

### **Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo č. 1128/107/2024**

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, § 18 ods. 1 písm. e) a na základe § 27 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, v znení neskorších predpisov

#### **Článok I – Zmluvné strany**

##### **Objednávateľ:**

**Názov:** Obec Borčice  
**Sídlo:** Borčice 73, 018 53 Borčice  
**Štatutárny orgán:** Patrik Mačina, starosta obce  
**IČO:** 00692310  
**DIČ:** 2020608898  
**IBAN:** SK75 5600 0000 0044 9819 7004  
**Telefón:** +421 903 493 283  
**e-mail:** urad@obecborcice.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

##### **Zhotoviteľ:**

**Názov:** ARPROG, akciová spoločnosť Poprad  
**Sídlo:** Hodžova 3292/3  
**IČO:** 36168335  
**DIČ:** 20 200 168 89  
**IČ DPH:** SK20 200 168 89  
**Zastúpený:** Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva  
**Bankové spojenie:** Tatra banka, a.s. / VÚB, a.s./ VÚB, a.s. / ČSOB, a.s.  
**IBAN:** SK62 1100 0000 0026 2538 0145, TATRSKBX  
SK82 0200 0000 0029 9827 4855, SUBASKBX  
SK91 0200 0000 0049 3300 2858, SUBASKBX  
SK59 7500 0000 0040 1413 0875, CEKOSKBX

Osoby oprávnené jednať v:

-zmluvných veciach: Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva

-realizačných veciach: Juraj Gallik

**Telefón:** +421 52 431 80 00

**Email:** arprog@arprog.sk

**Zapísaný v registri:** Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č. 304/P

(ďalej len „zhotoviteľ“)

#### **Článok II – Predmet dodatku**

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 09.10.2024 Zmluvu o dielo č. 1128/107/2024 (ďalej len „zmluva“), predmetom ktorej je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce na diele: „Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice“.

2. Na základe tohto Dodatku č. 3 sa upravuje príloha č. 1 rozpočet zmluvy o dielo v jednotlivých položkách obj. 2 – SO 15 Čerpacia stanica pričom konečná cena zmluvy o dielo ostáva nezmenená podľa čl. 5 Cena za dielo bod 5.1, a to v súlade s § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

Zmeny v položkách:

**Obj. 2 – SO 15 Čerpacia stanica**

**Pol. č. 8: 131201202 Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámény štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Danou záménou sa predíde možnému riziku poškodenia príľahlej nehnuteľnosti počas baranenia štetovnic do zeme.

Pôvodná výmera: 119,362 m3

Nová výmera: 1 577,705 m3

**Pol. č. 9: 131201209 Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámény štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Danou záménou sa predíde možnému riziku poškodenia príľahlej nehnuteľnosti počas baranenia štetovnic do zeme.

Pôvodná výmera: 119,362 m3

Nová výmera: 1 577,705 m3

**Pol. č. 12: 162301102 Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámény štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Výkopok je potrebné vodorovne premiestniť.

Pôvodná výmera: 369,644 m3

Nová výmera: 3 286,330 m3

**Pol. č. 15: 167101102 Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámény štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Výkopok je potrebné naložiť a následne premiestniť.

Pôvodná výmera: 184,822 m3

Nová výmera: 1 643,165 m3

**Pol. č. 16: 171201201 Uloženie sypaniny na skládku (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámenny štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Výkopok je potrebné uložiť na skládku.

Pôvodná výmera: 156,213 m3

Nová výmera: 1 614,556 m3

**Pol. č. 18: 174101101 Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu (m3)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámenny štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Priestor okolo ČS je potrebné spätne zasypať.

Pôvodná výmera: 184,822 m3

Nová výmera: 1 643,165 m3

**Pol. č. 21: 231943213 Zabaranenie ocel. štetovnic z terénu dĺžky do 12 m (komplet, podľa realizačného návrhu dodávateľa) (m2)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámenny štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Danou zámenou sa predíde možnému riziku poškodenia príľahlej nehnuteľnosti počas baranenia štetovnic do zeme.

Pôvodná výmera: 285,000 m2

Nová výmera: 0,000 m2

**Pol. č. 22: 134422050 Štetovnica dl 10m (prenájom, príp. stratné, podľa realizačného návrhu dodávateľa) (t)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámenny štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Danou zámenou sa predíde možnému riziku poškodenia príľahlej nehnuteľnosti počas baranenia štetovnic do zeme.

Pôvodná výmera: 34,770 t

Nová výmera: 0,000 t

**Pol. č. 23: 237941113 Vytiahnutie ocel. štetovnic do 12 m zabar. do 2 rokov do 12 m (komplet, podľa realizačného návrhu dodávateľa) (m2)**

V uvedenej položke došlo k množstevnému navýšeniu z dôvodu návrhu zámenny štetovnic za rozšírený svahovaný výkop. Danou zámenou sa predíde možnému riziku poškodenia príľahlej nehnuteľnosti počas baranenia štetovnic do zeme.

Pôvodná výmera: 285,000 m2

Nová výmera: 0,000 m2

**Pol. č. 62: 2863K8191 Poklop kompozitný 800x900, so zateplením, odvetraním,  
uzamykatelný (ks)  
2863K8191 Poklop nerezový 800x900, so zateplením, odvetraním,  
Uzamykatelný (ks)**

Kvôli vysokej stavebnej výške ČS a bezpečnosti obsluhy budúcej prevádzky ČS zhotoviteľ navrhuje zámenu materiálu a to kompozit za nerez. Ďalším dôvodom je predpoklad dlhšej životnosti nerezových materiálov ako kompozitných v danom agresívnom prostredí ČS.

Pôvodná výmera: 2,000 ks  
Nová výmera: 2,000 ks

**Pol. č. 63: 2863K8191 Poklop nerezový 800x900, so zateplením, odvetraním, uzamykatelný (ks) –  
2,000**

**Pol. č. 63: 2863K8192 Poklop kompozitný 700x700, so zateplením, uzamykatelný (ks)  
2863K8192 Poklop nerezový 700x700, so zateplením, uzamykatelný (ks)**

Kvôli vysokej stavebnej výške ČS a bezpečnosti obsluhy budúcej prevádzky ČS zhotoviteľ navrhuje zámenu materiálu a to kompozit za nerez. Ďalším dôvodom je predpoklad dlhšej životnosti nerezových materiálov ako kompozitných v danom agresívnom prostredí ČS.

Pôvodná výmera: 1,000 ks  
Nová výmera: 1,000 ks

**Pol. č. 64: 2863K8193 Poklop kompozitný 600x600, so zateplením, uzamykatelný (ks)  
2863K8193 Poklop nerezový 600x600, so zateplením, uzamykatelný (ks)**

Kvôli vysokej stavebnej výške ČS a bezpečnosti obsluhy budúcej prevádzky ČS zhotoviteľ navrhuje zámenu materiálu a to kompozit za nerez. Ďalším dôvodom je predpoklad dlhšej životnosti nerezových materiálov ako kompozitných v danom agresívnom prostredí ČS.

Pôvodná výmera: 2,000 ks  
Nová výmera: 2,000 ks

**Pol. č. 66: 552421400 Komplet kompozitný rošt 500/500/350 (ks)  
552421400 Komplet nerezový rošt 500/500/350 (ks)**

Kvôli vysokej stavebnej výške ČS a bezpečnosti obsluhy budúcej prevádzky ČS zhotoviteľ navrhuje zámenu materiálu a to kompozit za nerez. Ďalším dôvodom je predpoklad dlhšej životnosti nerezových materiálov ako kompozitných v danom agresívnom prostredí ČS.

Pôvodná výmera: 1,000 ks  
Nová výmera: 1,000 ks

**Pol. č. 89: 4361K9999 Rebrík kompozitný s ochraným košom š. 400, dl.6040mm (ks)  
4361K9999 Rebrík nerezový s ochraným košom š. 400, dl.6040mm (ks)**

Kvôli vysokej stavebnej výške ČS a bezpečnosti obsluhy budúcej prevádzky ČS zhotoviteľ navrhuje zámenu materiálu a to kompozit za nerez. Ďalším dôvodom je predpoklad dlhšej životnosti nerezových materiálov ako kompozitných v danom agresívnom prostredí ČS.

Pôvodná výmera: 2,000 ks

Nová výmera: 2,000 ks

**Článok III – Ostatné ustanovenia**

1. Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou pôvodnej zmluvy o dielo a nadobúda účinnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami.
2. Ostatné ustanovenia pôvodnej zmluvy zostávajú týmto dodatkom nedotknuté.

**Článok IV – Záverečné ustanovenia**

1. Tento dodatok bol vyhotovený v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží jeden.
2. Tento Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.
4. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 3 je príloha rozpočet v písomnej forme

**Za Objednávateľa :**

V Borčiciach, dňa 12.09.2025



Patrik Mačina, starosta obce

**Za Zhotoviteľa :**

11-09-2025  
V Poprade dňa .....



Ing. Ivan Ondko  
predseda predstavenstva

Príloha č. 1 – rozpočet v písomnej forme

# REKAPITULÁCIA STAVBY - Príloha č. 1

Kód:

**Stavba:** Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO: 00692310

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>678 450,33</b>
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
základná	23,00%	<b>678 450,33</b>	<b>156 043,58</b>
<b>Cena s DPH v EUR</b>			<b>834 493,91</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY - Príloha č. 1

Kód:

**Stavba:** Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Borčice

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>678 450,33</b>	<b>834 493,91</b>
1.	SO 01 Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu - trasa A	374 974,91	461 219,14
2.	SO 15 Čerpacia stanica	186 361,92	229 225,16
3.	SO 16 Výtlak	65 910,97	81 070,49
4.	SO 17 Prípojka NN	18 219,52	22 410,01
5.	SO 18 Zelené opatrenia	32 983,01	40 569,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

**1. - SO 01 Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu - trasa A**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

VS - Projekty s.r.o. P.Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO: 00692310

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**374 974,91**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	374 974,91	23,00%	86 244,23
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>461 219,14</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

11.09.2024

Pečiatka

Dátum a podpis:

11.09.2024

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

## 1. - SO 01 Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu - trasa A

Miesto:

Objednávateľ: Obec Borčice

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:

Projektant: VS - Projekty s.r.o.  
P.Bystrica  
Ing. Katarína  
Spracovateľ: Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**374 974,91**

#### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**371 144,72**

1 - ZEMNE PRÁCE

235 298,59

2 - ZÁKLADY

3 727,66

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

8 397,62

5 - KOMUNIKÁCIE

23 519,70

8 - RÚROVÉ VEDENIA

78 172,62

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

22 028,53

#### D2 - PRÁCE A DODÁVKY M

**3 830,19**

M21 - 155 Elektromontáže

3 830,19

OST - Ostatné

**0,00**

D3 - OSTATNÉ

**0,00**

# ROZPOČET - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

## 1. - SO 01 Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu - trasa A

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Borčice

Projektant: VS - Projekty s.r.o.  
P.Bystrica

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

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

### Náklady z rozpočtu

**374 974,91**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**371 144,72**

D 1 ZEMNE PRÁCE

**235 298,59**

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	1,282	1 000,00	1 282,00
2	K	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	m2	1 175,250	1,68	1 974,42
3	K	115101202	Čerpanie vody do 10m do 1000 l/min	hod	360,000	4,77	1 717,20
4	K	115101302	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 1000 l/min	deň	30,000	4,43	132,90
5	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	m	13,300	20,09	267,20
6	K	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	11,400	15,38	175,33
7	K	120001101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	114,000	22,27	2 538,78
8	K	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 425,775	7,63	10 878,66
9	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 425,775	1,05	1 497,06
10	K	132301203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 663,649	11,45	30 498,78
11	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	2 663,649	1,02	2 716,92
12	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	495,300	2,67	1 322,45
13	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 470,547	3,66	16 362,20
14	K	151101103	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m2	726,700	6,30	4 578,21
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	495,300	1,59	787,53
16	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 470,547	2,37	10 595,20
17	K	151101113	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m2	726,700	2,98	2 165,57
18	K	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	2 437,619	2,03	4 948,37
19	K	151101302	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 8 m	m3	690,365	1,98	1 366,92
20	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	2 437,619	0,28	682,53
21	K	151101312	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 8 m	m3	690,365	0,69	476,35
22	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	4 089,424	2,51	10 264,45
23	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 758,746	6,75	18 621,54
24	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 758,746	1,06	2 924,27
25	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	2 044,712	2,13	4 355,24
26	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládke	m3	2 758,746	0,57	1 572,49
27	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	2 758,746	14,00	38 622,44
28	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	3 317,710	2,59	8 592,87
29	M	5833D0112	Štrk netriedený 0-63mm zásypový	t	2 174,315	12,00	26 091,78
30	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	565,764	12,18	6 891,01
31	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	565,764	3,06	1 731,24
32	M	583313450	Kamenivo ťažené drobné 0-4	t	949,352	19,00	18 037,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	181101102	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	1 186,770	0,53	628,99
D 2			<b>ZÁKLADY</b>				3 727,66
34	K	212752210	Tratívody z PP drenážnych rúrok DN do 100 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	519,000	6,85	3 555,15
35	K	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. a nesúdr.	m2	663,486	0,26	172,51
D 4			<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				8 397,62
36	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	191,268	39,03	7 465,19
37	K	452113113	Osadenie betónových dielcov nad 100 kg	kus	19,000	3,97	75,43
38	M	592000001	Betónový blok 450x450x500	kus	5,000	18,30	91,50
39	M	592000002	Betónový blok 560x500x350	kus	1,000	18,00	18,00
40	M	592000003	Betónový blok 560x520x750	kus	2,000	39,30	78,60
41	M	592000004	Betónový blok 560x650x1060	kus	1,000	72,00	72,00
42	M	592000005	Betónový blok 750x730x600	kus	10,000	59,69	596,90
D 5			<b>KOMUNIKÁCIE</b>				23 519,70
43	K	564811112	Podklad zo štrkodrtre 0-22 hr. 60 mm	m2	1 172,250	2,94	3 446,42
44	K	564851111	Podklad zo štrkodrtre 0-32 hr. 150 mm	m2	1 175,250	6,58	7 733,15
45	K	564871111	Podklad zo štrkodrtre 0-32 hr. 250 mm	m2	1 175,250	10,50	12 340,13
D 8			<b>RÚROVÉ VEDENIA</b>				78 172,62
46	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových do 1 m v otvorenom výkope DN 80	kus	9,000	34,18	307,62
47	M	552413540	Koleno liatinové 90° s patkou DN 80	kus	5,000	37,30	186,50
48	M	552413550	Koleno liatinové 90° DN 80	kus	1,000	31,60	31,60
49	M	552414539	Liatinová príruha FF-KUS DN 80 dl.0,6m	kus	3,000	62,90	188,70
50	K	857264121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	kus	2,000	36,87	73,74
51	M	5525B1081	T-kus LT DN100/100 PN10	kus	1,000	65,20	65,20
52	M	5525D1069	Synoflex multi-range/príruha DN100 PN10	kus	1,000	156,20	156,20
53	K	857311121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí hrdlovom v otvorenom výkope DN 150	kus	10,000	37,98	379,80
54	M	552415289	Prechod liatinový FFR LT DN 150/100 PN10	kus	2,000	50,00	100,00
55	M	5525B1079	T-kus LT DN150/ 80 PN10	kus	3,000	110,80	332,40
56	M	5525B1082	T-kus LT DN150/100 PN10	kus	4,000	124,00	496,00
57	M	5525B1083	T-kus LT DN150/150 PN10	kus	1,000	136,00	136,00
58	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	m	56,500	0,71	40,12
59	M	286141853	Rúry HDPE PE100 SDR11 D32x3	m	59,325	0,60	35,60
60	K	871322211	Montáž potrubia z rúr HDPE SDR17/PN10 D 160x9,5	m	600,000	1,61	966,00
61	M	286138600	Rúra HDPE PE100 RC, SDR17 D160x9,5, PN10	m	630,000	10,38	6 539,40
62	K	871383120	Montáž potrubia z kan. rúr PP v otvor. výkope DN 160	m	104,000	1,14	118,56
63	M	2863K7903	Záslepka rúry kanalizačnej DN 160	kus	21,000	2,16	45,36
64	M	2865A1481	Rúra kanalizačná PP SN10 - KG 2000PP DN 160 5m	kus	21,840	45,00	982,80
65	K	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr PVC v otvor. výkope DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	264,000	1,51	398,64
66	M	2865A1484	Rúra kanalizačná PP SN10 - KG 2000PP DN 300 6m	kus	46,200	186,40	8 611,68
67	K	871383122	Montáž potrubia z kan. rúr PVC v otvor. výkope DN 400, tesnenie gum. krúžkami	m	241,000	3,39	816,99
68	M	2865A1485	Rúra kanalizačná PP SN10 - KG 2000PP DN 400 6m	kus	42,175	368,00	15 520,40
69	K	872311111	Montáž tvaroviek z tlakového PVC d 150 v otvorenom výkope	kus	21,000	5,70	119,70
70	M	286102076	Koleno PP s profil, tesnením 150/15	kus	21,000	3,84	80,64
71	K	877251121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope do DN 160	kus	21,000	17,30	363,30
72	M	2863A0991	PP prir D110 PN10	kus	2,000	13,02	26,04
73	M	2863A0992	PP prir D160 PN10	kus	19,000	20,34	386,46
74	K	877261129	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, do DN 160 (lem.nákružok)	kus	21,000	17,30	363,30
75	M	2861F2326	Nákružok lemový d 110 mm SDR17	kus	2,000	6,10	12,20
76	M	2861F2329	Nákružok lemový d160 mm SDR17	kus	19,000	14,98	284,62
77	K	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	21,000	5,36	112,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	2863K5232	Šachtová vložka/ prechodka DN150	kus	21,000	26,00	546,00
79	K	877252121	Montáž elektrotvarovky, objímky SDR17 D 110	kus	2,000	16,66	33,32
80	K	877321121	Montáž elektrotvarovky, objímky SDR17 D 160	kus	79,000	18,39	1 452,81
81	M	2863A0109	El.Objímka d110 SDR17	kus	2,000	7,00	14,00
82	M	2863A0112	El. Objímka d 160 SDR17	kus	79,000	12,66	1 000,14
83	K	877322131	Montáž tvarovky, kolena PE100 SDR11 D 160	kus	4,000	5,70	22,80
84	M	552413591	Obluk 0 11 D160/11 st SDR17, PE100	kus	1,000	130,00	130,00
85	M	552413592	Obluk 0 11 D160/45 st SDR17, PE100	kus	2,000	47,65	95,30
86	M	552413593	Obluk 0 11 D160/90 st SDR17, PE100	kus	1,000	46,83	46,83
87	K	877323111	Montáž tvarovky, prípojkového ventilu s navŕtavacou armatúrou SDR17 D 160/32	kus	20,000	17,30	346,00
88	M	2863A1134	Navŕtávací pás 160/32 (komplet)	kus	20,000	170,00	3 400,00
89	K	877373122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	14,000	7,39	103,46
90	M	2863K5234	Šachtová vložka/ prechodka DN300	kus	14,000	124,70	1 745,80
91	K	877393122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 400	kus	18,000	8,25	148,50
92	M	2863K5236	Šachtová vložka/ prechodka DN400	kus	18,000	210,00	3 780,00
93	K	877395121	Montáž odbočnej tvarovky na potrubie z kanalizačných rúr z PVC DN 300, 400	kus	21,000	34,40	722,40
94	M	2865A5122	Navŕtávací sedlová odbočka (kolmé sedlo PA)	kus	21,000	85,00	1 785,00
95	K	891241111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 80	kus	3,000	32,96	98,88
96	K	891261111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	kus	5,000	41,20	206,00
97	K	891311111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 150	kus	2,000	48,59	97,18
98	M	422236260	Posúvač LT s prírubami DN80, PN10 (komplet)	kus	3,000	77,55	232,65
99	M	422236290	Posúvač LT s prírubami DN100, PN10 (komplet)	kus	5,000	91,74	458,70
100	M	422236350	Posúvač LT s prírubami DN150, PN10 (komplet)	kus	2,000	154,51	309,02
101	K	891247111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	kus	3,000	15,03	45,09
102	M	4222F4009	Hydrant podzemný DN 80 komplet (kalník)	kus	2,000	310,00	620,00
103	M	4222F4010	Hydrant podzemný DN 80 komplet (vzdušník)	kus	1,000	310,00	310,00
104	K	802125018	Montáž teleskopická zemná súprava H>1,2-1,8m	kus	30,000	41,20	1 236,00
105	M	2863A1604	Súprava zemná s poklopom H 1,3-1,8 m (komplet)	kus	10,000	47,60	476,00
106	M	2863A1699	Súprava zemná pre domové prípojky (komplet)	kus	20,000	42,60	852,00
107	K	892101211	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	m	104,000	1,49	154,96
108	K	892101212	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 300	m	264,000	1,51	398,64
109	K	892101213	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 400	m	241,000	2,81	677,21
110	K	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 32	m	56,500	4,66	263,29
111	K	802161059	Montáž a dodávka zaslepovacieho viečka DN32	kus	20,000	3,67	73,40
112	K	892241111	tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	56,500	1,01	57,01
113	K	892353111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	600,000	6,05	3 630,00
114	K	892351111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	600,000	1,31	786,00
115	K	894421111	Zriadenie prefabrikovaných šachtí do 4 t	kus	15,000	57,22	858,30
116	M	592241349	Prstenec vyrovnávací TBS 4/9 62,5x4x9	kus	4,000	10,10	40,40
117	M	592241350	Prstenec vyrovnávací TBS 6/9 62,5x6x9	kus	1,000	11,80	11,80
118	M	592241360	Prstenec vyrovnávací TBS 8/9 62,5x8x9	kus	4,000	13,50	54,00
119	M	592241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	kus	4,000	15,60	62,40
120	M	592241380	Prstenec vyrovnávací TBS12/9 62,5x12x9	kus	8,000	17,00	136,00
121	M	592241720	Skruž prechodová TBS 62,5/100x60x12 s poplast.stup.	kus	15,000	62,50	937,50
122	M	592243050	Skruž šachtová 100x25 s poplast.stup.	kus	10,000	40,00	400,00
123	M	592243060	Skruž šachtová 100x50 s poplast.stup.	kus	7,000	51,80	362,60
124	M	592243070	Skruž šachtová 100x100 s poplast.stup.	kus	14,000	92,80	1 299,20
125	M	59224A108	Dno šachtové Prefa TBS 100/100	kus	15,000	350,00	5 250,00
126	K	894807527	Montáž revíznej šachty z PP, DN šachty 425, DN potrubia 160, hl. 2400 do 2700mm	kus	2,000	108,54	217,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	2865P1266	Dno šachtové priebežné PP 400/160	kus	2,000	17,90	35,80
128	M	2865P1274	Poklopom pre zaťaženie do 40t DN400	kus	2,000	93,96	187,92
129	M	2865P1609	Rúra PP korugovaná DN 400x2000	kus	2,000	39,31	78,62
130	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	15,000	34,60	519,00
131	M	552433300	Poklop kruhový kanalizačný komplet D400	kus	15,000	96,50	1 447,50
132	K	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	20,000	11,24	224,80
133	M	553468380	Stĺpik orientačný	kus	20,000	40,00	800,00
134	K	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	m	656,500	0,71	466,12
135	M	283230362	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm biela-vodovody	m	754,975	0,20	151,00

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 22 028,53

136	K	914001991	Osadenie dočasného dopravného značenia a zabezpečenie výkopov.	Súbor	1,000	1 500,00	1 500,00
137	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	276,184	5,69	1 571,49
138	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	276,184	21,70	5 993,19
139	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5 km	t	276,184	1,19	328,66
140	K	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	276,184	30,00	8 285,52
141	K	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	3 471,890	0,94	3 263,58
142	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1 108,253	0,98	1 086,09

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 3 830,19

D M21 155 Elektromontáže 3 830,19

143	K	210810043	Montáž, kábel uložený pevne CYKY 2x4	m	696,600	4,05	2 821,23
144	M	341203M210	Kábel Cu CYKY 2x4	m	710,532	1,42	1 008,96

D OST Ostatné 0,00

D D3 OSTATNÉ 0,00

145	K	999999901	GZS	%	0,000	3,30	0,00
146	K	999999902	Ostatné konštrukcie a práce	m.j.	0,000	0,00	0,00
147	K	999999903	Ostatné konštrukcie a práce	m.j.	0,000	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

3. - SO 16 Výtlak

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

VS - Projekty s.r.o. P.Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO: 00692310

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>65 910,97</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	65 910,97	23,00%	15 159,52	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>81 070,49</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

12.01.2021

Dátum a podpis:

12.01.2021

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

**3. - SO 16 Výtlak**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Projektant:

VS - Projekty s.r.o.  
P.Bystrica  
Ing. Katarína  
Pípanová

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**65 910,97**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**64 789,30**

1 - ZEMNE PRÁCE

37 728,80

2 - ZÁKLADY

1 479,71

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 461,28

5 - KOMUNIKÁCIE

14 558,40

8 - RÚROVÉ VEDENIA

3 303,47

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

6 257,64

### D2 - PRÁCE A DODÁVKY M

**1 121,67**

M21 - 155 Elektromontáže

1 121,67

### OST - Ostatné

**0,00**

D3 - OSTATNÉ

0,00

# ROZPOČET - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

3. - SO 16 Výtlak

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Projektant:

VS - Projekty s.r.o.  
P.Bystrica  
Ing. Katarína  
Pipanová

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

65 910,97

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

64 789,30

D 1

ZEMNE PRÁCE

37 728,80

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,208	1 000,00	208,00
2	K	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	m2	249,600	1,06	264,58
3	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	5,700	20,09	114,51
4	K	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	1,900	15,38	29,22
5	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	28,800	22,27	641,38
6	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	206,693	9,51	1 965,65
7	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	206,693	1,05	217,03
8	K	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	m3	383,855	16,41	6 299,06
9	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	383,855	1,02	391,53
10	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	984,243	3,66	3 602,33
11	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	984,243	2,37	2 332,66
12	K	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	590,546	2,03	1 198,81
13	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	590,546	0,28	165,35
14	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	453,748	2,51	1 138,91
15	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	363,674	6,75	2 454,80
16	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	363,674	1,06	385,49
17	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	226,874	2,13	483,24
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	363,674	0,57	207,29
19	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	363,674	14,00	5 091,44
20	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	453,748	2,59	1 175,21
21	M	5833D0112	Štrk netriedený 0-63mm zásypový	t	380,695	12,00	4 568,34
22	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	99,360	12,18	1 210,20
23	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodovanie sypaniny	m3	99,360	3,06	304,04
24	M	583313450	Kamenivo ťažené drobné 0-4	t	166,726	19,00	3 167,79
25	K	181101102	Úprava pláne v horn. tr. 1-4	m2	211,200	0,53	111,94

D 2

ZÁKLADY

1 479,71

26	K	212752210	Trativody z PP drenážnych rúrok DN do 100 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	208,000	6,85	1 424,80
27	K	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. a nesúdr.	m2	211,200	0,26	54,91

D 4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 461,28

28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	37,440	39,03	1 461,28
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 5

KOMUNIKÁCIE

14 558,40

29	K	566901111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	249,600	6,49	1 619,90
30	K	566903122	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 15 cm	m2	249,600	12,50	3 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	566905123	Vysprav. podkl. po prekopoch betónom hr. 20 cm	m2	249,600	33,08	8 256,77
32	K	573111118	Postrek živ. infiltračný 1 kg/m2	m2	29,500	1,22	35,99
33	K	573211111	Postrek živ. spojovací 0,5 kg/m2	m2	29,500	0,70	20,65
34	K	577141112	Betón asfaltový AC 11 Q š.do 3 m hr.50 mm	m2	29,500	13,94	411,23
35	K	577182326	Betón asfaltový ložný AC 16 (ABL) hr. 100 mm	m2	29,500	37,08	1 093,86

D 8 RÚROVÉ VEDENIA 3 303,47

36	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 90	m	200,000	1,26	252,00
37	M	286138109	Rúrka tlaková HDPE PE100 RC SDR17 d 90x 5,4	m	210,000	3,30	693,00
38	K	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr PVC v otvor. výkope DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	8,000	1,51	12,08
39	M	2865A1484	Rúra kanalizačná PP SN10 - KG 2000PP DN 300 6m	kus	1,400	186,40	260,96
40	K	877373122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	3,000	7,39	22,17
41	M	2863K5231	Šachtová vložka/prechodka DN/110	kus	1,000	85,00	85,00
42	M	2863K5234	Šachtová vložka/prechodka DN300	kus	2,000	124,70	249,40
43	K	892101211	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	m	200,000	1,49	298,00
44	K	892101212	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 300	m	8,000	1,51	12,08
45	K	894421111	Zriadenie prefabrikovaných šachtí do 4 t	kus	2,000	57,22	114,44
46	M	592241360	Prstenec vyrovnávací TBS 8/9 62,5x8x9	kus	1,000	13,50	13,50
47	M	592241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	kus	1,000	15,60	15,60
48	M	592241380	Prstenec vyrovnávací TBS12/9 62,5x12x9	kus	1,000	17,00	17,00
49	M	592241720	Skruž prechodová TBS 62,5/100x60x12 s poplast.stup.	kus	2,000	62,50	125,00
50	M	592243070	Skruž šachtová 100x100 s poplast.stup.	kus	1,000	92,80	92,80
51	M	59224A106	Dno šachtové Prefa TBS 100/70	kus	1,000	195,00	195,00
52	M	59224A108	Dno šachtové Prefa TBS 100/100	kus	1,000	350,00	350,00
53	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	2,000	34,60	69,20
54	M	552433300	Poklop kruhový kanalizačný komplet D400	kus	2,000	96,50	193,00
55	K	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	1,000	11,24	11,24
56	M	553468380	Stĺpik orientačný	kus	1,000	40,00	40,00
57	K	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	m	200,000	0,71	142,00
58	M	283230362	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm	m	200,000	0,20	40,00

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 6 257,64

59	K	914001991	Osadenie dočasného dopravného značenia a zabezpečenie výkopu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
60	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	59,904	5,69	340,85
61	K	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu do 5 km	t	59,904	21,70	1 299,92
62	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybur. hmôt nad 5 km	t	59,904	1,19	71,29
63	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	59,904	30,00	1 797,12
64	K	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	618,211	0,94	581,12
65	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	680,961	0,98	667,34

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 1 121,67

D M21 155 Elektromontáže 1 121,67

66	K	210810043	Montáž, kábel uložený pevne CYKY 2x4	m	204,000	4,05	826,20
67	M	341203M210	Kábel Cu CYKY 2x4	m	208,080	1,42	295,47

D OST Ostatné 0,00

D D3 OSTATNÉ 0,00

68	K	999999901	GZS	%	0,000	0,00	0,00
69	K	999999902	Ostatné konštrukcie a práce	m.j.	0,000	0,00	0,00
70	K	999999903	Ostatné konštrukcie a práce	m.j.	0,000	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

**4. - SO 17 Prípojka NN**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

ELPRO ZP s.r.o. Pov.Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO: 00692310

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>18 219,52</b>
		Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH				
základná		18 219,52	23,00%	4 190,49
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>22 410,01</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

12.11.2020

00692310 IČO: 2020.016889

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba: Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt: **4. - SO 17 Prípojka NN**

Miesto:

Objednávateľ: Obec Borčice

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:

Projektant: ELPRO ZP s.r.o.  
Pov.Bystrica

Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pípanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**18 219,52**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

18 219,52

M21 - 155 Elektromontáže

7 170,65

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

11 048,87

# ROZPOČET - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

4. - SO 17 Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Projektant:

ELPRO ZP s.r.o.  
Pov.Bystrica

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína  
Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

18 219,52

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M

18 219,52

D M21 155 Elektromontáže 7 170,65

1	K	210010124	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d80)mm	m	4,000	1,06	4,24
2	K	210010125	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm	m	180,000	1,22	219,60
3	M	345658I001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, bezhalogénová, so zaťah. šnúrkou, spojkou, čierna	m	4,000	0,91	3,64
4	M	345658I056	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041194 : FXKVS 125, bezhalogénová, 1x spojka, čierna (6m/kus)	m	180,000	1,46	262,80
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 16-25 mm2	kus	2,000	7,67	15,34
6	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 35-50 mm2	kus	2,000	11,29	22,58
7	M	354351H011	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : HCZ 4-4/35, celoplastová s lepidlom (pre káble 4x4 + 4x35mm2)	kus	4,000	9,45	37,80
8	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2	kus	2,000	6,53	13,06
9	K	210120021	Montáž poistkového spodku, pre poistky veľkosti 000, 00, 0, vrátane zapojenia	kus	3,000	5,42	16,26
10	M	3585700O08	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 000) - OEZ:40481 : PNA000 25A gG	kus	3,000	3,70	11,10
11	K	210191541	Montáž piliera s rozvádzčom -RE-F403,SPP5-F403	kus	2,000	18,41	36,82
12	K	210220022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	20,000	1,40	28,00
13	M	3549000A01	Kruhový bleskozvodný, uzemňovací drôt (FeZn) D10 [0,62kg/m]	kg	12,000	1,70	20,40
14	M	3549000A34	Plochá uzemňovacia páska (FeZn) 30x4 [0,95kg/m]	kg	70,000	1,85	129,50
15	K	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	70,000	1,94	135,80
16	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	30,000	2,74	82,20
17	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	8,000	3,64	29,12
18	M	3549040A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 (4xM8)	kus	6,000	0,79	4,74
19	M	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS s.p. 2sk, s príložkou (2xM8)	kus	12,000	0,65	7,80
20	M	3549040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	2,000	0,64	1,28
21	M	3549040A42	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02, pre uzemňovaciu pásku 30x4 (4xM8)	kus	2,000	0,71	1,42
22	M	3549040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8) vratová skrutka	kus	16,000	0,71	11,36
23	K	210220361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zaradenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	6,000	13,31	79,86
24	M	3549050A03	Tyč uzemňovacia plná (FeZn) : ZT 2m (D25)	kus	6,000	12,41	74,46
25	K	210220458	Náter zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí	m	6,000	1,11	6,66
26	K	210810017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	4,000	0,80	3,20
27	M	341203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	4,000	3,69	14,76
28	M	357501H011	Skriňa prípojková, plastová SPP 5-F403 VV/S 240/240, pilierová, 3MKP (3x400A) IP44/2X	kus	1,000	314,45	314,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	3575206H05	Rozvádzač elektromerový, plastový RE 1.0 F403 (W) 32A P0 (ZSE) pilierový, 3MKP, IP44/20	kus	1,000	259,13	259,13
30	K	210901070	Montáž, kábel AI 1kV voľne uložený AYKY 4x25	m	4,000	1,51	6,04
31	K	210901071	Montáž, kábel AI 1kV voľne uložený AYKY 4x35	m	200,000	1,69	338,00
32	M	341410M400	Kábel AI 1kV : NAYY-J 4x25	m	4,000	2,48	9,92
33	M	341410M410	Kábel AI 1kV : NAYY-J 4x35	m	200,000	3,26	652,00
34	K	210950101	Montáž označovacieho štítku na kábel	kus	6,000	0,33	1,98
35	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie kábla do tvárnic, váha kábla do 4kg	m	200,000	1,97	394,00
36	K	213280010	PPV (pomocné a podružné výkony) 1%	%	1,000	26,44	26,44
37	K	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	16,000	12,38	198,08
38	K	213290151	Nešpecifikované elektroinštalačné práce	hod	16,000	12,38	198,08
39	K	213290152	Nepredvídané elektroinštalačné práce	hod	16,000	12,38	198,08
40	K	213290154	Prípravná montáž pre iné profesie - koordinácia	hod	32,000	12,38	396,16
41	M	999990010	Ostatné náklady pre prevádzku stavebných strojov	EUR	1,000	1 125,00	1 125,00
42	M	999990302	Podružný materiál Elektro	EUR	1,000	54,49	54,49
43	K	213291100	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	EUR	1,000	487,50	487,50
44	K	213291120	Práce na projektovej dokumentácii unika 3.5.4-I	EUR	1,000	637,50	637,50
45	K	213291121	Projekt skutkového vyhotovenia - digi	EUR	1,000	337,50	337,50
46	K	213291139	Porealizačné zameranie	EUR	1,000	262,50	262,50

D M46

202 Zemné práce pri ext. montážach

11 048,87

47	K	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	1,000	78,75	78,75
48	K	460080002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	17,000	65,63	1 115,71
49	M	589302011	Betón	m3	17,000	0,30	5,10
50	K	460080101	Betónový základ, rozbúranie	m3	1,000	133,50	133,50
51	K	460200264	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	m	6,000	15,76	94,56
52	K	460200304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	170,000	24,95	4 241,50
53	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	1,000	0,24	0,24
54	K	460420373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	176,000	3,40	598,40
55	K	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	176,000	0,53	93,28
56	M	345658I408	Ochranná PE kábelová platňa 080136 : KPL 250/10 SLER-PE, s popisom "Pozor kábel", šírka 250mm, dĺžka 1m, žltá	kus	180,000	1,46	262,80
57	K	460560264	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	m	6,000	3,95	23,70
58	K	460560304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	170,000	6,00	1 020,00
59	K	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr.4	m2	1,000	2,72	2,72
60	K	460650011	Podkladová vrstva cesty, štrk a kameň, vrstva 25cm	m2	1,000	16,80	16,80
61	K	460650016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	m3	17,000	73,65	1 252,05
62	M	583373050	Zasypový piesok	t	76,000	13,88	1 054,88
63	M	583439450	Kamenivo drvené hrubé 22-63	t	76,000	13,88	1 054,88

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

**5. - SO 18 Zelené opatrenia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

VS - Projekty s.r.o. P.Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO: 00692310

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>32 983,01</b>
		Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH				
základná		32 983,01	23,00%	7 586,09
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>40 569,10</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

12.09.2015

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

**5. - SO 18 Zelené opatrenia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Projektant:

VS - Projekty s.r.o.

P.Bystrica

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína

Pipánová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**32 983,01**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

32 790,31

1 - ZEMNE PRÁCE

22 107,35

2 - ZÁKLADY

422,53

5 - KOMUNIKÁCIE

6 163,16

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4 097,27

D2 - OSTATNÉ

192,70

D2 - OSTATNÉ

192,70

# ROZPOČET - Príloha č. 1

Stavba:

Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice

Objekt:

5. - SO 18 Zelené opatrenia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Borčice

Projektant:

VS - Projekty s.r.o.

P.Bystrica

Ing. Katarína

Pipanová

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**32 983,01**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**32 790,31**

D 1 ZEMNE PRÁCE

**22 107,35**

1	K	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	81,470	3,77	307,14
2	K	122201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	81,470	1,00	81,47
3	K	122301102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3	m3	151,301	5,80	877,55
4	K	122301109	Príplatok za lepivosť horn. 4	m3	151,301	1,25	189,13
5	K	162701103	Vodorovné premiestnenie výkopu do 8000 m horn. tr. 1-4	m3	232,771	3,78	879,87
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	232,771	0,57	132,68
7	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	232,771	14,00	3 258,79
8	K	174101101	Zásyp jám	m3	21,704	2,59	56,21
9	M	5833F01184	Kamenivo 16-32mm	t	39,067	14,40	562,56
10	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	444,736	0,80	355,79
11	M	005724200	Zmes trávna parková okrasná	kg	21,474	6,00	128,84
12	K	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm v rovine	m2	523,236	1,04	544,17
13	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m2	67,736	1,66	112,44
14	K	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	15,250	2,21	33,70
15	K	182301122	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm	m2	377,000	3,28	1 236,56
16	K	182301125	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	m2	130,986	7,36	964,06
17	M	5812A0104	Zemina čierna (ornica)	m3	97,371	19,50	1 898,73
18	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	523,236	0,17	88,95
19	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine	m2	523,236	0,02	10,46
20	K	184102211	Vysadenie krov výšky do 1 m do jamky v rovine	kus	200,000	1,13	226,00
21	K	184102292	Príplatok za vysadenie do skaliek, výška do 1 m, v rovine	kus	200,000	0,32	64,00
22	M	026602690	Črievička Fraserova	kus	35,000	7,50	262,50
23	M	026602691	Smlz Ostrokvety	kus	15,000	2,99	44,85
24	M	026602692	Smlz Ostrokvety	kus	50,000	3,68	184,00
25	M	026602693	Tavolník Japonský	kus	35,000	5,25	183,75
26	M	026602694	Kavil Chvostikový	kus	15,000	3,15	47,25
27	M	026602695	Tulipán	kus	50,000	0,38	19,00
28	M	026615961	Lipa malolistá 170/180 cm v črepníku	kus	60,000	37,50	2 250,00
29	M	026615962	Breza previsnutá 160/180 cm v črepníku	kus	35,000	22,50	787,50
30	M	026615963	Smrek pichľavý 90/110 cm v črepníku	kus	55,000	22,50	1 237,50
31	M	026615964	Javor mliečny 150/200 cm v črepníku	kus	45,000	112,50	5 062,50
32	K	185804312	Zálievka rastlín vodou, plocha jednotlivo nad 20 m2	m3	5,000	3,88	19,40

D 2 ZÁKLADY

**422,53**

33	K	211971110	Zhotovenie opláštenia z geotextílie	m2	91,749	1,26	115,60
34	M	693660700	Geotextília 300 g/m2	m2	105,511	0,83	87,57
35	K	212752113	Trativody z drenážnych rúrok DN do 160 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	37,490	5,36	200,95
36	K	721173799	Potrubic odvetrávacie z PVC odpadové DN 100	m	1,000	18,41	18,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			KOMUNIKÁCIE				6 163,16
37	K	564211119	Podklad z mulčovacieho kameniva 8-16 hr. 60 mm	m2	78,500	10,40	816,40
38	K	564281111	Podklad zo štrkopiesku a hlíny hr. 400 mm	m2	377,000	9,77	3 683,29
39	K	564281112	Podklad zo štrkopiesku a hlíny hr. 300 mm	m2	78,500	11,81	927,09
40	K	564772111	Podklad z kameniva hrub. 30-50 mm hr. 250 mm	m2	52,486	14,03	736,38
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				4 097,27
41	K	916531119	Osadenie ocelového obrubníka s hrotmi	m	31,400	6,81	213,83
42	M	592172099	Obrubník ocelový s hrotmi (viď PD)	kus	32,970	15,00	494,55
43	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	30,500	6,81	207,71
44	M	592173300	Obrubník záhonový 100x5x25	kus	32,025	5,63	180,30
45	K	917762111	Osad. chodník. obrubníka betón. ležatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	46,200	11,68	539,62
46	M	592174320	Obrubník chodníkový 100x10x30	kus	45,360	7,88	357,44
47	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	4,990	98,99	493,96
48	K	998222012	Presun hmôt	t	533,066	3,02	1 609,86
D D2			OSTATNÉ				192,70
D D2			OSTATNÉ				192,70
49	K	999999901	GZS	%	385,394	0,50	192,70