337,92
7,5*1,015					7,613		
8					8,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,400	5,57	380,99
68,4					68,400		
Přípojky vetve A4					68,400		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,400	2,04	139,54
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,200	5,01	136,27
4*2,5*1,7					17,000		
4*1,5*1,7					10,200		
Mezisoučet					27,200		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,200	0,98	26,66
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,810	33,51	1 401,05
27,36					27,360		
14,45 "jámy"					14,450		
Součet					41,810		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	66,460	4,80	319,01
2*33,23					66,460		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	8,580	6,60	56,63
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,230	1,80	59,81
33,23					33,230		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,580	0,73	6,26
2,28 "podsyp"					2,280		
6,3 "obsyp a potrubia"					6,300		
Součet					8,580		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,873	8,80	139,68
8,58*1,85					15,873		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,230	3,17	105,34
14,45 "zásyp jam pre pretlak"					14,450		
27,36-8,58 "zásyp rýh pre potrubie"					18,780		
Součet					33,230		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,300	13,96	87,95
0,8*26*0,275					5,720		
0,8*(10-7,5)*0,29					0,580		
Mezisoučet					6,300		
27	M	58337302V	štěrkopisek frakce 0-16	t	12,600	19,44	244,94
6,3*2					12,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
28	K	181411121	Založení lučného trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,800	0,76	17,33
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,342	7,06	2,41
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,800	0,40	9,12
31	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	22,800	1,80	41,04
0,8*(10+26-7,5)					22,800		

4 - Vodorovné konstrukce

75,45

32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,280	33,09	75,45
0,8*(10+26-7,5)*0,1					2,280		

5 - Komunikace

150,00

33	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	4,000	0,00	0,00
2*2*1					4,000		
Štartovací jama					4,000		
34	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	75,00	150,00

8 - Trubní vedení

9 700,55

35	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 65	m	26,000	0,52	13,52
16+7+1+2					26,000		
Podružné rady					26,000		
36	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	6,000	31,45	188,70
26/5*1,03					5,356		
6 "zaokružlenie"					6,000		
37	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 80	m	11,500	0,52	5,98
10					10,000		
Podružné rady					10,000		
3*0,5					1,500		
Doplňkové potrubie					1,500		
Součet					11,500		
38	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	3,000	44,00	132,00
11,5/5*1,03					2,369		
3 "zaokružlenie"					3,000		
39	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	25,000	5,09	127,25
4+2+2+6+3+6+1+1					25,000		
Mezisoučet					25,000		
40	M	28614704V	redukce d90/75	kus	4,000	4,30	17,20
4 "napojenie podružných radů"					4,000		
41	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	2,000	4,20	8,40
2 "napojenie podružných radů"					2,000		
42	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	2,000	7,80	15,60
43	M	28611978v	přesuvka d90	kus	6,000	15,30	91,80
44	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	3,000	6,40	19,20
11,5/5*1,1					2,530		
3 "zaokružlenie"					3,000		
45	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	6,000	5,20	31,20
26/5*1,1					5,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
6 "zaokružlenie"					6,000		
46	M	28650253V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 90°	kus	1,000	9,90	9,90
47	M	28650261V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 15°	kus	1,000	19,20	19,20
48	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	4,000	5,47	21,88
49	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	4,000	38,30	153,20
4					4,000		
Napojenie podružných radů					4,000		
50	K	87735512V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 80	kus	3,000	6,64	19,92
3					3,000		
Podružné rady - existujúca kanalizácia					3,000		
51	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	26,000	2,63	68,38
26					26,000		
52	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	36,000	0,57	20,52
10+26					36,000		
53	K	89224112V	Lepidlo	kg	2,000	25,70	51,40
54	K	89224113V	Čistidlo tl	kus	1,500	10,80	16,20
55	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	10,000	3,85	38,50
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	198,98	795,92
57	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	4,000	103,95	415,80
58	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	4,000	829,50	3 318,00
59	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	4,000	78,75	315,00
60	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	4,000	880,95	3 523,80
61	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	4,000	5,91	23,64
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	37,500	0,93	34,88
10+26+1,5					37,500		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,500	0,64	24,00
10+26+1,5					37,500		
64	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	24,000	6,92	166,08
65	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	6,74	13,48
1*2					2,000		
Podružný řad					2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 125,72
66	K	979094441	Očištění vybouraných stěnicích dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,000	1,49	5,96
2*2					4,000		
99 - Přesun hmot							1 119,76
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,895	27,02	564,58
68	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	20,895	26,57	555,18
997 - Přesun sutě							42,40
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,632	25,98	42,40
M - Práce a dodávky M							253,50
23-M - Montáže potrubí							253,50
70	K	23020011V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	7,500	33,80	253,50

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

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 6 - Vetva A5

Část: PR - A5 - podružné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				34 096,21
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				34 096,21
DPH základní	20,00%	ze	34 096,21	6 819,24
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	EUR	40 915,45

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 6 - Vetva A5

Část: PR - A5 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in. PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	34 096,21
HSV - Práce a dodávky HSV	33 370,36
1 - Zemní práce	8 629,10
4 - Vodovodné konstrukce	45,00
5 - Komunikace	221,40
8 - Trubní vedení	23 381,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	966,10
99 - Přesun hmot	948,22
997 - Přesun sutě	127,20
M - Práce a dodávky M	725,85
23-M - Montáže potrubí	725,85
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 096,21

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 6 - Veľva A5

Část: PR - A5 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

34 096,21

HSV - Práce a dodávky HSV

33 370,36

1 - Zemní práce

8 629,10

1	K	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dlaždic	m2	12,000	2,82	33,84
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	12,19	19,50

2*0,8

1,600

Vodovod, plynovod

1,600

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,360	18,82	25,60
0,8*(39,5-3*7,5)*0,1					1,360		

4	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,880	15,50	44,64
1,6*1,8*1					2,880		

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,345	26,10	792,00
3*2,5*2,5*1,7					31,875		
3*1,5*1,5*1,7					11,475		
Součet					43,350		
43,35*0,7 "70% hor.3"					30,345		

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,173	1,31	19,88
30,345*0,5					15,173		

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,005	38,34	498,61
3*2,5*2,5*1,7					31,875		
3*1,5*1,5*1,7					11,475		
Součet					43,350		
43,35*0,3 "30% hor.4"					13,005		

8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,503	1,88	12,23
13,005*0,5					6,503		

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,424	14,55	166,22
0,8*(39,5-3*7,5)*1,2					16,320		
Přípojky					16,320		
16,32*0,7 "70% hor.3"					11,424		

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,712	0,81	4,63
11,424*0,5					5,712		

11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,896	29,57	144,77
0,8*(39,5-3*7,5)*1,2					16,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
Přípojky					16,320		
16,32*0,3 "30% hor.4"					4,896		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,448	2,04	4,99
4,896*0,5					2,448		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	22,500	86,09	1 937,03
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	23,000	42,24	971,52
22,5*1,015					22,838		
23					23,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,800	5,57	227,26
40,8					40,800		
Připojky vetve A5					40,800		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,800	2,04	83,23
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	81,600	5,01	408,82
3*4*2,5*1,7					51,000		
3*4*1,5*1,7					30,600		
Mezisoučet					81,600		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	81,600	0,98	79,97
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,670	33,51	1 999,54
16,32					16,320		
43,35 "jámy"					43,350		
Součet					59,670		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,140	4,80	523,87
2*54,57					109,140		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,100	6,60	33,66
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	54,570	1,80	98,23
54,57					54,570		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,100	0,73	3,72
1,36 "podsyp"					1,360		
3,74 "obsyp a potrubia"					3,740		
Součet					5,100		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,435	8,80	83,03
5,1*1,85					9,435		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,570	3,17	172,99
43,35 "zásyp jám pre pretlaky"					43,350		
16,32-5,1 "zásyp rýh pre potrubie"					11,220		
Součet					54,570		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,740	13,96	52,21
0,8*(39,5-22,5)*0,275					3,740		
27	M	58337302V	šterkapisek frakce 0-16	t	7,480	19,44	145,41
3,74*2					7,480		
28	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,600	0,76	10,34
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,204	7,06	1,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
30	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,600	0,40	5,44
31	K	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	13,600	1,80	24,48
0,8*(39,5-3*7,5)					13,600		
4 - Vodorovné konstrukce							45,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,360	33,09	45,00
0,8*(39,5-3*7,5)*0,1					1,360		
5 - Komunikace							221,40
33	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžkého tl 40 mm	m2	12,000	5,95	71,40
3*2*2*1					12,000		
Štartovací jama					12,000		
34	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	75,00	150,00
8 - Trubní vedení							23 381,56
35	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 65	m	39,500	0,52	20,54
10+1,5+1+1+1,5+10+1+1+1+1,5					39,500		
Podružné rady					39,500		
36	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	8,000	31,45	251,60
39,5/5*1,03					8,137		
8 "zaokrouhlenie"					8,000		
37	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 80	m	5,000	0,52	2,60
10*0,5					5,000		
Doplňkové potrubie					5,000		
38	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	1,000	44,00	44,00
5/5*1,03					1,030		
1 "zaokrouhlenie"					1,000		
39	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	54,000	5,09	274,86
10+10+20+5+9					54,000		
Mezisoučet					54,000		
40	M	28614704V	redukce d90/75	kus	10,000	4,30	43,00
10 "napojenie podružných radů"					10,000		
41	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	10,000	4,20	42,00
10 "napojenie podružných radů"					10,000		
42	M	28611978v	přesuvka d90	kus	20,000	15,30	306,00
43	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	5,000	6,40	32,00
5					5,000		
44	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	9,000	5,20	46,80
39,5/5*1,1					8,690		
9 "zaokrouhlenie"					9,000		
45	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	10,000	5,47	54,70
46	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	10,000	38,30	383,00
10					10,000		
Napojenie podružných radů					10,000		
47	K	87735512V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 80	kus	10,000	6,64	66,40
10					10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
Podružné rady - existující kanalizace					10,000		
48	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	39,500	2,63	103,89
39,5					39,500		
49	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	39,500	0,57	22,52
39,5					39,500		
50	K	89224112V	Lepidlo	kg	3,000	25,70	77,10
51	K	89224113V	Čistidlo tl	kus	2,000	10,80	21,60
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	198,98	1 989,80
53	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	10,000	103,95	1 039,50
54	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	10,000	829,50	8 295,00
55	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	10,000	78,75	787,50
56	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	10,000	880,95	8 809,50
57	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	10,000	5,91	59,10
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	44,500	0,93	41,39
39,5+5					44,500		
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,500	0,64	28,48
39,5+5					44,500		
60	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	72,000	6,92	498,24
3*3*8					72,000		
61	K	89991312V	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 65 x 200	kus	6,000	6,74	40,44
3*2					6,000		
Podružný rad 309/98, 309/147, 309/144					6,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							966,10
62	K	979094441	Očištění vybouraných sílničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	12,000	1,49	17,88
3*2*2					12,000		
99 - Přesun hmot							948,22
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,694	27,02	478,09
64	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	17,694	26,57	470,13
997 - Přesun sutě							127,20
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,896	25,98	127,20
M - Práce a dodávky M							725,85
23-M - Montáže potrubí							725,85
66	K	23020010V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 65	m	22,500	32,26	725,85
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 7 - Vetva A6

Část: HR - A6 hlavné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

Poznámka:

CC-CŽ:

Datum: 24.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 43 941 664

DIČ: 2022540124

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				13 435,25
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				13 435,25
DPH základní	20,00%	ze	13 435,25	2 687,05
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	EUR	16 122,30

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 7 - Větva A6

Část: HR - A6 hlavní rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 435,25
HSV - Práce a dodávky HSV	13 184,67
1 - Zemní práce	8 043,24
4 - Vodorovné konstrukce	137,32
5 - Komunikace	173,80
8 - Trubní vedení	2 902,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 885,30
99 - Přesun hmot	1 879,34
997 - Přesun sutě	42,40
M - Práce a dodávky M	250,58
23-M - Montáže potrubí	250,58
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 435,25

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 7 - Vetva A6

Část: HR - A6 hlavné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Jiříše Ziková

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

Náklady z rozpočtu

13 435,25

HSV - Práce a dodávky HSV

13 184,67

1 - Zemní práce

8 043,24

1	K	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dílců	m2	4,000	2,82	11,28
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	12,19	12,19

1

1,000

Plynovod

1,000

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,800	15,50	27,90
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

1*1,8*1

1,800

4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,115	26,10	264,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

2,5*2,5*1,7

10,625

1,5*1,5*1,7

3,825

Součet

14,450

14,45*0,7 "70% hor.3"

10,115

5	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,058	1,31	6,63
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

10,115*0,5

5,058

6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,335	38,34	166,20
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2,5*2,5*1,7

10,625

1,5*1,5*1,7

3,825

Součet

14,450

14,45*0,3 "30% hor.4"

4,335

7	K	131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,168	1,88	4,08
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

4,335*0,5

2,168

8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,760	14,55	578,51
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

56,8

56,800

Vetva A-6

56,800

56,8*0,7 "70% hor. 3"

39,760

9	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,880	0,81	16,10
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

39,76*0,5

19,880

10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,040	29,57	503,87
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

56,8

56,800

Vetva A-6

56,800

56,8*0,3 "30% hor. 4"

17,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,520	2,04	17,38
			17,04*0,5		8,520		
12	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,500	86,09	645,68
			7,5		7,500		
13	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	8,000	42,24	337,92
			7,5*1,015		7,613		
			8		8,000		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,000	5,57	790,94
			56,8/0,8*2		142,000		
			Vetva A-6		142,000		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,000	2,04	289,68
16	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,200	5,01	136,27
			4*2,5*1,7		17,000		
			4*1,5*1,7		10,200		
			Mezisoučet		27,200		
17	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,200	0,98	26,66
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,250	33,51	2 387,59
			56,8*14,45		71,250		
19	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,130	4,80	528,62
			2*55,065		110,130		
20	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,185	6,60	106,82
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	55,065	1,80	99,12
			55,065		55,065		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,185	0,73	11,82
			4,15 "podsyp"		4,150		
			12,035 "obsyp a potrubí"		12,035		
			Součet		16,185		
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,942	8,80	263,49
			16,185*1,85		29,942		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,065	3,17	174,56
			14,45 "jama"		14,450		
			56,8-16,185 "zásyp rýhý pre potrubie"		40,615		
			Součet		55,065		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,035	13,96	168,01
			1*(49-7,5)*0,29		12,035		
26	M	58337302V	šterkopísek frakce 0-16	t	24,070	19,44	467,92
			12,035*2		24,070		

4 - Vodorovné konstrukce

137,32

27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,150	33,09	137,32
			1*(49-7,5)*0,1		4,150		
			Vetva A-6		4,150		

5 - Komunikace

173,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
28	K	584121111	Osazení sítňicích dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl. 40 mm	m2	4,000	5,95	23,80
			2*2*1		4,000		
			Štartovacia jama		4,000		
29	M	593811360	panel sítňicní IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	75,00	150,00
8 - Trubní vedení							2 902,61
30	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 80	m	51,500	0,52	26,78
			49		49,000		
			Vetva A-6		49,000		
			2,5		2,500		
			I5		2,500		
			Součet		51,500		
31	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	11,000	44,00	484,00
			51,5/5*1,03		10,609		
			11 "zaokružlenie"		11,000		
32	M	28610201V	montáž a dodávka koncová inspekční šachta - víčko, zátko, O-kroužek a oblouk d 90	kus	1,000	111,60	111,60
			1		1,000		
			Vetva A-9		1,000		
33	M	28610202V	montáž a dodávka inspekční šachty na trase - víčko, zátko, O-kroužek a T d 90/90	kus	1,000	105,80	105,80
			1		1,000		
			Vetva A-9		1,000		
34	K	87131314V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	0,500	0,75	0,38
			0,5		0,500		
			Doplňkové potrubie		0,500		
35	M	28610215V	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná DN 150 d 160 x 5000 mm	kus	1,000	126,90	126,90
			0,5/5*1,03		0,103		
			1 "zaokružlenie"		1,000		
36	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	24,000	5,09	122,16
			3+12+1+3+2+1+2		24,000		
			Mezisoučet		24,000		
37	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	3,000	7,80	23,40
			1 "napojenie vetve A-6 na vetvu A"		1,000		
			2 "skok na trase vetve A-6"		2,000		
			Součet		3,000		
38	M	28611980V	spojka lepená d90	kus	12,000	6,40	76,80
			51,5/5*1,1		11,330		
			12		12,000		
39	M	28614705V	redukce d110/90	kus	1,000	6,30	6,30
			1 "napojenie vetve A-6 na vetvu A"		1,000		
40	M	28614704V	redukce d90/75	kus	3,000	4,30	12,90
			3 "napojenie podružných radů"		3,000		
41	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	2,000	4,20	8,40
			2 "napojenie podružných radů"		2,000		
42	M	28650258V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 45°	kus	1,000	8,30	8,30
43	M	28650254V	oblouk tlakový 1 hrdlo d90 mm 45°	kus	2,000	16,70	33,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
2					2,000		
Směrový oblúk					2,000		
44	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	3,000	5,47	16,41
45	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	3,000	38,30	114,90
3					3,000		
Napojenie podružných radů					3,000		
46	K	87727031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150	kus	4,000	6,22	24,88
1+1+2					4,000		
47	M	28614710V	redukce d160/110	kus	1,000	23,10	23,10
1 "napojenie A-A6"					1,000		
48	M	28654087V	T-kus 45° d 160	kus	1,000	126,60	126,60
1					1,000		
Napojenie A-A6					1,000		
49	M	28611983V	přesuvka d 160	kus	2,000	31,10	62,20
2					2,000		
Napojenie A-A6					2,000		
50	K	87735514V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 150	kus	1,000	9,95	9,95
1					1,000		
Existujúca kanalizácia					1,000		
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	11,45	11,45
1					1,000		
Vetva A-9					1,000		
52	M	42291073V	zemní souprava pro šoupátko DN 80	kus	1,000	27,74	27,74
53	M	55111258V	šoupě s přírubami DN 80 PN 10 včetně šroubů, podložek, matek a těsnění	kus	1,000	381,45	381,45
54	M	55251711V	volná příruba a přírubový nákrůžek pro PVC potrubí PN 10 DN 80 včetně šroubů, podložek a matek	kus	2,000	35,36	70,72
2*1					2,000		
55	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	49,000	0,57	27,93
49					49,000		
56	K	89224112V	Lepidlo	kg	2,500	25,70	64,25
57	K	89224113V	Čističlo 1l	kus	2,000	10,80	21,60
58	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	49,000	3,85	188,65
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	198,98	198,98
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	18,21	54,63
2 "15"					2,000		
1 "posúvač"					1,000		
Součet					3,000		
61	M	42291353V	poklop litinový šoupátkový	kus	3,000	21,73	65,19
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	58,000	0,93	53,94
49+3*3					58,000		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,000	0,64	31,36
49					49,000		
64	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	24,000	6,92	166,08
3*8					24,000		
65	K	899913134	Uzávěrací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	6,74	13,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			1*2		2,000		
			Vetva A-6		2,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 885,30

66	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	4,000	1,49	5,96
			2*2		4,000		

99 - Přesun hmot

1 879,34

67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,069	27,02	947,56
68	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	35,069	26,57	931,78

997 - Přesun sutě

42,40

69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,632	25,98	42,40
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

M - Práce a dodávky M

250,58

23-M - Montáže potrubí

250,58

70	K	23020011V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	7,500	33,41	250,58
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 7 - Vetva A6

Časť: PR - A6 podružné rady

JKSO:

Miesto: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotoviteľ:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ľibuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 10 229,31

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 10 229,31

DPH	základní	20,00%	ze	10 229,31	2 045,86
	snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v EUR 12 275,17

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 7 - Vetva A6

Část: PR - A6 podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis	Cena celkem [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 229,31
HSV - Práce a dodávky HSV	10 019,62
1 - Zemní práce	2 959,36
4 - Vodorovné konstrukce	17,21
5 - Komunikace	23,80
8 - Trubní vedení	6 662,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	314,21
99 - Přesun hmot	308,25
997 - Přesun sutě	42,40
M - Práce a dodávky M	209,69
23-M - Montáže potrubí	209,69
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 229,31

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizace Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatek č. 1

Objekt: 7 - Větvě A6

Část: PR - A6 podružné řady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

10 229,31

HSV - Práce a dodávky HSV

10 019,62

1 - Zemní práce

2 959,36

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	4,000	2,82	11,28
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	12,19	19,50

2*0,8

1,600

Vodovod, plynovod

1,600

3	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,040	28,82	29,97
			0,8*13*0,1		1,040		

4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,880	15,50	44,64
			1,6*1,8*1		2,880		

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,115	26,10	264,00
			2,5*2,5*1,7		10,625		
			1,5*1,5*1,7		3,825		
			Součet		14,450		
			14,45*0,7 "70% hor.3"		10,115		

6	K	131201209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,058	1,31	6,63
			10,115*0,5		5,058		

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,335	38,34	166,20
			2,5*2,5*1,7		10,625		
			1,5*1,5*1,7		3,825		
			Součet		14,450		
			14,45*0,3 "30% hor.4"		4,335		

8	K	131301209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,168	1,88	4,08
			4,335*0,5		2,168		

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,368	14,55	63,55
			0,8*(13-6,5)*1,2		6,240		
			Přípojky		6,240		
			6,24*0,7 "70% hor.3"		4,368		

10	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,184	0,81	1,77
			4,368*0,5		2,184		

11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,872	29,57	55,36
			0,8*(13-6,5)*1,2		6,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			Připojky		6,240		
			6,24*0,3 "30% hor.4"		1,872		
12	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,936	2,04	1,91
			1,872*0,5		0,936		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	6,500	86,09	559,59
			6,5		6,500		
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	7,000	42,24	295,68
			6,5*1,015		6,598		
			7		7,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,600	5,57	86,89
			6,24/0,8*2		15,600		
			Připojky vetve A6		15,600		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,600	2,04	31,82
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,200	5,01	136,27
			4*2,5*1,7		17,000		
			4*1,5*1,7		10,200		
			Mezisoučet		27,200		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,200	0,98	26,66
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,690	33,51	693,32
			6,24		6,240		
			14,45 "jámy"		14,450		
			Součet		20,690		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,480	4,80	179,90
			2*18,74		37,480		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,950	6,60	12,87
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,740	1,80	33,73
			18,74		18,740		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,950	0,73	1,42
			0,52 "podsyp"		0,520		
			1,43 "obsyp a potrubia"		1,430		
			Součet		1,950		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,608	8,80	31,75
			1,95*1,85		3,608		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,740	3,17	59,41
			14,45 "zásyp jám pre pretlak"		14,450		
			6,24-1,95 "zásyp rýh pre potrubie"		4,290		
			Součet		18,740		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,430	13,96	19,96
			0,8*(13-6,5)*0,275		1,430		
			Mezisoučet		1,430		
27	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	2,860	19,44	55,60
			1,43*2		2,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	10,400	0,76	7,90
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,156	7,06	1,10
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	10,400	0,40	4,16
31	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	10,400	1,80	18,72
			0,8*13		10,400		
32	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	1,885	14,08	26,54
			1*3,1416*0,3*2		1,885		
33	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m ²	1,885	3,81	7,18
4 - Vodorovné konstrukce							17,21
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	0,520	33,09	17,21
			0,8*(13-6,5)*0,1		0,520		
5 - Komunikace							23,80
35	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m ²	4,000	5,95	23,80
			2*2*1		4,000		
			Štartovací jama		4,000		
8 - Trubní vedení							6 662,64
36	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 65	m	13,000	0,52	6,76
			8+2+3		13,000		
			Podružné rady		13,000		
37	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	3,000	31,45	94,35
			13/5*1,03		2,678		
			3 "zaokružlenie"		3,000		
38	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	3,000	5,09	15,27
			3		3,000		
39	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	3,000	5,20	15,60
			13/5*1,1		2,860		
			3 "zaokružlenie"		3,000		
40	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	13,000	2,63	34,19
			13		13,000		
41	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	13,000	0,57	7,41
			13		13,000		
42	K	89224112V	Lepidlo	kg	0,500	25,70	12,85
43	K	89224113V	Čistidlo tl	kus	0,500	10,80	5,40
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	198,98	596,94
45	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	3,000	103,95	311,85
46	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	3,000	829,50	2 488,50
47	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	3,000	78,75	236,25
48	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	3,000	880,95	2 642,85
49	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	3,000	5,91	17,73
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	13,000	0,93	12,09
			13		13,000		
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	13,000	0,64	8,32
			13		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
52	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	21,000	6,92	145,32
3*7					21,000		

53	K	89991312V	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 65 x 200	kus	2,000	5,48	10,96
1*2					2,000		
Podružný rad 309/141					2,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

314,21

54	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	4,000	1,49	5,96
2*2					4,000		

99 - Přesun hmot

308,25

55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,752	27,02	155,42
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	5,752	26,57	152,83

997 - Přesun sutě

42,40

57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,632	25,98	42,40
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

M - Práce a dodávky M

209,69

23-M - Montáže potrubí

209,69

58	K	23020010V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 65	m	6,500	32,26	209,69
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa + dodatok č. 1

Objekt: 8 - Vetva A7

Část: PR - A7 - podružné rady

JKSO:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 25 835,48

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 25 835,48

DPH základní	20,00%	ze	25 835,48	5 167,10
--------------	--------	----	-----------	----------

snížená	10,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	EUR	31 002,58
------------	---	-----	-----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 8 - Vetva A7

Část: PR - A7 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis	Cena celkem [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 835,48
HSV - Práce a dodávky HSV	25 334,33
1 - Zemní práce	8 753,54
4 - Vodorovné konstrukce	105,89
5 - Komunikace	197,60
8 - Trubní vedení	14 609,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 583,23
99 - Přesun hmot	1 571,31
997 - Přesun sutě	84,80
M - Práce a dodávky M	501,15
23-M - Montáže potrubí	501,15
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 835,48

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: 8 - Vetva A7

Část: PR - A7 - podružné rady

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Žíková

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

Náklady z rozpočtu 25 835,48

HSV - Práce a dodávky HSV 25 334,33

1 - Zemní práce 8 753,54

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	8,000	2,82	22,56
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400	12,19	29,26

3*0,8 2,400

Vodovod, plynovod 2,400

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,200	18,82	60,22
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

0,8*(24,5+30,5-2*7,5)*0,1 3,200

4	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,320	15,50	66,96
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

2,4*1,8*1 4,320

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,230	26,10	528,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

2*2,5*2,5*1,7 21,250

2*1,5*1,5*1,7 7,650

Součet 28,900

28,9*0,7 "70% hor.3" 20,230

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,115	1,31	13,25
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------

20,23*0,5 10,115

7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,670	38,34	332,41
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2*2,5*2,5*1,7 21,250

2*1,5*1,5*1,7 7,650

Součet 28,900

28,9*0,3 "30% hor.4" 8,670

8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,335	1,88	8,15
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

8,67*0,5 4,335

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,880	14,55	391,10
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

0,8*(24,5+30,5-2*7,5)*1,2 38,400

Přípojky 38,400

38,4*0,7 "70% hor.3" 26,880

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,440	0,81	10,89
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

26,88*0,5 13,440

11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,520	29,57	340,65
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

0,8*(24,5+30,5-2*7,5)*1,2 38,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
Pripojky					38,400		
38,4*0,3 "30% hor.4"					11,520		
12	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,760	2,04	11,75
11,52*0,5					5,760		
13	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	15,000	86,09	1 291,35
2*7,5					15,000		
14	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	16,000	42,24	675,84
15*1,015					15,225		
16					16,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	96,000	5,57	534,72
38,4/0,8*2					96,000		
Pripojky vetve A7					96,000		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	96,000	2,04	195,84
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	54,400	5,01	272,54
2*4*2,5*1,7					34,000		
2*4*1,5*1,7					20,400		
Mezisoučet					54,400		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	54,400	0,98	53,31
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	67,300	33,51	2 255,22
38,4					38,400		
28,9 "jámy"					28,900		
Součet					67,300		
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,372	4,80	529,79
2*55,186					110,372		
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,114	6,60	79,95
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,186	1,80	99,33
55,186					55,186		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,114	0,73	8,84
3,2 "podsyp"					3,200		
8,914 "obsyp a potrubia"					8,914		
Součet					12,114		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,411	8,80	197,22
12,114*1,85					22,411		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,186	3,17	174,94
28,9 "zásyp jam pre pretlaky"					28,900		
38,4-12,114 "zásyp rýh pre potrubie"					26,286		
Součet					55,186		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,914	13,96	124,44
0,8*30,5*0,275					6,710		
0,8*(24,5-2*7,5)*0,29					2,204		
Mezisoučet					8,914		
27	M	58337302V	šterkopisek frakce 0-16	t	17,828	19,44	346,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			8,914*2	17,828			
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,000	0,76	24,32
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,480	7,06	3,39
30	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	32,000	0,40	12,80
31	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	32,000	1,81	57,92
			0,8*(24,5+30,5-2*7,5)	32,000			
4 - Vodorovné konstrukce							105,89
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,200	33,09	105,89
			0,8*(24,5+30,5-2*7,5)*0,1	3,200			
5 - Komunikace							197,60
33	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	8,000	5,95	47,60
			2*2*2*1	8,000			
			Štartovacia jama	8,000			
34	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,000	75,00	150,00
8 - Trubní vedení							14 609,27
35	K	87131311V	Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 65	m	30,500	0,52	15,86
			1+1+1+14+1+12,5	30,500			
			Podružné rady	30,500			
36	M	28610206V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm	kus	7,000	31,45	220,15
			30,5/5*1,03	6,283			
			7 "zaokružlenie"	7,000			
37	K	87131312V	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 80	m	26,500	0,52	13,78
			11,5+13	24,500			
			Podružné rady	24,500			
			4*0,5	2,000			
			Doplňkové potrubie	2,000			
			Součet	26,500			
38	M	28610200V	trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm	kus	6,000	44,00	264,00
			26,5/5*1,03	5,459			
			6 "zaokružlenie"	6,000			
39	K	87726031V	Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	36,000	5,09	183,24
			6+4+2+8+6+7+2+1	36,000			
			Mezisoučet	36,000			
40	M	28614704V	redukce d90/75	kus	6,000	4,30	25,80
			6 "napojenie podružných radí"	6,000			
41	M	28615409V	koleno d75/45°	kus	4,000	4,20	16,80
			4 "napojenie podružných radí"	4,000			
42	M	28615401V	koleno d90/45°	kus	2,000	7,80	15,60
43	M	28611978v	přesuvka d90	kus	8,000	15,30	122,40
44	M	28611981V	spojka lepená d 90	kus	6,000	6,40	38,40
			26,5/5*1,1	5,830			
			6 "zaokružlenie"	6,000			
45	M	28611992V	spojka lepená d75	kus	7,000	5,20	36,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
			30,5/5*1,1		6,710		
			7 "zaokrouhlenie"		7,000		
46	M	28650253V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 90°	kus	2,000	9,90	19,80
47	M	28650257V	oblouk tlakový 1 hrdlo d75 mm 22°	kus	1,000	19,20	19,20
48	K	87726032V	Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100	kus	6,000	5,47	32,82
49	M	28654082V	T-kus 45° d90 mm	kus	6,000	38,30	229,80
			6		6,000		
			Napojenie podružných radú		6,000		
50	K	87735512V	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 80	kus	4,000	6,64	26,56
			4		4,000		
			Podružné rady - existujúca kanalizácia		4,000		
51	K	89223311V	Proplach potrubí DN od 40 do 70	m	30,500	2,63	80,22
			30,5		30,500		
52	K	89224111V	Tlaková zkouška potrubí do 80	m	55,000	0,57	31,35
			24,5+30,5		55,000		
53	K	89224112V	Lepidlo	kg	2,500	25,70	64,25
54	K	89224113V	Čistidlo 1l	kus	2,000	10,80	21,60
55	K	89227312V	Proplach potrubí DN od 80 do 125	m	24,500	3,85	94,33
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	198,98	1 193,88
57	K	89481112V	Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"	kus	6,000	103,95	623,70
58	M	28614127V	sběrná šachta pro ventil 2"	kus	6,000	829,50	4 977,00
59	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	6,000	78,75	472,50
60	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	6,000	880,95	5 285,70
61	K	89481116V	Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad	kus	6,000	5,92	35,52
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	57,000	0,93	53,01
			24,5+30,5+2		57,000		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	57,000	0,64	36,48
			24,5+30,5+2		57,000		
64	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	48,000	6,92	332,16
			2*3*8		48,000		
65	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	4,000	6,74	26,96
			2*2		4,000		
			Podružný řad		4,000		
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 583,23
66	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,000	1,49	11,92
			2*2*2		8,000		
			99 - Přesun hmot				1 571,31
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,321	27,02	792,25
68	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	29,321	26,57	779,06
			997 - Přesun sutě				84,80
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,264	25,98	84,80
			M - Práce a dodávky M				501,15
			23-M - Montáže potrubí				501,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [EUR]	Cena celkem [EUR]
70	K	23020011V	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	15,000	33,41	501,15

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: ZS - Zberné šachty

Časť: V - Výstroj do osadených zberných šacht

JKSÖ:

Místo: Malé Dvorníky

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Objednatel:

Obec Malé Dvorníky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

OHL ŽS SK a. s.

IČ:

43 941 664

DIČ:

2022540124

Projektant:

in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Libuše Zíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	30 716,02
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	30 716,02
DPH základní 20,00% ze 30 716,02	6 143,20
snížená 10,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v EUR	36 859,22

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: ZS - Zberné šachty

Část: V - Výstroj do osadených zberných šácht

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS ŠK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

Kód - Popis

Cena celkem [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	30 716,02
HSV - Práce a dodávky HSV	30 716,02
8 - Trubní vedení	30 710,40
998 - Přesun hmot	5,62
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	30 716,02

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - dodatok č. 1

Objekt: ZS - Zberné šachty

Část: V - Výstroj do osadených zberných šacht

Místo: Malé Dvorníky

Datum: 24.05.2017

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Projektant: in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Zpracovatel: Ing. Libuše Zíková

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

Náklady z rozpočtu

30 716,02

HSV - Práce a dodávky HSV

30 716,02

8 - Trubní vedení

30 710,40

1	K	89481114V	Vystrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"	kus	32,000	78,75	2 520,00
2	M	28618145V	pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50	kus	32,000	880,95	28 190,40

998 - Přesun hmot

5,62

3	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,208	27,02	5,62
---	---	-----------	--	---	-------	-------	------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Názov stavby	SO 003 Podtlaková stanica	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Obec Malé Dvorníky	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	OHL ŽS SK a. s.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		24.5.2017	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	220,05	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	6 315,63	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	228,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	12 859,86	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		19 623,54	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		19 623,54
								24	0 %	19 623,54 DPH	0,00
Objednávateľ								25	20 %	0,00 DPH	3 924,71
								26	Cena s DPH (r. 23-25)		23 548,25
Dátum a popis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
Zhotoviteľ								27	Dodávky objednávateľa		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Pracovná listia - Analýza rozpočtu

Stavba: SO 003 Podtlaková stanica

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Obec Malé Dvorníky

Zhotoviteľ: OHL ŽS SK a. s.

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	6 535,68
1	Zemné práce	765,75
2	Zakladanie	3 903,71
5	Komunikácie	524,27
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	954,88
99	Presun hmôt HSV	327,06
PSV	Práce a dodávky PSV	13 087,86
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	346,17
767	Konštrukcie doplnkové kovové	12 741,69
	<u>Celkom</u>	<u>19 623,54</u>

THE PROPOSAL

Stavba: SO 003 Podtlaková stanica

Objekt:

Cast:

JKSO:

Objednávateľ: Obec Malé Dvorníky

Zhotovitel': OHL ŽS SK a. s.

Dátum:

P.Č.	TV	KON	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 535,66
	D	1		Zemné práce				765,75
1	K	001	131101102	Výkop nezapažennej jamy v hornine 1-2.nad 100 do 1000 m ³	m ³	10,059	2,98	30,02
2	K	001	131201109	Príplatok za lepiivosť horniny 3	m ³	10,059	0,76	7,61
3	K	001	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	6,658	23,62	157,26
4	K	001	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m ³	6,658	6,69	44,57
5	K	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m ³	16,717	1,60	26,71
6	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m ³	16,717	13,20	220,72
7	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m ³	m ³	16,717	6,37	106,52
8	K	001	167101102	Skladné	m ³	16,717	8,80	147,11
9	K	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1t	m ³	2,515	2,96	7,45
10	K	001	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	44,788	0,40	17,78
	D	2		Základanie				3 883,71
11	K	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku + doska	m ³	5,094	32,36	164,83
12	K	211	273311114	Základové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 - podkladný betón	m ³	3,883	51,92	201,61
13	K	211	274311116	Základové pásy z betónu prostého tr. C 16/20	m ³	13,315	95,92	1 277,22
14	K	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10S05	t	1,332	1 329,21	1 770,51
15	K	011	275351215	Debenenie základových páteiek, zhotovenie-dielce	m ²	39,341	11,51	452,82
16	K	011	275351216	Debenenie základových páteiek, odstránenie-dielce	m ²	39,341	2,46	96,74
	D	5		Komunikácie				524,27
17	K	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vhlččením a zhutnením po zhutn	m ²	15,131	2,66	40,20
18	K	221	596911113	Kladenie bet. dlaždíc kom. pre peších	m ²	15,131	17,45	264,02
19	M	MAT	5924562000	Dlaždice betónové - 50/50/6cm	m ²	16,644	13,22	220,05
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				954,88
20	K	011	631313711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m ³	3,883	118,89	461,63
21	K	011	631319161	Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm (40k	m ³	3,883	40,41	156,91
22	K	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sieť z drôt	t	0,260	1 293,60	336,34
	D	99		Presun hmôt HSV				327,89
23	K	011	998011001	Presun hmotí pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky	t	29,362	11,14	327,06
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 087,86
	D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				346,17

24	K	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	60,470	0,19	11,19
25	M	MAT	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,018	1 938,58	34,89
26	K	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná, závislá NAIP pritavením	m2	29,362	3,42	100,48
27	M	MAT	6263228300	Pásky ťažké asfaltované Elastobit ST 40	m2	32,298	5,98	193,11
28	K	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550	2,55	6,50
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				12 741,68
29	K	PK	767601100	D+M ocelových konštrukcií+povrchová úprava synt náter	t	6,338	1 175,82	7 452,35
30	K	PK	767601101	D+M platňa + kotviace prvky	ks	8,000	55,00	440,00
31	K	PK	767601103	D+M vchodové dvere (1000x2100mm)	ks	1,000	750,02	750,02
32	K	PK	7676011034	D+M vetriace mriežky s ventilačným	ks	2,000	192,00	384,00
33	K	PK	7676011035	D+M - PUR panely	m2	149,658	24,82	3 714,51
34	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,90	0,81
				<u>Celkom</u>				

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky

Objekt: Kanalizácia

Časť: SO 03 - PS1: Podtlaková stanica-technologická časť

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem	DPH
Celkový součet							44 204,00		44 204,00	
35-M DODÁVKA A MONTÁŽ VAKUOVÉ STANICE										
1	MAT	ceník 6	Sběrné tanky 10 m3 vrátane montáže a napojenia na podtlakovú stanicu	ks	1,000	41 779,00	41 779,00		41 779,00	20
2	KP	ceník 11	Zaškolení obsluhy	soub.	1,000	2 425,00	2 425,00		2 425,00	20

POPIS FORMÁTU ŠTANDARD XLS

Stĺpec	Hodnoty	Význam	Nutné vyplniť
Kód cenníka	KP MAT iné (číslo)	položka je konštrukčný prvok s neurčeným kódom cenníka položka je materiál položka je konštrukčný prvok a číslo určuje kód cenníka	x
Kód položky		kód položky resp. kód stavebného dielu	x
Názov položky		názov položky alebo stavebného dielu	
MJ		merná jednotka (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Množstvo		množstvo (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Jednotková cena		jednotková cena (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Montáž		celková cena montážnej položky (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Dodávka		celková cena materiálu (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Cena celkom		celková cena (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Hmotnosť		jednotková hmotnosť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Hmotnosť celkom		celková hmotnosť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Suť		jednotková suť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Suť celkom		celková suť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
DPH		sadzba DPH (pri stavebných dieloch nevyplnené)	

Pri importe sa:

- importujú údaje z prvého listu zošitu
- do rozpočtu načítavajú všetky neprázdne riadky od riadku 8
- do rozpočtu preberajú údaje z tučne označených stĺpcov
- rozlišuje materiál od konštrukčného prvku pomocou hodnoty MAT v stĺpci Kód cenníka
- do krycieho listu prenášajú názvy z políčok B2, B3 a B4 ako názov stavby, objektu resp. časti

Poznámka: Tento list je v súbore XLS nepovinný.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa	JKSO	
Název objektu	SO 03 - Monitoring	EČO	
Název části		Místo	Malé Dvorníky
Objednatel	Obec Malé Dvorníky	IČ	DIČ
Projektant	in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.		
Zhotovitel	OHL ŽS SK a. s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		24.5.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základní rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště - 2%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	218 647,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	42 391,20				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	68 291,39				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		329 329,59	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	329 329,59
Objednatel			24	10 % DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 329 329,59 DPH	65 866,00
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	395 195,59
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis			27	Dodávky objednatele	0,00
Datum a podpis			28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 03 - Monitoring

Část:

JKSO:

Objednatel: Obec Malé Dvorníky

Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	218 647,00
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	218 647,00
M	Práce a dodávky M	110 682,59
21-M	Elektromontáže	110 682,59
	<u>Celkem</u>	<u>329 329,59</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa
Objekt: SO 03 - Monitoring
Část: JKSO:

Objednatel: Obec Malé Dvorníky
Zhotovitel: OHL ŽS SK a. s.
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D				Práce a dodávky PSV					
D				Zdravotechnika - strojné vybavenie					
1	K	721	7242311V	Ventilový monitoring - systém ROE, generátor kanálov, úprava pre vizualizáciu, samostatný rozvádzač, zosilňovač kanálov (396 šachiet)	súb	1,000	218 647,00	218 647,00	20,0
D				Práce a dodávky M					
D				Elektromontáže					
2	K	921	21004050V	Montáž vodičov	km	20,780	3 286,40	68 291,39	20,0
3	M	MAT	341093660V	Káble silové medené 5 x1,5mm2	m	20 780,000	2,04	42 391,20	20,0
<u>Celkem</u>								<u>329 329,59</u>	

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky

Objekt: Kanalizácia

Časť: SO 005: Komunikácie a spievnené plochy

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Suť	Suť celkem	DPH
Celkový součet										1 240,95	174,44	1 415,39	79,272	
1 Zemní práce														
1	001	122201101	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	21,600	5,25	129,24		129,24					20
2	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	72,000	0,22	113,40		113,40					20
							15,84		15,84					
5 Komunikace														
3	221	564761111	Podklad z kamaniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 300 mm	m2	72,000	6,26	690,70		690,70	0,66000	63,793			20
4	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	72,000	2,76	450,72		450,72	0,18907	47,520			20
5	221	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžným do 35 kg/m2	m2	72,000	0,57	198,86		198,86	0,03694	13,613			20
							41,11		41,11		2,660			
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání														
6	221	917762111	Osezení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	28,000	6,89	421,02	174,44	595,46	0,17642	15,480			20
7	MAT	592174740	obrubník betonový silniční ABO100/15/25 tl 100 x 15 x 25 cm	kus	28,000	6,23	192,92	174,44	174,44	0,08100	4,940			20
8	221	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,500	65,17	228,10		228,10	2,36340	2,268			20
											8,272			

POPIS FORMÁTU ŠTANDARD XLS

Stĺpec	Hodnoty	Význam	Nutné vyplniť
Kód cenníka	KP MAT iné (číslo)	položka je konštrukčný prvok s neurčeným kódom cenníka položka je materiál položka je konštrukčný prvok a číslo určuje kód cenníka	x
Kód položky		kód položky resp. kód stavebného dielu	x
Názov položky		názov položky alebo stavebného dielu	
MJ		merná jednotka (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Množstvo		množstvo (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Jednotková cena		jednotková cena (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Montáž		celková cena montážnej položky (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Dodávka		celková cena materiálu (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Cena celkom		celková cena (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Hmotnosť		jednotková hmotnosť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Hmotnosť celkom		celková hmotnosť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Suť		jednotková suť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Suť celkom		celková suť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
DPH		sadzba DPH (pri stavebných dieloch nevyplnené)	

Pri importe sa:

- importujú údaje z prvého listu zošitu
- do rozpočtu načítavajú všetky neprázdné riadky od riadku 8
- do rozpočtu preberajú údaje z tučne označených stĺpcov
- rozlišuje materiál od konštrukčného prvku pomocou hodnoty MAT v stĺpci Kód cenníka
- do krycieho listu prenášajú názvy z políček B2, B3 a B4 ako názov stavby, objektu resp. časti

Poznámka: Tento list je v súbore XLS nepovinný.

ROZPOČET

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky

Objekt: Kanalizácia

Část: SO 007: Vodovodná prípojka

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	BPH
Celkový součet												
1	001	132201201	Zemní práce									
2	001	132201209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 (50%lep)	m3	12,600	14,55	450,93	77,45	528,37		4,500	20
3	001	132301201	Příplatek za lepkovost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 (50%lep)	m3	12,600	0,81	183,30		183,30			20
4	001	132301209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 (50 %)	m3	5,000	29,57	147,83		147,83			20
5	001	132301209	Příplatek za lepkovost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 (50 %)	m3	5,000	2,04	10,21		10,21			20
6	001	174101101	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	11,500	3,17	36,50		36,50			20
7	MAT	583312890	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,500	13,96	62,83		62,83			20
			kamenitvo téžené drobné frakce 0-2 třída A	t	4,500	17,21		77,45	77,45	1,00000	4,500	20
8	271	871211121	Trubní vedení				1 822,53	116,05	1 938,57		22,833	
9	MAT	286131130	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop	m	17,000	0,28	4,78		4,78			20
10	271	891289111	svařovaných vnější průměr 63 mm	m	17,000	3,52		59,84	59,84	0,00106	0,018	20
11	MAT	422735490	potrubí vodovodní PE100 SDR11 D 63 x 5,8	ks	1,000	39,66	39,66		39,66			20
12	271	893232111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoliv trub DN 100	ks	1,000	56,21	56,21		56,21	0,00300	0,003	20
13	271	892351111	Navrtávací pas Haku 100/2"	soubor	1,000	1 367,44	1 367,44		1 367,44	22,69231	22,692	20
14	271	892372111	Zřízení vodoměrné šachty z betonu půdorysné plochy do 3,5 m2	m	17,000	0,75	12,68		12,68			20
			Tlaková zkouška potrubí do DN 80	kus	2,000	198,98	397,96		397,96	0,05994	0,120	20
			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách									
9	99	998276101	Ostatní konstrukce a práce									
15	271	998276101	Přesun hmot	t	27,333	27,02	738,54		738,54			20
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				738,54		738,54			

POPIS FORMÁTU ŠTANDARD XLS

Stĺpec	Hodnoty	Význam	Nutné vyplniť
Kód cenníka	KP MAT iné (číslo)	položka je konštrukčný prvok s neurčeným kódom cenníka položka je materiál položka je konštrukčný prvok a číslo určuje kód cenníka	x
Kód položky		kód položky resp. kód stavebného dielu	x
Názov položky		názov položky alebo stavebného dielu	
MJ		merná jednotka (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Množstvo		množstvo (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Jednotková cena		jednotková cena (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Montáž		celková cena montážnej položky (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Dodávka		celková cena materiálu (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Cena celkom		celková cena (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Hmotnosť		jednotková hmotnosť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Hmotnosť celkom		celková hmotnosť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
Suť		jednotková suť (pri stavebných dieloch nevyplnené)	
Suť celkom		celková suť (pri stavebných dieloch súčet za diel)	
DPH		sadzba DPH (pri stavebných dieloch nevyplnené)	

Pri importe sa:

- importujú údaje z prvého listu zošitu
- do rozpočtu načítavajú všetky neprázdne riadky od riadku 8
- do rozpočtu preberajú údaje z tučne označených stĺpcov
- rozlišuje materiál od konštrukčného prvku pomocou hodnoty MAT v stĺpci Kód cenníka
- do krycieho listu prenášajú názvy z políček B2, B3 a B4 ako názov stavby, objektu resp. časti

Poznámka: Tento list je v súbore XLS nepovinný.