

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022

**Stavba:** Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

JKSO:  
Miesto: Varhaňovce

KS:  
Dátum: 15.3.2022

Objednávateľ:  
Obec Varhaňovce

IČO: 00327956  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
EKO SVIP, s.r.o

IČO: 36449717  
IČ DPH: SK 2020004646

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>709 889,11</b>
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>709 889,11</b>	<b>141 977,82</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>851 866,93</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

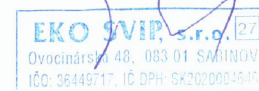
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022

**Stavba:** Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Miesto: Varhaňovce

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

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

<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>709 889,11</b>	<b>851 866,93</b>
<b>2022-1</b>	<b>SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie</b>	<b>97 547,96</b>	<b>117 057,55</b>
1	Potrubie R1	11 323,99	13 588,79
2	Potrubie R3	15 262,82	18 315,38
3	Potrubie R4	31 054,07	37 264,88
4	Potrubie R6	8 264,70	9 917,64
5	Potrubie R7	24 990,22	29 988,26
6	Potrubie R7-1	6 652,16	7 982,59
<b>2022-2</b>	<b>SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie</b>	<b>612 341,15</b>	<b>734 809,38</b>
1	Stoka RB	22 499,47	26 999,36
1a	Čerpacia stanica OV	17 358,20	20 829,84
1b	Strojnotechnologické zariadenie ČS	50 595,10	60 714,12
1b.1	Strojnotechnologické zariadenie	30 102,00	36 122,40
1b.2	Motorická inštalácia PČS	20 493,10	24 591,72
1c	Výtlačné potrubie	21 266,16	25 519,39
1d	El.NN prípojka k ČS	3 500,40	4 200,48
2	Stoka RB-1	17 386,12	20 863,34
3	Stoka RB-1a	24 552,21	29 462,65
4	Stoka RB-2	11 161,17	13 393,40
5	Stoka RC	18 293,72	21 952,46
6	Stoka RD	21 709,95	26 051,94
7	Stoka RE	19 043,73	22 852,48
8	Stoka RF	7 548,36	9 058,03
9	Stoka RG	36 109,40	43 331,28
10	Stoka RG-1	36 942,20	44 330,64
11	Stoka RG-1a	5 860,21	7 032,25
12	Stoka RG-1b	6 586,40	7 903,68
13	Stoka RG-1c	7 495,53	8 994,64
14	Stoka RG-1d	4 627,41	5 552,89
15	Stoka RG-2	7 409,83	8 891,80
16	Stoka RG-3	9 590,88	11 509,06
17	Stoka RG-4	12 300,42	14 760,50
18	Stoka RH	118 698,20	142 437,84
19	Stoka RH-1	38 164,94	45 797,93
20	Stoka RH-1a	9 198,83	11 038,60
21	Stoka RH-1b	3 231,38	3 877,66
22	Stoka RH-1c	3 358,15	4 029,78
23	Stoka RH-2	4 167,15	5 000,58
24	Stoka RH-3	20 480,29	24 576,35
25	Stoka RH-3a	5 250,48	6 300,58
26	Stoka RH-4	14 677,39	17 612,87
27	Stoka RH-5	7 789,27	9 347,12
28	Stoka RH-6	9 246,15	11 095,38
29	Stoka RH-7	16 242,05	19 490,46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**1 - Potrubie R1**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**11 323,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 323,99	20,00%	2 264,80

**Cena s DPH**

**v EUR**

**13 588,79**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**1 - Potrubie R1**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**11 323,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 671,26

1 - Zemné práce

3 481,72

4 - Vodorovné konštrukcie

583,83

8 - Rúrové vedenie

6 560,77

99 - Presun hmôt HSV

44,94

M - Práce a dodávky M

652,73

23-M - Montáže potrubia

652,73

## ROZPOČET

Stavba:

## Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Čast':

## 1 - Potrubie R1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**11 323,99**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

10 671,26

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

3 481,72

1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	120,000	1,40	168,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,440	7,00	10,08
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	152,600	4,50	686,70
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	152,600	0,10	15,26
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	277,420	1,00	277,42
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	277,420	0,40	110,97
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	120,000	1,40	168,00
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,300	2,00	94,60
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	94,600	0,25	23,65
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	47,300	0,72	34,06
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	85,140	3,00	255,42
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	105,006	2,60	273,02
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	37,165	15,30	568,62
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	59,464	11,20	666,00
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	94,600	0,23	21,76
21	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	172,000	0,23	39,56

D	4	Vodorovné konštrukcie
---	---	-----------------------

583,83

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,460	44,20	418,13
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,750	98,77	74,08
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	15,27	91,62

D		8	Rúrové vedenie	6 560,77			
25	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	19,11	57,33
26	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	57,26	171,78
27	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	23,43	23,43
28	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	80,36	80,36
29	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	29,38	58,76
30	M	799415000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 150, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	320,70	641,40
31	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	34,53	34,53
32	M	552520060800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	176,22	176,22
33	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	86,000	0,93	79,98
34	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	86,000	9,35	804,10
35	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	24,48	73,44
36	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	3,000	106,83	320,49
37	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	33,89	101,67
38	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
39	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	900,50	900,50
40	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	10,59	21,18
41	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	465,00	930,00
42	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	30,75	30,75
43	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	126,80	126,80
44	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	52,70	52,70
45	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	86,000	0,75	64,50
46	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	86,000	3,20	275,20
47	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	2,025	1,43	2,90
48	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	50,00	100,00
49	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	23,52	94,08
50	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	4,000	28,94	115,76
51	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	33,50	67,00
52	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	67,20	134,40
53	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	46,83	46,83
54	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	2,000	285,00	570,00
55	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	9,52	9,52
56	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	3,000	48,50	145,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	VK14076	Betónová päťka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	3,000	14,81	44,43
58	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	2,000	18,60	37,20
59	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	90,000	1,70	153,00
D 99 Presun hmôt HSV							44,94
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	81,711	0,55	44,94
D M Práce a dodávky M							652,73
D 23-M Montáže potrubia							652,73
61	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	9,63	9,63
62	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	11,34	11,34
63	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	9,81	9,81
64	M	286530190800.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	25,32	25,32
65	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	10,49	10,49
66	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	65,58	65,58
67	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	1,000	9,52	9,52
68	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	2,000	94,55	189,10
69	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	6,37	6,37
70	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	1,000	175,10	175,10
71	K	230204193.Spc	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	6,37	6,37
72	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	1,000	134,10	134,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Potrubie R3**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**15 262,82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 262,82	20,00%	3 052,56

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 315,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Potrubie R3**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 262,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**14 102,54**

1 - Zemné práce

5 982,23

4 - Vodorovné konštrukcie

875,55

8 - Rúrové vedenie

7 170,14

99 - Presun hmôt HSV

74,62

### M - Práce a dodávky M

**1 160,28**

23-M - Montáže potrubia

1 160,28

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Potrubie R3**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**15 262,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**14 102,54**

D 1

Zemné práce

**5 982,23**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	294,000	1,40	411,60
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	1,50	30,00
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
5	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
6	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,440	7,00	10,08
7	K	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,840	226,48	190,24
8	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	212,150	4,50	954,68
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	212,150	0,10	21,22
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	385,610	1,00	385,61
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	385,610	0,40	154,24
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	294,000	1,40	411,60
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	80,300	2,00	160,60
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	160,600	0,25	40,15
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	80,300	0,72	57,82
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	144,540	3,00	433,62
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	178,266	2,60	463,49
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	63,094	15,30	965,34
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	100,950	11,20	1 130,64
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	160,600	0,23	36,94
21	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	292,000	0,23	67,16

D 4

Vodorovné konštrukcie

**875,55**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,060	44,20	709,85
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,750	98,77	74,08
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	15,27	91,62

D 8

Rúrové vedenie

7 170,14

25	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	19,11	38,22
26	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	57,26	114,52
27	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	29,38	117,52
28	M	799415000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdo-príruba, DN 150, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	4,000	320,70	1 282,80
29	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	34,53	69,06
30	M	552520060800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	176,22	352,44
31	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 110x6,6 mm	m	146,000	0,93	135,78
32	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	146,000	9,35	1 365,10
33	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	24,48	48,96
34	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	106,83	213,66
35	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	2,000	33,89	67,78
36	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	10,59	21,18
37	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	465,00	930,00
38	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	30,75	61,50
39	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	126,80	253,60
40	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	52,70	105,40
41	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	146,000	0,75	109,50
42	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	146,000	3,20	467,20
43	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	3,438	1,43	4,92
44	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	0,00	0,00
45	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	23,52	94,08
46	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	4,000	28,94	115,76
47	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	33,50	67,00
48	M	552410000700.S	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	67,20	134,40
49	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	8,000	9,52	76,16
50	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	10,000	48,50	485,00
51	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	10,000	14,81	148,10
52	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	2,000	18,60	37,20
53	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	149,000	1,70	253,30

D 99

Presun hmôt HSV

74,62

54	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	135,679	0,55	74,62
----	---	-------------	--	---	---------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				1 160,28
D	23-M		Montáže potrubia				1 160,28
55	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	9,63	9,63
56	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	11,34	11,34
57	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	10,49	10,49
58	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	65,58	65,58
59	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	10,57	31,71
60	M	286530186200.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	70,67	212,01
61	K	230203723.S	Montáž 30° kolena s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 110 mm	ks	1,000	1,39	1,39
62	M	286530012300.S	Koleno 30° s dlhými ramenami 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	65,58	65,58
63	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	2,000	9,52	19,04
64	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	2,000	94,55	189,10
65	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	6,37	19,11
66	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	3,000	175,10	525,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Potrubie R4**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**31 054,07**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	31 054,07	20,00%	6 210,81

**Cena s DPH**

**v EUR**

**37 264,88**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Potrubie R4**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**31 054,07**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**30 124,99**

1 - Zemné práce	9 717,39
4 - Vodorovné konštrukcie	1 290,57
5 - Komunikácie	7 444,20
8 - Rúrové vedenie	9 629,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 828,10
99 - Presun hmôt HSV	215,15
M - Práce a dodávky M	929,08
23-M - Montáže potrubia	929,08

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Potrubie R4**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**31 054,07**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**30 124,99**

D 1

Zemné práce

**9 717,39**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	58,500	1,40	81,90
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	228,000	3,50	798,00
3	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	228,000	0,80	182,40
4	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	228,000	1,27	289,56
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	30,000	1,50	45,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	5,80	34,80
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6,000	4,00	24,00
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,320	7,00	30,24
11	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	393,240	4,50	1 769,58
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	393,240	0,10	39,32
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	714,990	1,00	714,99
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	714,990	0,40	286,00
15	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	58,500	1,40	81,90
16	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	121,000	4,63	560,23
17	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	242,000	0,40	96,80
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	121,000	0,64	77,44
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	217,800	3,00	653,40
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	267,168	2,60	694,64
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	95,073	15,30	1 454,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	152,117	11,20	1 703,71
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	242,000	0,23	55,66
24	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	40,000	0,23	9,20

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 290,57

25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,200	44,20	1 069,64
26	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,000	98,77	98,77
27	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	8,000	15,27	122,16

D 5 Komunikácie 7 444,20

28	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	228,000	7,00	1 596,00
29	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	228,000	7,00	1 596,00
30	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	228,000	0,65	148,20
31	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	228,000	18,00	4 104,00

D 8 Rúrové vedenie 9 629,58

32	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	19,11	76,44
33	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	4,000	57,26	229,04
34	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	23,43	23,43
35	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	80,36	80,36
36	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	29,38	58,76
37	M	799415000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 150, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	2,000	320,70	641,40
38	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	34,53	34,53
39	M	552520060800	T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	176,22	176,22
40	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	220,000	0,93	204,60
41	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	220,000	9,35	2 057,00
42	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	24,48	97,92
43	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	4,000	106,83	427,32
44	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	4,000	33,89	135,56
45	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
46	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	900,50	900,50
47	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000	10,59	31,77
48	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	3,000	465,00	1 395,00
49	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	30,75	30,75
50	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	126,80	126,80
51	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	52,70	52,70
52	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	220,000	0,75	165,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	220,000	3,20	704,00
54	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,181	1,43	7,41
55	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	0,00	0,00
56	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	23,52	117,60
57	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	5,000	28,94	144,70
58	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	33,50	100,50
59	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	3,000	67,20	201,60
60	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	46,83	46,83
61	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	285,00	285,00
62	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	6,000	9,52	57,12
63	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	9,000	48,50	436,50
64	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	9,000	14,81	133,29
65	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	3,000	18,60	55,80
66	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	223,000	1,70	379,10

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 828,10

67	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	380,000	1,50	570,00
68	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	130,644	3,70	483,38
69	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	130,644	0,49	64,02
70	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	130,644	5,00	653,22
71	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	130,644	0,44	57,48

D 99 Presun hmôt HSV 215,15

72	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	391,183	0,55	215,15
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 929,08

D 23-M Montáže potrubia 929,08

73	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	9,63	9,63
74	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	11,34	11,34
75	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	9,81	9,81
76	M	286530190800.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	25,32	25,32
77	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	10,26	10,26
78	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	69,93	69,93
79	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	10,57	10,57
80	M	286530186200.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	70,67	70,67
81	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	2,000	9,52	19,04
82	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	2,000	94,55	189,10
83	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	6,37	12,74
84	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	2,000	175,10	350,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	230204193.Spc	Montáž nákrážku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	6,37	6,37
86	M	286530153900.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrážok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80</i>	ks	1,000	134,10	134,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**4 - Potrubie R6**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**8 264,70**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 264,70	20,00%	1 652,94

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 917,64**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**4 - Potrubie R6**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 264,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 886,66

1 - Zemné práce

2 751,60

4 - Vodorovné konštrukcie

447,50

8 - Rúrové vedenie

4 648,87

99 - Presun hmôt HSV

38,69

M - Práce a dodávky M

378,04

23-M - Montáže potrubia

378,04

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**4 - Potrubie R6**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 264,70**

D HSV Práce a dodávky HSV 7 886,66

D 1 Zemné práce 2 751,60

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
2	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
3	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
4	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
5	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
6	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,440	7,00	10,08
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	132,820	4,50	597,69
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	132,820	0,10	13,28
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	241,490	1,00	241,49
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	241,490	0,40	96,60
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,250	2,00	82,50
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	82,500	0,25	20,63
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,250	0,72	29,70
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	74,250	3,00	222,75
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	91,575	2,60	238,10
16	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,411	15,30	495,89
17	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	51,858	11,20	580,81
18	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	82,500	0,23	18,98
19	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	150,000	0,23	34,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 447,50

20	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,250	44,20	364,65
21	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,375	98,77	37,04
22	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	15,27	45,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8		Rúrové vedenie				4 648,87	
23	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	19,11	38,22
24	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	57,26	114,52
25	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	23,43	23,43
26	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	80,36	80,36
27	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	20,91	20,91
28	M	319440005600	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 100, PN16, D 118 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	1,000	210,75	210,75
29	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	34,53	34,53
30	M	552520060800	T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	176,22	176,22
31	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 110x6,6 mm	m	75,000	0,93	69,75
32	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	75,000	9,35	701,25
33	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	24,48	48,96
34	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	106,83	213,66
35	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	2,000	33,89	67,78
36	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
37	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	900,50	900,50
38	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	10,59	10,59
39	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	465,00	465,00
40	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	30,75	30,75
41	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	126,80	126,80
42	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	52,70	52,70
43	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	75,000	0,75	56,25
44	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	75,000	3,20	240,00
45	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	1,766	1,43	2,53
46	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	0,00	0,00
47	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	23,52	70,56
48	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	28,94	86,82
49	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	33,50	33,50
50	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	67,20	67,20
51	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	46,83	46,83
52	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	285,00	285,00
53	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,52	19,04
54	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	3,000	48,50	145,50
55	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	3,000	14,81	44,43
56	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	1,000	18,60	18,60
57	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	77,000	1,70	130,90

D 99 Presun hmôt HSV 38,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	70,352	0,55	38,69
D M Práce a dodávky M							378,04
D 23-M Montáže potrubia							378,04
59	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	9,63	9,63
60	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	1,000	11,34	11,34
61	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	9,81	9,81
62	M	286530190800.S	<i>Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm</i>	ks	1,000	25,32	25,32
63	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	6,37	6,37
64	M	286530154000	<i>Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN</i>	ks	1,000	175,10	175,10
65	K	230204193.Spc	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	6,37	6,37
66	M	286530153900.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80</i>	ks	1,000	134,10	134,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Potrubie R7**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**24 990,22**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	24 990,22	20,00%	4 998,04

**Cena s DPH**

**v EUR**

**29 988,26**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Potrubie R7**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 990,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

23 700,59

1 - Zemné práce

11 293,24

4 - Vodorovné konštrukcie

1 498,08

8 - Rúrové vedenie

10 778,30

99 - Presun hmôt HSV

130,97

### M - Práce a dodávky M

1 289,63

23-M - Montáže potrubia

1 289,63

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Potrubie R7**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 990,22**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**23 700,59**

D 1

Zemné práce

**11 293,24**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	438,000	1,40	613,20
2	K	112201101.S	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	15,000	8,96	134,40
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	1,50	60,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m <sup>3</sup>	2,160	7,00	15,12
9	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	96,000	6,40	614,40
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	457,310	4,50	2 057,90
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	457,310	0,10	45,73
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m <sup>2</sup>	831,490	1,00	831,49
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	831,490	0,40	332,60
14	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m <sup>2</sup>	438,000	1,40	613,20
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	141,350	2,00	282,70
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	282,700	0,25	70,68
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	141,350	0,72	101,77
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	254,430	3,00	763,29
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	314,928	2,60	818,81
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	111,063	15,30	1 699,26
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	177,701	11,20	1 990,25
22	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	282,700	0,23	65,02
23	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	514,000	0,23	118,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 498,08
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,270	44,20	1 249,53
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,125	98,77	111,12
26	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	9,000	15,27	137,43
D 8			Rúrové vedenie				10 778,30
27	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	19,11	76,44
28	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	4,000	57,26	229,04
29	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	20,91	62,73
30	M	319440005600	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 100, PN16, D 118 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	3,000	210,75	632,25
31	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	25,97	25,97
32	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	99,00	99,00
33	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	257,000	0,93	239,01
34	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	257,000	9,35	2 402,95
35	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	24,48	97,92
36	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	4,000	106,83	427,32
37	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	4,000	33,89	135,56
38	M	KNZS	Kľúč na zemnú súpravu	ks	1,000	53,13	53,13
39	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,03	15,03
40	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	900,50	900,50
41	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000	10,59	31,77
42	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	3,000	465,00	1 395,00
43	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	30,75	61,50
44	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	126,80	253,60
45	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	52,70	105,40
46	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	257,000	0,75	192,75
47	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	257,000	3,20	822,40
48	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	6,052	1,43	8,65
49	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	0,00	0,00
50	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	23,52	141,12
51	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	6,000	28,94	173,64
52	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	33,50	100,50
53	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	3,000	67,20	201,60
54	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	46,83	46,83
55	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	285,00	285,00
56	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	12,000	9,52	114,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	15,000	48,50	727,50
58	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	15,000	14,81	222,15
59	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	3,000	18,60	55,80
60	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	260,000	1,70	442,00
D 99 Presun hmôt HSV							130,97
61	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	238,126	0,55	130,97
D M Práce a dodávky M							1 289,63
D 23-M Montáže potrubia							1 289,63
62	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	9,63	38,52
63	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	11,34	45,36
64	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	10,49	20,98
65	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	65,58	131,16
66	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	10,26	20,52
67	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	69,93	139,86
68	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	15,01	15,01
69	M	286530074600.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	99,00	99,00
70	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	4,000	9,52	38,08
71	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	4,000	94,55	378,20
72	K	230204193	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	6,37	12,74
73	M	286530154000	Lemový nákrážok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	2,000	175,10	350,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**6 - Potrubie R7-1**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**6 652,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 652,16	20,00%	1 330,43

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 982,59**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Časť:

**6 - Potrubie R7-1**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**6 652,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

**5 829,36**

1 - Zemné práce

3 202,80

4 - Vodorovné konštrukcie

408,41

8 - Rúrové vedenie

2 175,96

99 - Presun hmôt HSV

42,19

M - Práce a dodávky M

**822,80**

23-M - Montáže potrubia

822,80

## ROZPOČET

Stavba:

## Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-1 - SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie

Čast':

## 6 - Potrubie R7-1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotovitel':

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 652,16**

D HSV

## Práce a dodávky HSV

5 829,36

D 1

## Zemné práce

3 202,80

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	18,000	1,40	25,20
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,440	7,00	10,08
8	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	6,40	76,80
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	149,080	4,50	670,86
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	149,080	0,10	14,91
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	271,040	1,00	271,04
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	271,040	0,40	108,42
13	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	18,000	1,40	25,20
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,200	2,00	92,40
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,400	0,25	23,10
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	46,200	0,72	33,26
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,160	3,00	249,48
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	102,934	2,60	267,63
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	36,301	15,30	555,41
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	58,082	11,20	650,52
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	92,400	0,23	21,25
22	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	168,000	0,23	38,64

D 4

## Vodorovné konštrukcie

408,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,240	44,20	408,41

D 8 Rúrové vedenie 2 175,96

24	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	20,91	20,91
25	M	319440005600	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 100, PN16, D 118 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	1,000	210,75	210,75
26	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	84,000	0,93	78,12
27	M	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	84,000	9,35	785,40
28	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	30,75	61,50
29	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	126,80	253,60
30	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	52,70	105,40
31	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	84,000	0,75	63,00
32	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	84,000	3,20	268,80
33	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	1,978	1,43	2,83
34	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	0,00	0,00
35	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	23,52	47,04
36	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	28,94	57,88
37	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	9,52	9,52
38	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	1,000	48,50	48,50
39	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	1,000	14,81	14,81
40	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	87,000	1,70	147,90

D 99 Presun hmôt HSV 42,19

41	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	76,718	0,55	42,19
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

D M Práce a dodávky M 822,80

D 23-M Montáže potrubia 822,80

42	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	9,63	19,26
43	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	11,34	22,68
44	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	10,49	10,49
45	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	65,58	65,58
46	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	10,26	20,52
47	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	69,93	139,86
48	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	6,37	19,11
49	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	3,000	175,10	525,30



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1 - Stoka RB**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**22 499,47**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	22 499,47	20,00%	4 499,89

**Cena s DPH**

**v EUR**

**26 999,36**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1 - Stoka RB**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 499,47**

HSV - Práce a dodávky HSV

22 499,47

1 - Zemné práce	10 146,74
2 - Zakladanie	115,93
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	22,48
4 - Vodorovné konštrukcie	957,51
8 - Rúrové vedenie	11 105,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	41,07
99 - Presun hmôt HSV	110,01

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1 - Stoka RB**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**22 499,47**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**22 499,47**

D 1

Zemné práce

**10 146,74**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	18,000	1,40	25,20
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	24,000	1,50	36,00
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
5	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	130,500	0,95	123,98
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	458,300	4,50	2 062,35
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	458,300	0,10	45,83
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	50,150	1,00	50,15
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	726,110	1,20	871,33
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	50,150	0,40	20,06
11	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	726,110	0,60	435,67
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vykľovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	18,000	1,40	25,20
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	106,178	2,00	212,36
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	212,356	0,25	53,09
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	106,178	0,72	76,45
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	191,120	3,00	573,36
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	356,724	2,60	927,48
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	88,677	15,30	1 356,76
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	141,883	11,20	1 589,09
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	163,350	0,23	37,57
21	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	297,000	0,23	68,31
22	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	435,000	3,50	1 522,50

D 2

Zakladanie

**115,93**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,789	42,62	76,25
24	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,193	33,26	39,68
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				22,48
25	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	1,570	14,32	22,48
D 4			Vodorovné konštrukcie				957,51
26	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,335	44,20	722,01
27	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	6,52	39,12
28	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	6,000	15,20	91,20
29	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,454	114,07	51,79
30	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,207	12,69	53,39
D 8			Rúrové vedenie				11 105,73
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	2,600	0,78	2,03
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	2,600	25,23	65,60
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	143,500	0,86	123,41
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	23,917	190,00	4 544,23
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	2,000	4,92	9,84
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	9,29	18,58
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	2,000	5,07	10,14
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	29,96	59,92
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	148,500	2,30	341,55
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,286	2,60	18,94
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	1,000	1 506,66	1 506,66
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	148,500	3,04	451,44
43	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	4,000	18,00	72,00
44	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	18,000	18,00	324,00
45	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	5,000	50,03	250,15
46	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	7,000	35,19	246,33
47	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	6,000	47,61	285,66
48	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	18,000	7,20	129,60
49	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	5,000	30,00	150,00
50	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	5,000	250,01	1 250,05
51	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	30,00	180,00
52	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	15,00	90,00
53	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	143,00	858,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,741	90,50	67,06
55	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,030	12,54	50,54

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 41,07

56	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	18,000	2,27	40,86
57	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,021	3,70	0,08
58	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,021	0,49	0,01
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,021	5,00	0,11
60	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,021	0,44	0,01

D 99 Presun hmôt HSV 110,01

61	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	200,021	0,55	110,01
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1a - Čerpacia stanica OV**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO: 00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

IČO: 36449717

IČ DPH: SK 2020004646

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>17 358,20</b>
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 358,20	20,00%	3 471,64

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>20 829,84</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1a - Čerpacia stanica OV**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 358,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**15 051,17**

1 - Zemné práce	6 516,10
2 - Zakladanie	121,76
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	305,76
8 - Rúrové vedenie	5 751,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 355,98

### PSV - Práce a dodávky PSV

**2 245,50**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	45,37
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 200,13

### M - Práce a dodávky M

**61,53**

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	61,53
--	-------

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1a - Čerpacia stanica OV**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 358,20**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**15 051,17**

D 1

Zemné práce

**6 516,10**

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	25,000	7,54	188,50
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	57,414	15,10	866,95
4	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	45,738	33,38	1 526,73
5	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	45,738	1,57	71,81
6	K	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	11,676	49,03	572,47
7	K	131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	11,676	2,43	28,37
8	K	151730012.S	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	67,468	29,17	1 968,04
9	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	11,676	40,39	471,59
10	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,421	2,00	26,84
11	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,842	0,25	6,71
12	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2,037	2,02	4,11
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,421	0,72	9,66
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,158	3,00	72,47
15	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,993	13,80	607,10
16	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	19,109	1,48	28,28
17	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	19,109	2,17	41,47

D 2

Zakladanie

**121,76**

18	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,539	33,26	17,93
19	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,539	92,81	50,02
20	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,138	113,01	15,60
21	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	3,595	10,63	38,21

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**305,76**

22	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živicoú	m	21,352	14,32	305,76
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D 8 Rúrové vedenie 5 751,57

23	K	894102111.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti do 4 t	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
24	M	594310003800.S	Prečerpávacia stanica DW 1840 mm H 1500 mm, objem nádrže 2,81 m3, železobetónová	ks	1,000	1 290,57	1 290,57
25	K	894102211.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti do 1 t	ks	1,000	116,51	116,51
26	M	594310004900.S p	Strop 1840x200 mm pre prečerpávaciu stanicu DN 1600, železobetónový	ks	1,000	709,76	709,76
27	K	894102311.S	Osadenie železobetónového nádstavca alebo prstenca prečerpávacej stanice, hmotnosti do 2 t	ks	3,000	150,50	451,50
28	M	594310005900.S p	Prstenec pre prečerpávaciu stanicu DW 1840 mm H 1250 mm, objem nádrže 2,61 m3, železobetónový	ks	3,000	592,77	1 778,31
29	K	894421112.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	1,000	50,00	50,00
30	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	23,52	47,04
31	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	28,94	57,88

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 355,98

32	K	933901111.S	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	10,148	64,05	649,98
33	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	10,148	2,60	26,38
34	K	953171001.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	19,50	58,50
35	M	552410002700.S p	Poklop ľahký 600x600 mm z nerez, uzamykateľný	ks	1,000	504,57	504,57
36	M	552410002700.S p1	Poklop ľahký 400x600 mm z nerez, uzamykateľný	ks	2,000	504,57	1 009,14
37	M	154150002000.S	Profil oceľový 45x35x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn. 11 343 (EN S195T)	t	0,009	2 000,00	18,00
38	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	5,000	0,61	3,05
39	K	971056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	12,000	0,84	10,08
40	K	971056009.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	32,000	0,94	30,08
41	K	971056015.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	10,000	1,54	15,40
42	K	971056021.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	12,000	2,54	30,48
43	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,033	3,70	0,12
44	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,033	0,49	0,02
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,033	5,00	0,17
46	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,033	0,44	0,01

D PSV Práce a dodávky PSV 2 245,50

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 45,37

47	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	3,467	0,33	1,14
48	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,003	3 003,60	9,01
49	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3,467	4,16	14,42
50	M	628310001000p	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	3,467	6,00	20,80

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 200,13

51	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - nerezový rebrík s kotvením	kg	69,383	31,71	2 200,13
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 61,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				61,53
52	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	19,109	0,67	12,80
53	M	005720000100.S	Osivá tráv - ladenka obecná	kg	5,733	8,50	48,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

1b - Strojnotechnologické zariadenie ČS

Úroveň 3:

**1b.1 - Strojnotechnologické zariadenie**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**30 102,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	30 102,00	20,00%	6 020,40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**36 122,40**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt: 2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť: 1b - Strojnotechnologické zariadenie ČS  
Úroveň 3: 1b.1 - Strojnotechnologické zariadenie

Miesto:		Dátum:	15.03.2022
Objednávateľ:	Obec Varhaňovce	Projektant:	
Zhotoviteľ:	EKO SVIP, s.r.o	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	30 102,00
M - Práce a dodávky M	30 102,00
35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	30 102,00

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

1b - Strojnotechnologické zariadenie ČS

Úroveň 3:

**1b.1 - Strojnotechnologické zariadenie**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**30 102,00**

D M Práce a dodávky M 30 102,00

D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 30 102,00

1	K	pc01	Ponorné kalové čerpadlo na päťkové koleno pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách Q=3,50 l/s, H=17,50 m ovládané zabudovaným frekvenčným meničom so špeciálnym algoritmom, so samočistiacim obežným kolesom so špirálnou drážkou, sonda preniku kvapaliny do motora vrátane tepelnej ochrany, monitorovacej jednotky a 2 plavákové spínače, v prevedení na päťkové koleno s 10 m káblom, dve vodiace nerezové tyče s držiakom, reťaz vyťahovania čerpadla dl. 10 m	ks	2,000	12 700,00	25 400,00
2	K	pc02	nerezové potrubie DN/ID 80	bm	4,000	84,50	338,00
3	K	pc03	nerezové tvarovky DN80 - obluky, T odbočka, prírubový spoj komplet /podložky, skrutky, matice/	ks	11,000	26,00	286,00
4	K	pc04	medziprírubový nožový posúvač DN 80 so zemnou súpravou	ks	2,000	247,00	494,00
5	K	pc05	guľová spätná klapka DN 80	ks	2,000	143,00	286,00
6	K	pc06	kompenzátor gumenný DN 80	ks	2,000	37,70	75,40
7	K	pc07	hrablicový koš vyťahovací nerezový objemu cca 0,05 m3 vrátane kompletného príslušenstva - vodiace nerezové tyče s držiakmi, zarážky pre osadenie koša, reťaz vyťahovania koša	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
8	K	pc08	kotviaci materiál potrubia - strmene, oc. tyče, chem. kotvy	kg	2,000	45,50	91,00
9	K	pc09	podperné a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L 40x40 ukotvené kotevnými skrutkami	kg	8,000	37,70	301,60
10	K	pc10	dezodorizačný filter DN 100	ks	1,000	546,00	546,00
11	K	pc11	kladka do 250 kg, zdvíhacie zariadenie s päťkovým držiakom	ks	1,000	884,00	884,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

1b - StrojnoTechnologické zariadenie ČS

Úroveň 3:

**1b.2 - Motorická inštalácia PČS**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**20 493,10**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 493,10	20,00%	4 098,62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**24 591,72**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

1b - StrojnoTechnologické zariadenie ČS

Úroveň 3:

**1b.2 - Motorická inštalácia PČS**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 493,10**

M - Práce a dodávky M

20 493,10

21-M - Elektromontáže

14 197,64

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 850,00

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

347,16

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

98,30

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

1b - StrojnoTechnologické zariadenie ČS

Úroveň 3:

**1b.2 - Motorická inštalácia PČS**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 493,10**

D M

Práce a dodávky M

**20 493,10**

D 21-M

Elektromontáže

**14 197,64**

1	K	210010571.Sp	Rúrka ohybná elektroinštalčná plastová, D 16 uložená pevne	m	26,000	1,64	42,64
2	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 16	m	26,000	0,69	17,94
3	M	345710036520.S	Príchytka jednostranná kovová pre ohybné a pevne rúrky D 16 mm vrátane skrútky	ks	85,000	0,47	39,95
4	K	210010572.Sp	Rúrka ohybná elektroinštalčná plastová, D 20 uložená pevne	m	18,500	1,72	31,82
5	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 20	m	18,500	0,77	14,25
6	M	345710036530.S p	Príchytka jednostranná kovová pre ohybné a pevné rúrky D 23 mm	ks	56,000	1,30	72,80
7	K	210010707.Sp	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH, D 63 uložená voľne v zemi	m	3,000	2,37	7,11
8	M	286130073500.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	3,000	1,46	4,38
9	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	145,000	1,17	169,65
10	M	311310003300	Hmoždinka klasická so ber. skrutkou, sivá, M 8x40 mm	ks	145,000	0,56	81,20
11	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	76,000	1,34	101,84
12	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	1,99	23,88
13	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,60	10,40
14	K	210110101.S	Spínač koncový /dverový/, vrátane zapojenia	ks	1,000	9,65	9,65
15	M	345340006525.S p	Spínač koncový dverný, rozpínací kontakt	ks	1,000	7,93	7,93
16	K	210190003.S	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	68,67	68,67
17	M	357pc	Rozvádzač RT - komplet dodávka rozvádzača s náplňou	ks	1,000	12 950,00	12 950,00
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	20,000	1,78	35,60
19	M	354pcv	Uzemňovací vodič FeZn, d 10 mm	m	20,000	2,60	52,00
20	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	3,50	28,00
21	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	1,72	13,76
22	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,46	2,46
23	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,77	0,77
24	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	5,000	2,46	12,30
25	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	5,000	0,86	4,30
26	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	16,99	67,96
27	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	20,75	83,00
28	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	58,000	1,26	73,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	40,000	1,18	47,20
30	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm <sup>2</sup>	m	18,000	3,28	59,04
31	K	210290742.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW, bez zapojenia	ks	2,000	12,83	25,66
32	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,00	20,00
33	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	0,92	18,40
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							5 850,00
34	K	pcRS	Kompletný systém DIRAS IoT - ovládanie a chod čerpadla a prenos informácií do Web aplikácie /max. hladina, chod čerpadiel, výpadok el.energie, narušenie objektu/	ks	1,000	5 850,00	5 850,00
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							347,16
35	K	361410231.Sp	Montáž plavákového spínača	ks	3,000	10,88	32,64
36	M	374pcs	Spínač plavakový s káblom 3x1,5 dl. 10 m prepínací kontakt 230V/15A, IP 68	ks	3,000	104,84	314,52
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							98,30
37	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	7,64	38,20
38	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	1,76	8,80
39	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	18,55	9,65
40	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,62	3,10
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	0,16	0,80
42	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,21	11,05
43	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	10,000	2,67	26,70

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1c - Výtlačné potrubie**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO: 00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

IČO: 36449717

IČ DPH: SK 2020004646

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 266,16</b>
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 266,16	20,00%	4 253,23

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>25 519,39</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1c - Výtlačné potrubie**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**21 266,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**20 997,34**

1 - Zemné práce	7 254,15
4 - Vodorovné konštrukcie	4 562,62
5 - Komunikácie	3 378,62
8 - Rúrové vedenie	5 037,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	571,00
99 - Presun hmôt HSV	193,24
M - Práce a dodávky M	268,82
23-M - Montáže potrubia	268,82

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1c - Výtlačné potrubie**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**21 266,16**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**20 997,34**

D 1

Zemné práce

**7 254,15**

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	103,480	4,08	422,20
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	103,480	4,25	439,79
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	103,480	6,10	631,23
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	1,50	24,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	18,000	21,39	385,02
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,160	30,13	336,25
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,160	9,00	100,44
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	226,525	4,50	1 019,36
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	226,525	0,10	22,65
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	283,156	1,00	283,16
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	283,156	0,40	113,26
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,700	2,00	139,40
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	139,400	0,25	34,85
16	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzí hornín 1-4 , ílová hlina do 50 % objemu	m3	6,984	2,52	17,60
17	M	286120003200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný,gravitačný systém Dxr 400x9,8 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	2,000	265,13	530,26
18	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,700	0,72	50,18
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	125,460	3,00	376,38
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	156,825	2,60	407,75
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	54,885	15,30	839,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	87,816	11,20	983,54
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	191,675	0,23	44,09
24	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	12,840	1,48	19,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 562,62

25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,940	44,20	616,15
26	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,52	6,52
27	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	1,000	15,20	15,20
28	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,088	98,77	8,69
29	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	15,240	122,93	1 873,45
30	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,236	12,69	2,99
31	K	462513161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť kameňov nad 200 kg bez výplne medzier	m3	50,800	40,15	2 039,62

D 5 Komunikácie 3 378,62

32	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,480	7,00	724,36
33	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	103,480	7,00	724,36
34	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	103,480	0,65	67,26
35	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	103,480	18,00	1 862,64

D 8 Rúrové vedenie 5 037,71

36	K	850245121.Sp	Výrez alebo výsek na tlakovom potrubí DN 80	ks	1,000	127,95	127,95
37	K	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	4,000	20,34	81,36
38	M	799408000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou	ks	3,000	113,10	339,30
39	M	797408000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 80, PN 10/16 s povrchovou úpravou	ks	1,000	113,10	113,10
40	K	871251066.Sp	Montáž potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	174,250	0,83	144,63
41	M	286130041200.S	Rúra HDPE D 90x5,4 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	174,250	6,10	1 062,93
42	K	891212020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 50	ks	1,000	9,65	9,65
43	M	3199107012	Preplachovacia súprava pre odpadovú vodu s priamym prírubovým napojením DN 50, H=1,25 m, z liatiny s epoxidovou vrstvou	ks	1,000	800,00	800,00
44	K	891244121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	13,72	13,72
45	M	552520083100.S	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	1,000	129,30	129,30
46	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	174,250	0,76	132,43
47	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	50,00	100,00
48	K	894201121.S	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 25/30	m3	0,813	130,08	105,76
49	K	894211111.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN do 200	ks	1,000	658,00	658,00
50	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	18,00	36,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. stený 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
52	M	592240001600.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	1,000	35,19	35,19
53	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	7,20	14,40
54	K	894502301.S	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet armatúrnych kruhových alebo kužeľových jednostranné	m2	0,879	19,69	17,31
55	K	894502401.S	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet armatúrnych kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	9,702	18,71	181,52
56	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
57	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	143,00	143,00
58	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	4,572	90,50	413,77
59	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	7,93	15,86
60	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	175,000	1,70	297,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 571,00

61	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	59,294	3,70	219,39
62	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	59,294	0,49	29,05
63	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	59,294	5,00	296,47
64	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	59,294	0,44	26,09

D 99 Presun hmôt HSV 193,24

65	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	351,354	0,55	193,24
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 268,82

D 23-M Montáže potrubia 268,82

66	K	230203151	Montáž kolena W30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	9,08	18,16
67	M	286530184900.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	30,62	61,24
68	K	230203166.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	7,000	9,19	64,33
69	M	286530186100.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	7,000	17,87	125,09

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1d - EI.NN prípojka k ČS**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 500,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	3 500,40	20,00%	700,08

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 200,48**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1d - EI.NN prípojka k ČS**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**3 500,40**

M - Práce a dodávky M

3 290,40

---

21-M - Elektromontáže

954,43

---

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

2 335,97

---

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

210,00

---



# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**1d - EI.NN prípojka k ČS**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 500,40**

D M Práce a dodávky M

**3 290,40**

D 21-M Elektromontáže

**954,43**

1	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	2,500	2,09	5,23
2	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, D 63, KOPOS	m	2,500	1,35	3,38
3	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	4,07	65,12
4	K	210260162.S	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	9,48	18,96
5	K	210270801.S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	4,000	1,82	7,28
6	M	283810000400.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,15	0,60
7	K	210902381.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	133,000	2,25	299,25
8	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	133,000	4,17	554,61

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

**2 335,97**

9	K	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	133,000	8,03	1 067,99
10	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	133,000	1,76	234,08
11	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,832	18,55	256,58
12	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	133,000	0,62	82,46
13	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	133,000	0,16	21,28
14	K	460560173.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	133,000	4,13	549,29
15	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	46,550	2,67	124,29

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**210,00**

16	K	Revízie	Odborná prehliadka a skúška elek. zariadení	hod	6,000	35,00	210,00
----	---	---------	---	-----	-------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Stoka RB-1**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**17 386,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 386,12	20,00%	3 477,22

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 863,34**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Stoka RB-1**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 386,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

17 386,12

1 - Zemné práce	6 518,13
2 - Zakladanie	72,19
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	645,49
5 - Komunikácie	3 526,20
8 - Rúrové vedenie	5 608,72
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	886,48
99 - Presun hmôt HSV	117,67

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**2 - Stoka RB-1**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 386,12**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**17 386,12**

D 1

Zemné práce

**6 518,13**

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	108,000	4,08	440,64
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	108,000	4,25	459,00
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	108,000	6,10	658,80
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	262,700	4,50	1 182,15
8	K	132201209.S	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	262,700	0,10	26,27
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	178,970	1,00	178,97
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	255,440	1,20	306,53
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	178,970	0,40	71,59
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	255,440	0,60	153,26
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,353	2,00	134,71
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	134,706	0,25	33,68
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,353	0,72	48,49
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,235	3,00	363,71
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	199,543	2,60	518,81
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	56,252	15,30	860,66
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	90,003	11,20	1 008,03
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	103,620	0,23	23,83

D 2

Zakladanie

**72,19**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,114	42,62	47,48
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,743	33,26	24,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24			
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie	645,49			
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,362	44,20	458,00
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,52	26,08
26	M	592240009200.S	<i>Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000</i>	ks	4,000	15,20	60,80
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,427	114,07	48,71
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,090	12,69	51,90
D 5			Komunikácie	3 526,20			
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	108,000	7,00	756,00
30	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	108,000	7,00	756,00
31	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	108,000	0,65	70,20
32	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	108,000	18,00	1 944,00
D 8			Rúrové vedenie	5 608,72			
33	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	1,200	0,78	0,94
34	M	286120006900.S	<i>Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	1,200	25,23	30,28
35	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	91,200	0,86	78,43
36	M	286110003400.S	<i>Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	15,200	190,00	2 888,00
37	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
38	M	286510005000.S a	<i>Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i>	ks	1,000	9,29	9,29
39	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
40	M	286520022100.S	<i>Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i>	ks	1,000	29,96	29,96
41	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	94,200	2,30	216,66
42	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	4,622	2,60	12,02
43	M	395210000200.S	<i>Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300</i>	ks	0,000	0,00	0,00
44	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	94,200	3,04	286,37
45	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	2,000	18,00	36,00
46	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	18,00	144,00
47	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	3,000	50,03	150,09
48	M	592240001600.S	<i>Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm</i>	ks	3,000	35,19	105,57
49	M	592240001700.S	<i>Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm</i>	ks	2,000	47,61	95,22
50	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	8,000	7,20	57,60
51	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,00	90,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	3,000	250,01	750,03
53	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	30,00	90,00
54	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	15,00	45,00
55	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	3,000	143,00	429,00
56	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,342	90,50	30,95
57	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,860	12,54	23,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 886,48

58	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	180,000	1,50	270,00
59	K	971056020.S	Jadrové vrtty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
60	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	61,895	3,70	229,01
61	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	61,895	0,49	30,33
62	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	61,895	5,00	309,48
63	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	61,895	0,44	27,23

D 99 Presun hmôt HSV 117,67

64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	213,942	0,55	117,67
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Stoka RB-1a**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**24 552,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 552,21	20,00%	4 910,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**29 462,65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Stoka RB-1a**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**24 552,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

24 552,21

1 - Zemné práce	9 618,18
2 - Zakladanie	98,71
4 - Vodorovné konštrukcie	760,19
5 - Komunikácie	5 067,93
8 - Rúrové vedenie	7 383,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 461,18
99 - Presun hmôt HSV	162,57



# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**3 - Stoka RB-1a**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 552,21**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**24 552,21**

D 1

Zemné práce

**9 618,18**

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	155,220	4,08	633,30
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	155,220	4,25	659,69
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	155,220	6,10	946,84
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	1,50	24,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	414,630	4,50	1 865,84
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	414,630	0,10	41,46
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	669,680	1,20	803,62
10	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	669,680	0,60	401,81
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	92,485	2,00	184,97
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	184,970	0,25	46,24
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	92,485	0,72	66,59
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	166,473	3,00	499,42
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	312,200	2,60	811,72
16	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	77,241	15,30	1 181,79
17	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	123,586	11,20	1 384,16
18	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	142,285	0,23	32,73

D 2

Zakladanie

**98,71**

19	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
20	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,350	42,62	57,54
21	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,900	33,26	29,93

D 4

Vodorovné konštrukcie

**760,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,229	44,20	628,92
23	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,52	26,08
24	M	592240009200.S	<i>Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000</i>	ks	4,000	15,20	60,80
25	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,093	114,07	10,61
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,662	12,69	33,78

D 5 Komunikácie 5 067,93

27	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	155,220	7,00	1 086,54
28	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	155,220	7,00	1 086,54
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	155,220	0,65	100,89
30	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	155,220	18,00	2 793,96

D 8 Rúrové vedenie 7 383,45

31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	1,050	0,78	0,82
32	M	286120006900.S	<i>Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	1,050	25,23	26,49
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	125,350	0,86	107,80
34	M	286110003400	<i>Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN</i>	ks	20,892	190,00	3 969,48
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
36	M	286510005000.S a	<i>Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i>	ks	1,000	9,29	9,29
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
38	M	286520022100.S	<i>Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i>	ks	1,000	29,96	29,96
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	129,350	2,30	297,51
40	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	6,346	2,60	16,50
41	M	395210000200.S	<i>Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300</i>	ks	0,000	0,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	129,350	3,04	393,22
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	9,000	18,00	162,00
44	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	4,000	50,03	200,12
45	M	592240001600.S	<i>Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm</i>	ks	5,000	35,19	175,95
46	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	9,000	7,20	64,80
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	4,000	30,00	120,00
48	M	592240004100.S	<i>Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm</i>	ks	4,000	250,01	1 000,04
49	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	30,00	120,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	15,00	60,00
51	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	4,000	143,00	572,00
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,299	90,50	27,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,628	12,54	20,42
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 461,18			
54	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	380,000	1,50	570,00
55	K	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	1,000	13,82	13,82
56	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
57	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	88,986	3,70	329,25
58	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	88,986	0,49	43,60
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	88,986	5,00	444,93
60	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	88,986	0,44	39,15
D 99			Presun hmôt HSV	162,57			
61	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	295,582	0,55	162,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
4 - Stoka RB-2

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			11 161,17
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	11 161,17	20,00%	2 232,23
Cena s DPH	v	EUR	13 393,40

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**4 - Stoka RB-2**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**11 161,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

**11 161,17**

1 - Zemné práce	5 148,48
2 - Zakladanie	65,62
4 - Vodorovné konštrukcie	597,44
8 - Rúrové vedenie	5 281,43
99 - Presun hmôt HSV	68,20

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**4 - Stoka RB-2**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**11 161,17**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**11 161,17**

D 1

Zemné práce

**5 148,48**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	18,000	1,40	25,20
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	85,950	1,05	90,25
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	208,710	4,50	939,20
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	208,710	0,10	20,87
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	166,860	1,00	166,86
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	159,350	1,20	191,22
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	166,860	0,40	66,74
11	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	159,350	0,60	95,61
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vykľovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	18,000	1,40	25,20
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	68,283	2,00	136,57
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	136,566	0,25	34,14
15	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	17,400	2,02	35,15
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	68,283	0,72	49,16
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,909	3,00	368,73
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	135,944	2,60	353,45
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	57,028	15,30	872,53
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	91,245	11,20	1 021,94
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	105,050	0,23	24,16
22	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,100	0,23	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	150,000	3,50	525,00
24	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	34,800	1,48	51,50
D 2			Zakladanie				65,62
25	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,013	42,62	43,17
26	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,675	33,26	22,45
D 4			Vodorovné konštrukcie				597,44
27	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,505	44,20	464,32
28	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	6,52	19,56
29	M	592240009200.S	<i>Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000</i>	ks	3,000	15,20	45,60
30	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,233	114,07	26,58
31	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,261	12,69	41,38
D 8			Rúrové vedenie				5 281,43
32	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	92,500	0,86	79,55
33	M	286110003400.S	<i>Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	15,417	190,00	2 929,23
34	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	95,500	2,30	219,65
35	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	4,685	2,60	12,18
36	M	395210000200.S	<i>Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300</i>	ks	0,000	0,00	0,00
37	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	95,500	3,04	290,32
38	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	18,00	90,00
39	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	3,000	50,03	150,09
40	M	592240001600.S	<i>Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm</i>	ks	2,000	35,19	70,38
41	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	5,000	7,20	36,00
42	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,00	90,00
43	M	592240004100.S	<i>Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm</i>	ks	3,000	250,01	750,03
44	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	30,00	90,00
45	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	15,00	45,00
46	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	3,000	143,00	429,00
D 99			Presun hmôt HSV				68,20
47	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	124,006	0,55	68,20

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Stoka RC**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**18 293,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 293,72	20,00%	3 658,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 952,46**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Stoka RC**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**18 293,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

18 293,72

1 - Zemné práce	7 479,88
2 - Zakladanie	131,21
4 - Vodorovné konštrukcie	903,43
5 - Komunikácie	195,90
8 - Rúrové vedenie	9 416,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	56,71
99 - Presun hmôt HSV	110,32

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**5 - Stoka RC**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 293,72**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**18 293,72**

D 1

Zemné práce

**7 479,88**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000	1,40	63,00
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	6,000	4,08	24,48
3	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	6,000	4,25	25,50
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,000	6,10	36,60
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	1,50	24,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,720	7,00	5,04
10	K	130901121.S	Búranie konštrukcií z простého betónu neprekľadaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,840	226,48	190,24
11	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	347,920	4,50	1 565,64
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	347,920	0,10	34,79
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	231,280	1,00	231,28
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	231,280	0,40	92,51
15	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	310,180	1,20	372,22
16	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	310,180	0,60	186,11
17	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	45,000	1,40	63,00
18	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	103,675	2,00	207,35
19	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	207,350	0,25	51,84
20	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	17,400	2,02	35,15
21	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	103,675	0,72	74,65
22	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	186,615	3,00	559,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	233,236	2,60	606,41
24	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	86,587	15,30	1 324,78
25	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	138,539	11,20	1 551,64
26	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	159,500	0,23	36,69
27	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	87,000	0,23	20,01
28	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	34,800	1,48	51,50
D 2 Zakladanie							131,21
29	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	2,025	42,62	86,31
30	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,350	33,26	44,90
D 4 Vodorovné konštrukcie							903,43
31	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,950	44,20	704,99
32	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	6,52	39,12
33	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	6,000	15,20	91,20
34	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,234	114,07	26,69
35	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,265	12,69	41,43
D 5 Komunikácie							195,90
36	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	7,00	42,00
37	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	7,00	42,00
38	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	6,000	0,65	3,90
39	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	6,000	18,00	108,00
D 8 Rúrové vedenie							9 416,27
40	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	140,000	0,86	120,40
41	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	23,333	190,00	4 433,27
42	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	145,000	2,30	333,50
43	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,114	2,60	18,50
44	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
45	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	145,000	3,04	440,80
46	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	2,000	18,00	36,00
47	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	18,000	18,00	324,00
48	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	50,03	300,18
49	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	8,000	35,19	281,52
50	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	4,000	47,61	190,44
51	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	18,000	7,20	129,60
52	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	30,00	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	6,000	250,01	1 500,06
54	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	30,00	180,00
55	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	15,00	90,00
56	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	143,00	858,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 56,71

57	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,000	1,50	15,00
58	K	969021131.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm, - 0,09300t	m	1,000	7,71	7,71
59	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	3,531	3,70	13,06
60	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	3,531	0,49	1,73
61	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,531	5,00	17,66
62	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	3,531	0,44	1,55

D 99 Presun hmôt HSV 110,32

63	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	200,590	0,55	110,32
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**6 - Stoka RD**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**21 709,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 709,95	20,00%	4 341,99

**Cena s DPH**

**v EUR**

**26 051,94**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**6 - Stoka RD**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**21 709,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

21 709,95

1 - Zemné práce	8 882,77
2 - Zakladanie	137,81
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	1 054,12
5 - Komunikácie	748,38
8 - Rúrové vedenie	10 502,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	235,93
99 - Presun hmôt HSV	137,22

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**6 - Stoka RD**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**21 709,95**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**21 709,95**

D 1

Zemné práce

**8 882,77**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000	1,40	63,00
2	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	6,000	6,64	39,84
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	18,000	4,08	73,44
4	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	28,800	4,25	122,40
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	28,800	6,10	175,68
6	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
7	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	18,000	1,50	27,00
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	441,340	4,50	1 986,03
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	441,340	0,10	44,13
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	205,570	1,00	205,57
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	494,030	1,20	592,84
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	205,570	0,40	82,23
14	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	494,030	0,60	296,42
15	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	45,000	1,40	63,00
16	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	122,265	2,00	244,53
17	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	244,530	0,25	61,13
18	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	122,265	0,72	88,03
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	220,077	3,00	660,23
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	199,543	2,60	518,81
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	102,113	15,30	1 562,33
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	163,381	11,20	1 829,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	188,100	0,23	43,26
24	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	300,000	0,23	69,00
D 2 Zakladanie							137,81
25	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	2,127	42,62	90,65
26	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,418	33,26	47,16
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							11,24
27	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živicoú	m	0,785	14,32	11,24
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 054,12
28	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,810	44,20	831,40
29	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	6,52	39,12
30	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	6,000	15,20	91,20
31	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,378	114,07	43,12
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,883	12,69	49,28
D 5 Komunikácie							748,38
33	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	28,800	7,00	201,60
34	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	28,800	7,00	201,60
35	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	6,000	1,58	9,48
36	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	18,000	0,65	11,70
37	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	18,000	18,00	324,00
D 8 Rúrové vedenie							10 502,48
38	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,400	0,78	0,31
39	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,400	25,23	10,09
40	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	165,000	0,86	141,90
41	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	27,500	190,00	5 225,00
42	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
43	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
44	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
45	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
46	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	171,000	2,30	393,30
47	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	8,390	2,60	21,81
48	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
49	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	171,000	3,04	519,84
50	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	1,000	18,00	18,00
51	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	20,000	18,00	360,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. stený 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	50,03	300,18
53	M	592240001600.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	14,000	35,19	492,66
54	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	20,000	7,20	144,00
55	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	30,00	180,00
56	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	6,000	250,01	1 500,06
57	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	30,00	180,00
58	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	15,00	90,00
59	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	143,00	858,00
60	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,114	90,50	10,32
61	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,620	12,54	7,77

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 235,93

62	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	30,000	1,50	45,00
63	K	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	1,000	13,82	13,82
64	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
65	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	16,269	3,70	60,20
66	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	16,269	0,49	7,97
67	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,269	5,00	81,35
68	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	16,269	0,44	7,16

D 99 Presun hmôt HSV 137,22

69	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	249,484	0,55	137,22
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**7 - Stoka RE**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**19 043,73**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	19 043,73	20,00%	3 808,75

**Cena s DPH**

**v EUR**

**22 852,48**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**7 - Stoka RE**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**19 043,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

19 043,73

1 - Zemné práce	7 319,82
2 - Zakladanie	150,91
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	33,72
4 - Vodorovné konštrukcie	799,94
5 - Komunikácie	1 410,06
8 - Rúrové vedenie	8 697,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	514,12
99 - Presun hmôt HSV	117,20

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**7 - Stoka RE**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**19 043,73**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**19 043,73**

D 1

Zemné práce

**7 319,82**

1	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	42,000	6,64	278,88
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	18,000	4,08	73,44
3	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	72,000	4,25	306,00
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	72,000	6,10	439,20
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	15,000	2,50	37,50
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	12,000	1,50	18,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
8	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,000	8,50	17,00
9	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
10	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
11	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,880	7,00	20,16
12	K	132201202.S	Výkop rhyhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	345,230	4,50	1 553,54
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	345,230	0,10	34,52
14	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	517,100	1,20	620,52
15	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	517,100	0,60	310,26
16	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	78,650	2,00	157,30
17	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	157,300	0,25	39,33
18	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	78,650	0,72	56,63
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,570	3,00	424,71
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	251,952	2,60	655,08
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	65,687	15,30	1 005,01
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	105,099	11,20	1 177,11
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	121,000	0,23	27,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	120,000	0,23	27,60
D 2 Zakladanie							150,91
25	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	2,329	42,62	99,26
26	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,553	33,26	51,65
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							33,72
27	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živcou	m	2,355	14,32	33,72
D 4 Vodorovné konštrukcie							799,94
28	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,100	44,20	534,82
29	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	6,52	65,20
30	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	10,000	15,20	152,00
31	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,114	114,07	13,00
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,752	12,69	34,92
D 5 Komunikácie							1 410,06
33	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	72,000	7,00	504,00
34	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	72,000	7,00	504,00
35	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	42,000	1,58	66,36
36	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	18,000	0,65	11,70
37	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	18,000	18,00	324,00
D 8 Rúrové vedenie							8 697,96
38	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	2,650	0,78	2,07
39	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	2,650	25,23	66,86
40	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	104,000	0,86	89,44
41	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	17,333	190,00	3 293,27
42	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	3,000	4,92	14,76
43	M	286510005000.S a	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	9,29	27,87
44	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	3,000	5,07	15,21
45	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	29,96	89,88
46	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	110,000	2,30	253,00
47	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	5,397	2,60	14,03
48	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
49	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	110,000	3,04	334,40
50	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	3,000	18,00	54,00
51	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	23,000	18,00	414,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. stený 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	50,03	300,18
53	M	592240001600.S	Skrúž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	14,000	35,19	492,66
54	M	592240001700.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	3,000	47,61	142,83
55	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	23,000	7,20	165,60
56	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	30,00	180,00
57	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	6,000	250,01	1 500,06
58	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	30,00	180,00
59	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	15,00	90,00
60	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	143,00	858,00
61	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,755	90,50	68,33
62	K	899643111	Debniecie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,108	12,54	51,51

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 514,12

63	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	30,000	1,50	45,00
64	K	969021131.S	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm, - 0,09300t	m	1,000	7,71	7,71
65	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	27,000	2,27	61,29
66	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	41,549	3,70	153,73
67	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	41,549	0,49	20,36
68	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,549	5,00	207,75
69	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	41,549	0,44	18,28

D 99 Presun hmôt HSV 117,20

70	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	213,097	0,55	117,20
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
8 - Stoka RF

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			7 548,36
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 548,36	20,00%	1 509,67
Cena s DPH	v EUR		9 058,03

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**8 - Stoka RF**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**7 548,36**

HSV - Práce a dodávky HSV

**7 548,36**

1 - Zemné práce	2 977,68
2 - Zakladanie	43,74
4 - Vodorovné konštrukcie	318,25
5 - Komunikácie	682,44
8 - Rúrové vedenie	3 223,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	254,66
99 - Presun hmôt HSV	48,50



# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

8 - Stoka RF

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

7 548,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 548,36

D 1

Zemné práce

2 977,68

1	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	54,000	6,64	358,56
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	6,000	4,08	24,48
3	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	60,000	4,25	255,00
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,000	6,10	36,60
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
8	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,000	8,50	17,00
9	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
10	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
11	K	120001101.S	Příplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,380	7,00	51,66
12	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	104,600	4,50	470,70
13	K	132201209.S	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	104,600	0,10	10,46
14	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	91,600	1,00	91,60
15	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	91,600	0,40	36,64
16	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	35,700	1,20	42,84
17	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	35,700	0,60	21,42
18	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,750	2,00	71,50
19	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71,500	0,25	17,88
20	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,750	0,72	25,74
21	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	64,350	3,00	193,05
22	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	65,696	2,60	170,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	29,858	15,30	456,83
24	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	47,773	11,20	535,06
25	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	55,000	0,23	12,65
D 2 Zakladanie							43,74
26	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
27	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,450	33,26	14,97
D 4 Vodorovné konštrukcie							318,25
28	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,500	44,20	243,10
29	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
30	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
31	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,018	114,07	2,05
32	K	452351101	Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,337	12,69	29,66
D 5 Komunikácie							682,44
33	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	60,000	7,00	420,00
34	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	7,00	42,00
35	K	571901111.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve do 5 kg/m2	m2	54,000	2,01	108,54
36	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	6,000	0,65	3,90
37	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	6,000	18,00	108,00
D 8 Rúrové vedenie							3 223,09
38	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	48,000	0,86	41,28
39	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	8,000	190,00	1 520,00
40	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	50,000	2,30	115,00
41	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2,453	2,60	6,38
42	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
43	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	50,000	3,04	152,00
44	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	18,00	126,00
45	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
46	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	5,000	35,19	175,95
47	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	7,000	7,20	50,40
48	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
49	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
50	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
51	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
52	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	254,66			
53	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	10,000	1,50	15,00
54	K	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	1,000	13,82	13,82
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	23,452	3,70	86,77
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	23,452	0,49	11,49
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,452	5,00	117,26
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	23,452	0,44	10,32
D 99			Presun hmôt HSV	48,50			
59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	88,188	0,55	48,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
9 - Stoka RG

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			36 109,40
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	36 109,40	20,00%	7 221,88
Cena s DPH	v EUR		43 331,28

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**9 - Stoka RG**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**36 109,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

36 109,40

1 - Zemné práce	13 646,14
2 - Zakladanie	258,07
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	67,45
4 - Vodorovné konštrukcie	1 535,92
5 - Komunikácie	2 935,74
8 - Rúrové vedenie	16 273,06
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 160,28
99 - Presun hmôt HSV	232,74

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**9 - Stoka RG**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**36 109,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**36 109,40**

D 1

Zemné práce

**13 646,14**

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	30,000	4,08	122,40
2	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	228,000	0,88	200,64
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	30,000	6,10	183,00
4	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	258,000	0,80	206,40
5	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	1,50	30,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	8,000	5,80	46,40
8	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,000	8,50	17,00
9	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	4,00	32,00
10	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
11	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	10,980	7,00	76,86
12	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	698,830	4,50	3 144,74
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	698,830	0,10	69,88
14	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	73,900	1,00	73,90
15	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 014,680	1,20	1 217,62
16	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	73,900	0,40	29,56
17	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 014,680	0,60	608,81
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	164,450	3,10	509,80
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	328,900	0,29	95,38
20	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	164,450	0,64	105,25
21	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	296,010	3,00	888,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	510,301	2,60	1 326,78
23	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	137,345	15,30	2 101,38
24	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	219,752	11,20	2 461,22
25	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	253,000	0,23	58,19
26	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	30,000	0,23	6,90
D 2 Zakladanie							258,07
27	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	3,983	42,62	169,76
28	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,655	33,26	88,31
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							67,45
29	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živcou	m	4,710	14,32	67,45
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 535,92
30	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,300	44,20	1 118,26
31	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,000	6,52	97,80
32	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	15,000	15,20	228,00
33	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,375	114,07	42,78
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,868	12,69	49,08
D 5 Komunikácie							2 935,74
35	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	258,000	7,00	1 806,00
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	30,000	7,00	210,00
37	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	228,000	1,58	360,24
38	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	30,000	0,65	19,50
39	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	30,000	18,00	540,00
D 8 Rúrové vedenie							16 273,06
40	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	4,900	0,78	3,82
41	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	4,900	25,23	123,63
42	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	220,000	0,86	189,20
43	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	36,667	190,00	6 966,73
44	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	6,000	4,92	29,52
45	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	6,000	9,29	55,74
46	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	6,000	5,07	30,42
47	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	6,000	29,96	179,76
48	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	230,000	2,30	529,00
49	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	11,284	2,60	29,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
51	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	230,000	3,04	699,20
52	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	5,000	18,00	90,00
53	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	37,000	18,00	666,00
54	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	10,000	50,03	500,30
55	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	22,000	35,19	774,18
56	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	5,000	47,61	238,05
57	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	37,000	7,20	266,40
58	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	10,000	30,00	300,00
59	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	10,000	250,01	2 500,10
60	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	30,00	300,00
61	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	10,000	15,00	150,00
62	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	10,000	143,00	1 430,00
63	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	1,397	90,50	126,43
64	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	7,595	12,54	95,24

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 160,28

65	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	30,000	1,50	45,00
66	K	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	1,000	13,82	13,82
67	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	54,000	2,27	122,58
68	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	101,648	3,70	376,10
69	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	101,648	0,49	49,81
70	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	101,648	5,00	508,24
71	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	101,648	0,44	44,73

D 99 Presun hmôt HSV 232,74

72	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	423,168	0,55	232,74
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
10 - Stoka RG-1

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			36 942,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	36 942,20	20,00%	7 388,44
Cena s DPH	v	EUR	44 330,64

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**10 - Stoka RG-1**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**36 942,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

36 942,20

1 - Zemné práce	14 691,62
2 - Zakladanie	279,95
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	78,69
4 - Vodorovné konštrukcie	1 732,66
5 - Komunikácie	1 287,00
8 - Rúrové vedenie	17 968,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	678,18
99 - Presun hmôt HSV	225,58

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

10 - Stoka RG-1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

36 942,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 942,20

D 1

Zemné práce

14 691,62

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	150,000	0,88	132,00
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	150,000	0,80	120,00
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	25,000	1,50	37,50
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	5,80	34,80
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	4,00	32,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,340	7,00	79,38
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	770,160	4,50	3 465,72
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	770,160	0,10	77,02
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	112,750	1,00	112,75
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 099,320	1,20	1 319,18
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	112,750	0,40	45,10
14	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 099,320	0,60	659,59
15	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	185,900	3,10	576,29
16	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	371,800	0,29	107,82
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	185,900	0,64	118,98
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	334,620	3,00	1 003,86
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	557,712	2,60	1 450,05
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	155,259	15,30	2 375,46
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	248,414	11,20	2 782,24
22	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	286,000	0,23	65,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	270,000	0,23	62,10
D 2			Zakladanie				279,95
24	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	4,321	42,62	184,16
25	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,880	33,26	95,79
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				78,69
26	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živcou	m	5,495	14,32	78,69
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 732,66
27	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,600	44,20	1 264,12
28	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	16,000	6,52	104,32
29	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	16,000	15,20	243,20
30	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,548	114,07	62,51
31	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,611	12,69	58,51
D 5			Komunikácie				1 287,00
32	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	150,000	7,00	1 050,00
33	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	150,000	1,58	237,00
D 8			Rúrové vedenie				17 968,52
34	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	2,550	0,78	1,99
35	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	2,550	25,23	64,34
36	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	249,000	0,86	214,14
37	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	41,500	190,00	7 885,00
38	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	7,000	4,92	34,44
39	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	9,29	65,03
40	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	7,000	5,07	35,49
41	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	29,96	209,72
42	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	260,000	2,30	598,00
43	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	12,756	2,60	33,17
44	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
45	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	260,000	3,04	790,40
46	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	4,000	18,00	72,00
47	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	41,000	18,00	738,00
48	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	11,000	50,03	550,33
49	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	25,000	35,19	879,75
50	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	5,000	47,61	238,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	41,000	7,20	295,20
52	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	11,000	30,00	330,00
53	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	11,000	250,01	2 750,11
54	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	11,000	30,00	330,00
55	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	11,000	15,00	165,00
56	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	11,000	143,00	1 573,00
57	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,727	90,50	65,79
58	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	3,953	12,54	49,57

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 678,18

59	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	63,000	2,27	143,01
60	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	55,574	3,70	205,62
61	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	55,574	0,49	27,23
62	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	55,574	5,00	277,87
63	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	55,574	0,44	24,45

D 99 Presun hmôt HSV 225,58

64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	410,151	0,55	225,58
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**11 - Stoka RG-1a**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15.03.2022

IČO: 00327956

IČ DPH:

IČO: 36449717

IČ DPH: SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**5 860,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 860,21	20,00%	1 172,04

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 032,25**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**11 - Stoka RG-1a**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**5 860,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

**5 860,21**

1 - Zemné práce	2 335,57
2 - Zakladanie	43,74
4 - Vodorovné konštrukcie	251,92
5 - Komunikácie	360,36
8 - Rúrové vedenie	2 683,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	149,65
99 - Presun hmôt HSV	35,38

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**11 - Stoka RG-1a**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 860,21**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 860,21**

D 1

Zemné práce

**2 335,57**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	42,000	0,88	36,96
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	42,000	0,80	33,60
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	124,570	4,50	560,57
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	124,570	0,10	12,46
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	190,890	1,20	229,07
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	190,890	0,60	114,53
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,025	2,00	50,05
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	50,050	0,25	12,51
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,050	0,72	36,04
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,090	3,00	270,27
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	69,913	2,60	181,77
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	20,900	15,30	319,77
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	33,440	11,20	374,53
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	38,500	0,23	8,86

D 2

Zakladanie

**43,74**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,450	33,26	14,97



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D		4	Vodorovné konštrukcie	251,92			
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,850	44,20	170,17
24	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
25	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
26	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,057	114,07	6,50
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,507	12,69	31,81

D		5	Komunikácie	360,36			
28	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	42,000	7,00	294,00
29	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	42,000	1,58	66,36

D		8	Rúrové vedenie	2 683,59			
30	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	33,000	0,86	28,38
31	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	5,500	190,00	1 045,00
32	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	35,000	2,30	80,50
33	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,717	2,60	4,46
34	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
35	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	35,000	3,04	106,40
36	K	894118001	Príplatek za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	1,000	18,00	18,00
37	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	18,00	126,00
38	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
39	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	4,000	35,19	140,76
40	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	1,000	47,61	47,61
41	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	7,000	7,20	50,40
42	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
43	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
44	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
45	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
46	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	149,65			
47	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15,540	3,70	57,50
48	K	979083191.S	Príplatek za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	15,540	0,49	7,61
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,540	5,00	77,70
50	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	15,540	0,44	6,84

D		99	Presun hmôt HSV	35,38			
---	--	----	-----------------	-------	--	--	--

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	64,335	0,55	35,38

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**12 - Stoka RG-1b**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**6 586,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 586,40	20,00%	1 317,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 903,68**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**12 - Stoka RG-1b**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**6 586,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

**6 586,40**

1 - Zemné práce	2 629,05
2 - Zakladanie	43,74
4 - Vodorovné konštrukcie	301,72
5 - Komunikácie	463,32
8 - Rúrové vedenie	2 912,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	192,41
99 - Presun hmôt HSV	43,76

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**12 - Stoka RG-1b**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 586,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 586,40**

D 1

Zemné práce

**2 629,05**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	54,000	0,88	47,52
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	54,000	0,80	43,20
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	125,760	4,50	565,92
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	125,760	0,10	12,58
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	43,100	1,00	43,10
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	153,880	1,20	184,66
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	43,100	0,40	17,24
14	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	153,880	0,60	92,33
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,175	2,00	64,35
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	64,350	0,25	16,09
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,350	0,72	46,33
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	115,830	3,00	347,49
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	57,535	2,60	149,59
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,872	15,30	411,14
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	42,995	11,20	481,54
22	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	49,500	0,23	11,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				43,74
23	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
24	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,450	33,26	14,97
D 4			Vodorovné konštrukcie				301,72
25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,950	44,20	218,79
26	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
27	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,064	114,07	7,30
29	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,537	12,69	32,19
D 5			Komunikácie				463,32
30	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	54,000	7,00	378,00
31	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	54,000	1,58	85,32
D 8			Rúrové vedenie				2 912,40
32	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	43,000	0,86	36,98
33	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	7,167	190,00	1 361,73
34	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	45,000	2,30	103,50
35	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2,208	2,60	5,74
36	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
37	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	45,000	3,04	136,80
38	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	18,00	90,00
39	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
40	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	3,000	35,19	105,57
41	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	5,000	7,20	36,00
42	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
43	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
44	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
45	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
46	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				192,41
47	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	19,980	3,70	73,93
48	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	19,980	0,49	9,79
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,980	5,00	99,90
50	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	19,980	0,44	8,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99		Presun hmôt HSV					43,76
51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	79,559	0,55	43,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**13 - Stoka RG-1c**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**7 495,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 495,53	20,00%	1 499,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 994,64**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**13 - Stoka RG-1c**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 495,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

**7 495,53**

1 - Zemné práce	2 382,91
2 - Zakladanie	65,62
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	356,99
5 - Komunikácie	514,80
8 - Rúrové vedenie	3 879,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	234,32
99 - Presun hmôt HSV	50,61

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**13 - Stoka RG-1c**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 495,53**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 495,53**

D 1

Zemné práce

**2 382,91**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	60,000	0,88	52,80
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	60,000	0,80	48,00
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	102,220	4,50	459,99
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	102,220	0,10	10,22
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	143,400	1,20	172,08
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	143,400	0,60	86,04
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,750	2,00	71,50
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71,500	0,25	17,88
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,750	0,72	25,74
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	64,350	3,00	193,05
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	55,188	2,60	143,49
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	29,858	15,30	456,83
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	47,773	11,20	535,06
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	55,000	0,23	12,65

D 2

Zakladanie

**65,62**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,013	42,62	43,17
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,675	33,26	22,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				11,24
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie				356,99
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,500	44,20	243,10
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	6,52	19,56
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	3,000	15,20	45,60
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,119	114,07	13,57
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,771	12,69	35,16
D 5			Komunikácie				514,80
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	60,000	7,00	420,00
30	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	60,000	1,58	94,80
D 8			Rúrové vedenie				3 879,04
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,500	0,78	0,39
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,500	25,23	12,62
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	47,000	0,86	40,42
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	7,833	190,00	1 488,27
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	50,000	2,30	115,00
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2,453	2,60	6,38
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	50,000	3,04	152,00
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	9,000	18,00	162,00
44	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	50,03	150,09
45	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	6,000	35,19	211,14
46	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	9,000	7,20	64,80
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,00	90,00
48	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	3,000	250,01	750,03
49	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	30,00	90,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	15,00	45,00
51	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	3,000	143,00	429,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,143	90,50	12,94
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,775	12,54	9,72

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 234,32

54	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	22,211	3,70	82,18
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	22,211	0,49	10,88
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	22,211	5,00	111,06
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	22,211	0,44	9,77

D 99 Presun hmôt HSV 50,61

59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	92,024	0,55	50,61
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
14 - Stoka RG-1d

JKSO:  
Miesto:  
  
Objednávateľ:  
Obec Varhaňovce  
  
Zhotoviteľ:  
EKO SVIP, s.r.o  
  
Projektant:  
  
Spracovateľ:  
  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 15.03.2022  
  
IČO: 00327956  
IČ DPH:  
  
IČO: 36449717  
IČ DPH: SK 2020004646  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			4 627,41
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 627,41	20,00%	925,48
Cena s DPH		v EUR	5 552,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**14 - Stoka RG-1d**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**4 627,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

**4 627,41**

1 - Zemné práce	1 977,06
2 - Zakladanie	21,89
4 - Vodorovné konštrukcie	215,61
5 - Komunikácie	329,47
8 - Rúrové vedenie	1 907,76
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	145,15
99 - Presun hmôt HSV	30,47

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**14 - Stoka RG-1d**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 627,41**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 627,41**

D 1

Zemné práce

**1 977,06**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	38,400	0,88	33,79
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	42,000	0,80	33,60
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	89,220	4,50	401,49
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	89,220	0,10	8,92
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	143,400	1,20	172,08
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	143,400	0,60	86,04
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,880	2,00	45,76
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	45,760	0,25	11,44
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,760	0,72	32,95
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	82,368	3,00	247,10
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	64,003	2,60	166,41
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,109	15,30	292,37
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	30,574	11,20	342,43
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	35,200	0,23	8,10

D 2

Zakladanie

**21,89**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				215,61
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,520	44,20	155,58
24	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,52	6,52
25	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	1,000	15,20	15,20
26	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,057	114,07	6,50
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,507	12,69	31,81
D 5			Komunikácie				329,47
28	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	38,400	7,00	268,80
29	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	38,400	1,58	60,67
D 8			Rúrové vedenie				1 907,76
30	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	31,000	0,86	26,66
31	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	5,167	190,00	981,73
32	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	32,000	2,30	73,60
33	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,570	2,60	4,08
34	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
35	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	32,000	3,04	97,28
36	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	18,00	72,00
37	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
38	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	3,000	35,19	105,57
39	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	7,20	28,80
40	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,00	30,00
41	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	250,01	250,01
42	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	30,00	30,00
43	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
44	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	143,00	143,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				145,15
45	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15,072	3,70	55,77
46	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	15,072	0,49	7,39
47	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,072	5,00	75,36
48	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	15,072	0,44	6,63
D 99			Presun hmôt HSV				30,47
49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	55,394	0,55	30,47



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
15 - Stoka RG-2

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			7 409,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 409,83	20,00%	1 481,97
Cena s DPH	v EUR		8 891,80

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**15 - Stoka RG-2**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 409,83**

HSV - Práce a dodávky HSV

**7 409,83**

1 - Zemné práce	2 956,16
2 - Zakladanie	43,74
4 - Vodorovné konštrukcie	343,91
5 - Komunikácie	468,47
8 - Rúrové vedenie	3 352,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	194,55
99 - Presun hmôt HSV	50,40

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**15 - Stoka RG-2**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 409,83**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 409,83**

D 1

Zemné práce

**2 956,16**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	54,600	0,88	48,05
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	54,600	0,80	43,68
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	145,280	4,50	653,76
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	145,280	0,10	14,53
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	80,940	1,00	80,94
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	151,170	1,20	181,40
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	80,940	0,40	32,38
14	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	151,170	0,60	90,70
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,325	2,00	78,65
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	78,650	0,25	19,66
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	39,325	0,72	28,31
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,785	3,00	212,36
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	101,852	2,60	264,82
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,843	15,30	502,50
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	52,549	11,20	588,55
22	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	60,500	0,23	13,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	19,000	0,23	4,37
D 2 Zakladanie							43,74
24	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
25	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,450	33,26	14,97
D 4 Vodorovné konštrukcie							343,91
26	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,050	44,20	267,41
27	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
28	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
29	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,026	114,07	2,97
30	K	452351101	Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,371	12,69	30,09
D 5 Komunikácie							468,47
31	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	54,600	7,00	382,20
32	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	54,600	1,58	86,27
D 8 Rúrové vedenie							3 352,60
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	53,000	0,86	45,58
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	8,833	190,00	1 678,27
35	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	55,000	2,30	126,50
36	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2,698	2,60	7,01
37	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
38	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	55,000	3,04	167,20
39	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	18,00	108,00
40	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
41	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	4,000	35,19	140,76
42	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	7,20	43,20
43	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
44	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
45	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
46	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
47	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							194,55
48	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	20,202	3,70	74,75
49	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	20,202	0,49	9,90
50	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,202	5,00	101,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	20,202	0,44	8,89
D 99 Presun hmôt HSV							50,40
52	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	91,631	0,55	50,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
16 - Stoka RG-3

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			9 590,88
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 590,88	20,00%	1 918,18
Cena s DPH	v	EUR	11 509,06

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**16 - Stoka RG-3**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**9 590,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

**9 590,88**

1 - Zemné práce	3 976,62
2 - Zakladanie	43,74
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	416,84
5 - Komunikácie	720,72
8 - Rúrové vedenie	4 035,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	319,84
99 - Presun hmôt HSV	65,96

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**16 - Stoka RG-3**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**9 590,88**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**9 590,88**

D 1

Zemné práce

**3 976,62**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	84,000	0,88	73,92
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	84,000	0,80	67,20
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	12,000	1,50	18,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	200,100	4,50	900,45
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	200,100	0,10	20,01
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	331,780	1,20	398,14
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	331,780	0,60	199,07
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,050	2,00	100,10
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	100,100	0,25	25,03
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,050	0,72	36,04
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,090	3,00	270,27
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	145,947	2,60	379,46
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	41,801	15,30	639,56
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	66,882	11,20	749,08
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	77,000	0,23	17,71

D 2

Zakladanie

**43,74**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,450	33,26	14,97



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24			
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie	416,84			
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,700	44,20	340,34
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,026	114,07	2,97
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,371	12,69	30,09
D 5			Komunikácie	720,72			
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	84,000	7,00	588,00
30	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	84,000	1,58	132,72
D 8			Rúrové vedenie	4 035,92			
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,900	0,78	0,70
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,900	25,23	22,71
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	68,000	0,86	58,48
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	11,333	190,00	2 153,27
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	70,000	2,30	161,00
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	3,434	2,60	8,93
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	70,000	3,04	212,80
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	18,00	108,00
44	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
45	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	4,000	35,19	140,76
46	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	7,20	43,20
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
48	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
49	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
51	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,257	90,50	23,26
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,395	12,54	17,49

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 319,84

54	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	31,091	3,70	115,04
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	31,091	0,49	15,23
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,091	5,00	155,46
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	31,091	0,44	13,68

D 99 Presun hmôt HSV 65,96

59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	119,936	0,55	65,96
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**17 - Stoka RG-4**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**12 300,42**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 300,42	20,00%	2 460,08

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 760,50**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**17 - Stoka RG-4**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**12 300,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

12 300,42

1 - Zemné práce	4 759,35
2 - Zakladanie	87,47
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	593,64
8 - Rúrové vedenie	6 757,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20,54
99 - Presun hmôt HSV	70,59

## ROZPOČET

Stavba:

## Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Čast':

## 17 - Stoka RG-4

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**12 300,42**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

12 300,42

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

4 759,35

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
2	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	12,000	1,50	18,00
3	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
4	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
5	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
6	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	244,380	4,50	1 099,71
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	244,380	0,10	24,44
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	206,210	1,00	206,21
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	174,360	1,20	209,23
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	206,210	0,40	82,48
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	174,360	0,60	104,62
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,925	2,00	135,85
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	135,850	0,25	33,96
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,925	0,72	48,91
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,265	3,00	366,80
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	168,457	2,60	437,99
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	56,729	15,30	867,95
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	90,766	11,20	1 016,58
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	104,500	0,23	24,04

D	2	Zakładanie
---	---	------------

87,47

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,350	42,62	57,54
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,900	33,26	29,93

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

11,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živcou	m	0,785	14,32	11,24

D 4 Vodorovné konštrukcie 593,64

24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,450	44,20	461,89
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,52	26,08
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	4,000	15,20	60,80
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,096	114,07	10,95
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,673	12,69	33,92

D 8 Rúrové vedenie 6 757,59

29	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,800	0,78	0,62
30	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,800	25,23	20,18
31	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	91,000	0,86	78,26
32	M	286120007400.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 5 m, SN8 - plnostenná	ks	18,200	190,00	3 458,00
33	K	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	1,000	4,92	4,92
34	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
35	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
36	M	2860003610	PVC odbočka 250/200/87°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
37	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	95,000	2,30	218,50
38	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	4,661	2,60	12,12
39	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
40	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	95,000	3,04	288,80
41	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000	18,00	198,00
42	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	4,000	50,03	200,12
43	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	7,000	35,19	246,33
44	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	11,000	7,20	79,20
45	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	4,000	30,00	120,00
46	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	4,000	250,01	1 000,04
47	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	30,00	120,00
48	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	15,00	60,00
49	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	4,000	143,00	572,00
50	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,228	90,50	20,63
51	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,240	12,54	15,55

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 20,54

52	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
53	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,011	3,70	0,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,011	0,49	0,01
55	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,011	5,00	0,06
56	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,011	0,44	0,00
D 99 Presun hmôt HSV							70,59
57	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	128,349	0,55	70,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
18 - Stoka RH

JKSO:  
Miesto:  
  
Objednávateľ:  
Obec Varhaňovce  
  
Zhotoviteľ:  
EKO SVIP, s.r.o  
  
Projektant:  
  
Spracovateľ:  
  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 15.03.2022  
  
IČO: 00327956  
IČ DPH:  
  
IČO: 36449717  
IČ DPH: SK 2020004646  
  
IČO:  
IČ DPH:  
  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			118 698,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	118 698,20	20,00%	23 739,64
Cena s DPH		v EUR	142 437,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**18 - Stoka RH**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**118 698,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

118 698,20

1 - Zemné práce	50 830,53
2 - Zakladanie	813,48
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	134,89
4 - Vodorovné konštrukcie	8 116,50
8 - Rúrové vedenie	57 838,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	260,54
99 - Presun hmôt HSV	703,53

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

18 - Stoka RH

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

118 698,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 698,20

D 1

Zemné práce

50 830,53

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	960,000	1,40	1 344,00
2	K	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	15,000	7,36	110,40
3	K	112201101.S	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	15,000	8,96	134,40
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	1,50	300,00
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,000	5,80	58,00
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	4,00	32,00
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	15,480	7,00	108,36
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	144,000	3,67	528,48
11	K	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina 3	m3	18,000	21,39	385,02
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,160	30,13	336,25
13	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	11,160	9,00	100,44
14	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 497,700	4,50	11 239,65
15	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	2 497,700	0,10	249,77
16	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	405,890	1,00	405,89
17	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	3 533,560	1,20	4 240,27
18	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	405,890	0,40	162,36
19	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	3 533,560	0,60	2 120,14
20	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	960,000	1,40	1 344,00
21	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	644,060	2,00	1 288,12
22	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 288,120	0,25	322,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzi hornín 1-4 , ílová hlina do 50 % objemu	m3	6,984	2,52	17,60
24	M	286120003200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x9,8 mm, dĺ. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	2,000	265,13	530,26
25	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	644,060	0,64	412,20
26	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 159,308	3,00	3 477,92
27	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 771,793	2,40	4 252,30
28	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	513,549	15,30	7 857,30
29	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	821,678	11,20	9 202,79
30	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	946,000	0,23	217,58
31	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	12,840	1,48	19,00

D 2 Zakladanie 813,48

32	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	12,555	42,62	535,09
33	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	8,370	33,26	278,39

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 134,89

34	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	9,420	14,32	134,89
----	---	-------------	---	---	-------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 8 116,50

35	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	94,600	44,20	4 181,32
36	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	39,000	6,52	254,28
37	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	39,000	15,20	592,80
38	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	1,151	114,07	131,29
39	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	11,160	122,93	1 371,90
40	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	7,197	12,69	91,33
41	K	462513161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť kameňov nad 200 kg bez výplne medzier	m3	37,200	40,15	1 493,58

D 8 Rúrové vedenie 57 838,73

42	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	12,950	0,78	10,10
43	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	12,950	25,23	326,73
44	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	826,000	0,86	710,36
45	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	137,667	190,00	26 156,73
46	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	12,000	4,92	59,04
47	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	12,000	9,29	111,48
48	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	12,000	5,07	60,84
49	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	12,000	29,96	359,52
50	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	860,000	2,30	1 978,00
51	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	42,194	2,60	109,70
52	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	860,000	3,04	2 614,40
54	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	19,000	18,00	342,00
55	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	127,000	18,00	2 286,00
56	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	34,000	50,03	1 701,02
57	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	72,000	35,19	2 533,68
58	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	21,000	47,61	999,81
59	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	127,000	7,20	914,40
60	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	34,000	30,00	1 020,00
61	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	34,000	250,01	8 500,34
62	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	34,000	30,00	1 020,00
63	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	34,000	15,00	510,00
64	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	34,000	143,00	4 862,00
65	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	7,039	90,50	637,03
66	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,240	12,54	15,55

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 260,54

67	K	971052331.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	1,000	13,82	13,82
68	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	108,000	2,27	245,16
69	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,161	3,70	0,60
70	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,161	0,49	0,08
71	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,161	5,00	0,81
72	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,161	0,44	0,07

D 99 Presun hmôt HSV 703,53

73	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 279,139	0,55	703,53
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
19 - Stoka RH-1

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			38 164,94
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	38 164,94	20,00%	7 632,99
Cena s DPH		v EUR	45 797,93

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**19 - Stoka RH-1**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**38 164,94**

HSV - Práce a dodávky HSV

**38 164,94**

1 - Zemné práce	14 997,24
2 - Zakladanie	314,89
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	101,17
4 - Vodorovné konštrukcie	1 745,92
5 - Komunikácie	669,24
8 - Rúrové vedenie	19 655,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	462,72
99 - Presun hmôt HSV	218,59

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**19 - Stoka RH-1**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**38 164,94**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**38 164,94**

D 1

Zemné práce

**14 997,24**

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	60,000	1,40	84,00
2	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	78,000	0,88	68,64
3	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	78,000	0,80	62,40
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	25,000	1,50	37,50
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	5,80	34,80
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	4,00	32,00
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,340	7,00	79,38
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	800,790	4,50	3 603,56
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	800,790	0,10	80,08
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	181,190	1,00	181,19
13	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 058,100	1,20	1 269,72
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	181,190	0,40	72,48
15	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 058,100	0,60	634,86
16	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	60,000	1,40	84,00
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	185,900	3,10	576,29
18	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	371,800	0,29	107,82
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	185,900	0,64	118,98
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	334,620	3,00	1 003,86
21	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	584,039	2,60	1 518,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	155,259	15,30	2 375,46
23	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	248,414	11,20	2 782,24
24	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	286,000	0,23	65,78
25	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	390,000	0,23	89,70
D 2 Zakladanie							314,89
26	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	4,860	42,62	207,13
27	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,240	33,26	107,76
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							101,17
28	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	7,065	14,32	101,17
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 745,92
29	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,600	44,20	1 264,12
30	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	18,000	6,52	117,36
31	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	18,000	15,20	273,60
32	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,369	114,07	42,09
33	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,842	12,69	48,75
D 5 Komunikácie							669,24
34	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	78,000	7,00	546,00
35	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	78,000	1,58	123,24
D 8 Rúrové vedenie							19 655,17
36	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	10,700	0,78	8,35
37	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	10,700	25,23	269,96
38	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	248,000	0,86	213,28
39	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	41,333	190,00	7 853,27
40	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	9,000	4,92	44,28
41	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	9,000	9,29	83,61
42	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	9,000	5,07	45,63
43	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	9,000	29,96	269,64
44	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	260,000	2,30	598,00
45	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	12,756	2,60	33,17
46	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
47	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	260,000	3,04	790,40
48	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	10,000	18,00	180,00
49	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	47,000	18,00	846,00
50	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	12,000	50,03	600,36



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	23,000	35,19	809,37
52	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	12,000	47,61	571,32
53	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	47,000	7,20	338,40
54	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	12,000	30,00	360,00
55	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	12,000	250,01	3 000,12
56	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	12,000	30,00	360,00
57	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	12,000	15,00	180,00
58	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	12,000	143,00	1 716,00
59	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	3,050	90,50	276,03
60	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	16,585	12,54	207,98

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 462,72

61	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	81,000	2,27	183,87
62	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	28,956	3,70	107,14
63	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	28,956	0,49	14,19
64	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	28,956	5,00	144,78
65	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	28,956	0,44	12,74

D 99 Presun hmôt HSV 218,59

66	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	397,428	0,55	218,59
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**20 - Stoka RH-1a**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**9 198,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 198,83	20,00%	1 839,77

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 038,60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**20 - Stoka RH-1a**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**9 198,83**

HSV - Práce a dodávky HSV

9 198,83

1 - Zemné práce

4 117,31

2 - Zakladanie

65,62

4 - Vodorovné konštrukcie

470,05

8 - Rúrové vedenie

4 493,75

99 - Presun hmôt HSV

52,10

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**20 - Stoka RH-1a**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**9 198,83**

D HSV Práce a dodávky HSV 9 198,83

D 1 Zemné práce 4 117,31

1	K	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	90,000	1,40	126,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	12,000	1,50	18,00
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
8	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	203,090	4,50	913,91
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	203,090	0,10	20,31
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	321,320	1,20	385,58
11	K	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	321,320	0,60	192,79
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vykličovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	90,000	1,40	126,00
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,050	2,00	100,10
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	100,100	0,25	25,03
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,050	0,72	36,04
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,090	3,00	270,27
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	146,980	2,60	382,15
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	41,801	15,30	639,56
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	66,882	11,20	749,08
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	77,000	0,23	17,71
21	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	140,000	0,23	32,20

D 2 Zakladanie 65,62

22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,013	42,62	43,17
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,675	33,26	22,45
D 4 Vodorovné konštrukcie							470,05
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,700	44,20	340,34
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,52	26,08
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	4,000	15,20	60,80
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,084	114,07	9,58
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,620	12,69	33,25
D 8 Rúrové vedenie							4 493,75
29	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	67,000	0,86	57,62
30	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	11,167	190,00	2 121,73
31	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	70,000	2,30	161,00
32	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	3,434	2,60	8,93
33	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
34	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	70,000	3,04	212,80
35	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	18,00	144,00
36	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	50,03	150,09
37	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	5,000	35,19	175,95
38	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	8,000	7,20	57,60
39	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	30,00	90,00
40	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	3,000	250,01	750,03
41	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	30,00	90,00
42	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	15,00	45,00
43	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	3,000	143,00	429,00
D 99 Presun hmôt HSV							52,10
44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	94,723	0,55	52,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**21 - Stoka RH-1b**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 231,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 231,38	20,00%	646,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 877,66**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**21 - Stoka RH-1b**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 231,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 231,38**

1 - Zemné práce	1 189,98
2 - Zakladanie	21,89
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	149,86
5 - Komunikácie	205,92
8 - Rúrové vedenie	1 526,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	106,06
99 - Presun hmôt HSV	20,26

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**21 - Stoka RH-1b**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 231,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 231,38**

D 1 Zemné práce

**1 189,98**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	24,000	0,88	21,12
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	24,000	0,80	19,20
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	57,420	4,50	258,39
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	57,420	0,10	5,74
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	88,380	1,20	106,06
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	88,380	0,60	53,03
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,300	2,00	28,60
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28,600	0,25	7,15
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,300	0,72	10,30
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,740	3,00	77,22
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	41,068	2,60	106,78
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,943	15,30	182,73
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	19,109	11,20	214,02
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	22,000	0,23	5,06

D 2 Zakladanie

**21,89**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24			
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie	149,86			
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,200	44,20	97,24
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,52	6,52
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	1,000	15,20	15,20
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,013	114,07	1,48
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,318	12,69	29,42
D 5			Komunikácie	205,92			
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	24,000	7,00	168,00
30	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	24,000	1,58	37,92
D 8			Rúrové vedenie	1 526,17			
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	1,200	0,78	0,94
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	1,200	25,23	30,28
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	19,000	0,86	16,34
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	3,167	190,00	601,73
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	20,000	2,30	46,00
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,981	2,60	2,55
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	20,000	3,04	60,80
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	18,00	54,00
44	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
45	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	2,000	35,19	70,38
46	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	7,20	21,60
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,00	30,00
48	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	250,01	250,01
49	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	30,00	30,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
51	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	143,00	143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,342	90,50	30,95
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,860	12,54	23,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 106,06

54	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	8,891	3,70	32,90
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	8,891	0,49	4,36
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,891	5,00	44,46
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	8,891	0,44	3,91

D 99 Presun hmôt HSV 20,26

59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	36,833	0,55	20,26
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**22 - Stoka RH-1c**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 358,15**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	3 358,15	20,00%	671,63

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 029,78**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**22 - Stoka RH-1c**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**3 358,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 358,15**

1 - Zemné práce	1 355,78
2 - Zakladanie	21,89
4 - Vodorovné konštrukcie	186,40
5 - Komunikácie	205,92
8 - Rúrové vedenie	1 482,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	85,52
99 - Presun hmôt HSV	20,39

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**22 - Stoka RH-1c**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 358,15**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 358,15**

D 1

Zemné práce

**1 355,78**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	24,000	0,88	21,12
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	24,000	0,80	19,20
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	4,00	16,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	73,310	4,50	329,90
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	73,310	0,10	7,33
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	113,450	1,20	136,14
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	113,450	0,60	68,07
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,300	2,00	28,60
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28,600	0,25	7,15
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,300	0,72	10,30
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,740	3,00	77,22
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	56,293	2,60	146,36
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,943	15,30	182,73
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	19,109	11,20	214,02
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	22,000	0,23	5,06

D 2

Zakladanie

**21,89**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D 4 Vodorovné konštrukcie 186,40

23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,200	44,20	97,24
24	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
25	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
26	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,101	114,07	11,52
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,695	12,69	34,20

D 5 Komunikácie 205,92

28	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	24,000	7,00	168,00
29	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	24,000	1,58	37,92

D 8 Rúrové vedenie 1 482,25

30	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	19,000	0,86	16,34
31	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	3,167	190,00	601,73
32	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	20,000	2,30	46,00
33	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	0,981	2,60	2,55
34	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
35	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	20,000	3,04	60,80
36	K	894118001	Príplatek za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	1,000	18,00	18,00
37	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	18,00	72,00
38	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
39	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	2,000	35,19	70,38
40	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	1,000	47,61	47,61
41	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	7,20	28,80
42	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,00	30,00
43	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	250,01	250,01
44	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	30,00	30,00
45	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
46	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	143,00	143,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 85,52

47	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	8,880	3,70	32,86
48	K	979083191.S	Príplatek za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	8,880	0,49	4,35
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,880	5,00	44,40
50	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	8,880	0,44	3,91

D 99 Presun hmôt HSV 20,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	37,068	0,55	20,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
23 - Stoka RH-2

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			4 167,15
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 167,15	20,00%	833,43
Cena s DPH	v EUR		5 000,58

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**23 - Stoka RH-2**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**4 167,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

**4 167,15**

1 - Zemné práce	1 841,87
2 - Zakladanie	21,89
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	195,89
5 - Komunikácie	102,96
8 - Rúrové vedenie	1 908,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	63,30
99 - Presun hmôt HSV	21,73

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**23 - Stoka RH-2**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 167,15**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 167,15**

D 1

Zemné práce

**1 841,87**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	12,000	0,88	10,56
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	12,000	0,80	9,60
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,340	7,00	16,38
9	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	112,400	4,50	505,80
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	112,400	0,10	11,24
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	182,910	1,20	219,49
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	182,910	0,60	109,75
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,875	2,00	35,75
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	35,750	0,25	8,94
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,875	0,72	12,87
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,175	3,00	96,53
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	91,191	2,60	237,10
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,929	15,30	228,41
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	23,886	11,20	267,52
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	27,500	0,23	6,33

D 2

Zakladanie

**21,89**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24			
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie	195,89			
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,750	44,20	121,55
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,013	114,07	1,48
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,318	12,69	29,42
D 5			Komunikácie	102,96			
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,000	7,00	84,00
30	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	12,000	1,58	18,96
D 8			Rúrové vedenie	1 908,27			
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,500	0,78	0,39
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,500	25,23	12,62
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	24,000	0,86	20,64
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	4,000	190,00	760,00
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	25,000	2,30	57,50
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,227	2,60	3,19
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	25,000	3,04	76,00
43	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	2,000	18,00	36,00
44	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	18,00	108,00
45	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
46	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	3,000	35,19	105,57
47	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	2,000	47,61	95,22
48	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	7,20	43,20
49	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,00	30,00
50	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	250,01	250,01
51	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	30,00	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
53	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	1,000	143,00	143,00
54	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,143	90,50	12,94
55	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,775	12,54	9,72

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63,30

56	K	971056020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
57	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	4,451	3,70	16,47
58	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	4,451	0,49	2,18
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,451	5,00	22,26
60	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	4,451	0,44	1,96

D 99 Presun hmôt HSV 21,73

61	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	39,514	0,55	21,73
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**24 - Stoka RH-3**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**20 480,29**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 480,29	20,00%	4 096,06

**Cena s DPH**

**v EUR**

**24 576,35**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**24 - Stoka RH-3**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 480,29**

HSV - Práce a dodávky HSV

20 480,29

1 - Zemné práce	7 786,38
2 - Zakladanie	196,83
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	33,72
4 - Vodorovné konštrukcie	1 018,76
8 - Rúrové vedenie	11 276,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61,60
99 - Presun hmôt HSV	106,80

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**24 - Stoka RH-3**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 480,29**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**20 480,29**

D 1

Zemné práce

**7 786,38**

1	K	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	90,000	1,40	126,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15,000	1,50	22,50
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,860	7,00	34,02
8	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	436,780	4,50	1 965,51
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	436,780	0,10	43,68
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	639,240	1,20	767,09
11	K	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	639,240	0,60	383,54
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vykličovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	90,000	1,40	126,00
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	92,950	2,00	185,90
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	185,900	0,25	46,48
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	92,950	0,72	66,92
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	167,310	3,00	501,93
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	323,019	2,60	839,85
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	77,630	15,30	1 187,74
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	124,208	11,20	1 391,13
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	143,000	0,23	32,89

D 2

Zakladanie

**196,83**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	3,038	42,62	129,48
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,025	33,26	67,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				33,72
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živinou	m	2,355	14,32	33,72
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 018,76
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,300	44,20	632,06
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	6,52	91,28
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	14,000	15,20	212,80
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,320	114,07	36,50
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,634	12,69	46,12
D 8			Rúrové vedenie				11 276,20
29	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	3,100	0,78	2,42
30	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	3,100	25,23	78,21
31	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	121,000	0,86	104,06
32	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	20,167	190,00	3 831,73
33	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	3,000	4,92	14,76
34	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	9,29	27,87
35	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	3,000	5,07	15,21
36	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	29,96	89,88
37	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	130,000	2,30	299,00
38	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	6,378	2,60	16,58
39	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
40	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	130,000	3,04	395,20
41	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	3,000	18,00	54,00
42	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	30,000	18,00	540,00
43	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	9,000	50,03	450,27
44	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	17,000	35,19	598,23
45	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	4,000	47,61	190,44
46	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	30,000	7,20	216,00
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	9,000	30,00	270,00
48	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	9,000	250,01	2 250,09
49	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	9,000	30,00	270,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	9,000	15,00	135,00
51	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	9,000	143,00	1 287,00
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,884	90,50	80,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4,805	12,54	60,25
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							61,60
54	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	27,000	2,27	61,29
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,032	3,70	0,12
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,032	0,49	0,02
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,032	5,00	0,16
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,032	0,44	0,01
D 99 Presun hmôt HSV							106,80
59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	194,175	0,55	106,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**25 - Stoka RH-3a**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**5 250,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 250,48	20,00%	1 050,10

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 300,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**25 - Stoka RH-3a**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**5 250,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

**5 250,48**

1 - Zemné práce	2 633,32
2 - Zakladanie	21,89
4 - Vodorovné konštrukcie	244,51
5 - Komunikácie	349,30
8 - Rúrové vedenie	1 840,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	128,27
99 - Presun hmôt HSV	32,62

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**25 - Stoka RH-3a**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 250,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 250,48**

D 1

Zemné práce

**2 633,32**

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	36,000	0,88	31,68
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	36,000	0,80	28,80
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	1,50	12,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	5,80	11,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	88,460	12,20	1 079,21
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	88,460	0,10	8,85
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	25,880	1,00	25,88
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	119,560	1,20	143,47
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	25,880	0,40	10,35
14	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	119,560	0,60	71,74
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,025	2,00	50,05
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	50,050	0,25	12,51
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,025	0,72	18,02
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	45,045	3,00	135,14
19	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	61,763	3,56	219,88
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	20,900	15,30	319,77
21	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	33,440	11,20	374,53
22	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	38,500	0,23	8,86

D 2

Zakladanie

**21,89**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
24	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48

D 4 Vodorovné konštrukcie 244,51

25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,850	44,20	170,17
26	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	6,52	13,04
27	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	2,000	15,20	30,40
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,013	114,07	1,48
29	K	452351101	Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,318	12,69	29,42

D 5 Komunikácie 349,30

30	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	42,000	7,00	294,00
31	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	35,000	1,58	55,30

D 8 Rúrové vedenie 1 840,57

32	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	34,000	0,86	29,24
33	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	5,667	190,00	1 076,73
34	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	35,000	2,30	80,50
35	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,717	2,60	4,46
36	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
37	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	35,000	3,04	106,40
38	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	18,00	18,00
39	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	50,03	50,03
40	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	1,000	7,20	7,20
41	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	30,00	30,00
42	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	250,01	250,01
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	30,00	30,00
44	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,00	15,00
45	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	143,00	143,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 128,27

46	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	13,320	3,70	49,28
47	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	13,320	0,49	6,53
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,320	5,00	66,60
49	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	13,320	0,44	5,86

D 99 Presun hmôt HSV 32,62

50	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	59,318	0,55	32,62
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**26 - Stoka RH-4**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**14 677,39**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	14 677,39	20,00%	2 935,48

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 612,87**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**26 - Stoka RH-4**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**14 677,39**

HSV - Práce a dodávky HSV

14 677,39

1 - Zemné práce

6 493,13

2 - Zakladanie

87,47

4 - Vodorovné konštrukcie

731,76

8 - Rúrové vedenie

7 275,32

99 - Presun hmôt HSV

89,71

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**26 - Stoka RH-4**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 677,39**

D HSV Práce a dodávky HSV

**14 677,39**

D 1 Zemné práce

**6 493,13**

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
2	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15,000	1,50	22,50
3	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
5	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	330,000	4,50	1 485,00
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	330,000	0,10	33,00
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	104,360	1,00	104,36
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	431,550	1,20	517,86
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	104,360	0,40	41,74
11	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	431,550	0,60	258,93
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	89,375	2,00	178,75
13	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	178,750	0,25	44,69
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	89,375	0,72	64,35
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	160,875	3,00	482,63
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	232,437	2,60	604,34
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	74,644	15,30	1 142,05
18	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	119,430	11,20	1 337,62
19	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	137,500	0,23	31,63
20	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	250,000	0,23	57,50

D 2 Zakladanie

**87,47**

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého dreveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,350	42,62	57,54
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,900	33,26	29,93

D 4 Vodorovné konštrukcie

**731,76**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,750	44,20	607,75
24	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,52	26,08
25	M	592240009200.S	<i>Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000</i>	ks	4,000	15,20	60,80
26	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,050	114,07	5,70
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,477	12,69	31,43

D 8

Rúrové vedenie

7 275,32

28	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	121,000	0,86	104,06
29	M	286110003400.S	<i>Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	20,167	190,00	3 831,73
30	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	125,000	2,30	287,50
31	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	6,133	2,60	15,95
32	M	395210000200.S	<i>Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300</i>	ks	0,000	0,00	0,00
33	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	125,000	3,04	380,00
34	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	12,000	18,00	216,00
35	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	4,000	50,03	200,12
36	M	592240001600.S	<i>Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm</i>	ks	8,000	35,19	281,52
37	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	12,000	7,20	86,40
38	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	4,000	30,00	120,00
39	M	592240004100.S	<i>Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm</i>	ks	4,000	250,01	1 000,04
40	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	30,00	120,00
41	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	15,00	60,00
42	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	4,000	143,00	572,00

D 99

Presun hmôt HSV

89,71

43	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	163,100	0,55	89,71
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**27 - Stoka RH-5**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15.03.2022

IČO: 00327956

IČ DPH:

IČO: 36449717

IČ DPH: SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**7 789,27**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	7 789,27	20,00%	1 557,85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 347,12**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**27 - Stoka RH-5**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 789,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

**7 789,27**

1 - Zemné práce	3 164,50
2 - Zakladanie	21,89
4 - Vodorovné konštrukcie	364,13
5 - Komunikácie	566,28
8 - Rúrové vedenie	3 385,19
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	235,16
99 - Presun hmôt HSV	52,12

## ROZPOČET

Stavba:

## Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Čast':

## 27 - Stoka RH-5

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 789.27**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

7 789.27

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

3 164,50

1	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	66,000	0,88	58,08
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	66,000	0,80	52,80
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	1,50	15,00
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
6	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,000	8,50	17,00
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	4,00	16,00
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,200	7,00	50,40
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	145,120	4,50	653,04
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	145,120	0,10	14,51
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	236,000	1,20	283,20
13	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	236,000	0,60	141,60
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,325	2,00	78,65
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	78,650	0,25	19,66
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	39,325	0,72	28,31
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,785	3,00	212,36
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	101,606	3,56	361,72
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	32,843	15,30	502,50
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	52,549	11,20	588,55
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	60,500	0,23	13,92

D	2	Zakładanie
---	---	------------

21.89

22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,338	42,62	14,41
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48
D 4 Vodorovné konštrukcie							364,13
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,050	44,20	267,41
25	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	6,52	19,56
26	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	3,000	15,20	45,60
27	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,017	114,07	1,94
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,334	12,69	29,62
D 5 Komunikácie							566,28
29	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	66,000	7,00	462,00
30	K	571907114.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 45 do 50 kg/m2	m2	66,000	1,58	104,28
D 8 Rúrové vedenie							3 385,19
31	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	54,000	0,86	46,44
32	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	9,000	190,00	1 710,00
33	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	55,000	2,30	126,50
34	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	2,698	2,60	7,01
35	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
36	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	55,000	3,04	167,20
37	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	18,00	108,00
38	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,03	100,06
39	M	592240001500.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxxvhr 1000x250x90 mm	ks	4,000	35,19	140,76
40	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	7,20	43,20
41	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
42	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	250,01	500,02
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
44	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
45	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	143,00	286,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							235,16
46	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	24,420	3,70	90,35
47	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	24,420	0,49	11,97
48	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,420	5,00	122,10
49	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	24,420	0,44	10,74
D 99 Presun hmôt HSV							52,12
50	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	94,757	0,55	52,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**28 - Stoka RH-6**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327956

IČ DPH:

IČO:

36449717

IČ DPH:

SK 2020004646

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**9 246,15**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	9 246,15	20,00%	1 849,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 095,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**28 - Stoka RH-6**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**9 246,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

9 246,15

1 - Zemné práce

4 372,12

2 - Zakladanie

36,25

4 - Vodorovné konštrukcie

527,87

8 - Rúrové vedenie

4 250,87

99 - Presun hmôt HSV

59,04

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

28 - Stoka RH-6

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

9 246,15

D HSV Práce a dodávky HSV

9 246,15

D 1 Zemné práce

4 372,12

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
2	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	12,000	1,50	18,00
3	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
5	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,140	7,00	28,98
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	216,560	4,50	974,52
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	216,560	0,10	21,66
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	121,570	1,00	121,57
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	241,400	1,20	289,68
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	121,570	0,40	48,63
11	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	241,400	0,60	144,84
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,775	2,00	121,55
13	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	121,550	0,25	30,39
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,775	0,72	43,76
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,395	3,00	328,19
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	152,442	2,60	396,35
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	50,758	15,30	776,60
18	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	81,213	11,20	909,59
19	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	93,500	0,23	21,51
20	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	170,000	0,23	39,10

D 2 Zakladanie

36,25

21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého dreveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,675	42,62	28,77
22	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,225	33,26	7,48

D 4 Vodorovné konštrukcie

527,87



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,350	44,20	413,27
24	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	6,52	19,56
25	M	592240009200.S	<i>Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000</i>	ks	3,000	15,20	45,60
26	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,123	114,07	14,03
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,790	12,69	35,41

D 8 Rúrové vedenie 4 250,87

28	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	83,000	0,86	71,38
29	M	286110003400.S	<i>Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	13,833	190,00	2 628,27
30	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	85,000	2,30	195,50
31	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	4,170	2,60	10,84
32	M	395210000200.S	<i>Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300</i>	ks	0,000	0,00	0,00
33	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	85,000	3,04	258,40
34	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	18,00	36,00
35	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	2,000	50,03	100,06
36	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	2,000	7,20	14,40
37	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	30,00	60,00
38	M	592240004100.S	<i>Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm</i>	ks	2,000	250,01	500,02
39	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	30,00	60,00
40	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	15,00	30,00
41	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	2,000	143,00	286,00

D 99 Presun hmôt HSV 59,04

42	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	107,344	0,55	59,04
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie  
Objekt:  
2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie  
Časť:  
29 - Stoka RH-7

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 15.03.2022
Objednávateľ:	IČO: 00327956
Obec Varhaňovce	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 36449717
EKO SVIP, s.r.o	IČ DPH: SK 2020004646
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			16 242,05
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	16 242,05	20,00%	3 248,41
Cena s DPH	v	EUR	19 490,46

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**29 - Stoka RH-7**

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**16 242,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

16 242,05

1 - Zemné práce	7 703,22
2 - Zakladanie	87,47
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11,24
4 - Vodorovné konštrukcie	758,47
8 - Rúrové vedenie	7 572,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20,54
99 - Presun hmôt HSV	88,40

# ROZPOČET

Stavba:

Varhaňovce - rozšírenie vodovodu a kanalizácie

Objekt:

2022-2 - SO 01 Stoková kanalizačná sieť - rozšírenie

Časť:

**29 - Stoka RH-7**

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**16 242,05**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**16 242,05**

D 1

Zemné práce

**7 703,22**

1	K	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	135,000	1,40	189,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	2,50	25,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15,000	1,50	22,50
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	5,80	23,20
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	4,00	8,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	0,30	9,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,860	7,00	34,02
8	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	362,700	4,50	1 632,15
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	362,700	0,10	36,27
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	586,090	1,20	703,31
11	K	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	586,090	0,60	351,65
12	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vykľovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	135,000	1,40	189,00
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	85,800	2,00	171,60
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	171,600	0,25	42,90
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	85,800	0,72	61,78
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	154,440	3,00	463,32
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	490,184	2,60	1 274,48
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	71,658	15,30	1 096,37
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	114,653	11,20	1 284,11
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	132,000	0,23	30,36
21	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	240,000	0,23	55,20

D 2

Zakladanie

**87,47**

22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,350	42,62	57,54
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,900	33,26	29,93
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				11,24
24	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živickou	m	0,785	14,32	11,24
D 4			Vodorovné konštrukcie				758,47
25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,200	44,20	583,44
26	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	6,52	39,12
27	M	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	6,000	15,20	91,20
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,095	114,07	10,84
29	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,669	12,69	33,87
D 8			Rúrové vedenie				7 572,71
30	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	1,900	0,78	1,48
31	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	1,900	25,23	47,94
32	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	116,000	0,86	99,76
33	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	19,333	190,00	3 673,27
34	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,92	4,92
35	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,29	9,29
36	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,07	5,07
37	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	29,96	29,96
38	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	120,000	2,30	276,00
39	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	5,888	2,60	15,31
40	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	0,00	0,00
41	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	120,000	3,04	364,80
42	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	4,000	18,00	72,00
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	15,000	18,00	270,00
44	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	4,000	50,03	200,12
45	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x90 mm	ks	7,000	35,19	246,33
46	M	592240001700.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	4,000	47,61	190,44
47	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	15,000	7,20	108,00
48	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	4,000	30,00	120,00
49	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	4,000	250,01	1 000,04
50	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	30,00	120,00
51	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	15,00	60,00
52	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	4,000	143,00	572,00
53	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,542	90,50	49,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	2,945	12,54	36,93
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							20,54
55	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	2,27	20,43
56	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,011	3,70	0,04
57	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,011	0,49	0,01
58	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,011	5,00	0,06
59	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,011	0,44	0,00
D 99 Presun hmôt HSV							88,40
60	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	160,721	0,55	88,40