

## DODATOK č. 1

### k Zmluve o dielo č. 6/2022

uzavretej dňa 22.03.2022, ďalej len „Zmluva o dielo“ podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.  
v znení neskorších právnych predpisov na zhotovenie diela - stavby:

### „Mašková – Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie E.1 Vodovodné prípojky“

#### Článok I. Zmluvné strany

<b>1.1. Objednávateľom:</b>	<b>Obec Mašková</b>
Sídlo:	Mašková 76, 98511 Mašková
Štatutárny orgán:	Ing. Bronislava Brablecová, starostka obce
IČO:	00316229
DIČ:	2021237196
Peňažný ústav:	Prima banka, a.s.
IBAN:	SK78 5600 0000 0060 0965 9001
BIC:	
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných:	Ing. Bronislava Brablecová
vo veciach technických: (ďalej len „objednávateľ“)	Ing. Bronislava Brablecová
<b>1.2. Zhotoviteľ:</b>	<b>ARPROG, akciová spoločnosť Poprad</b>
Sídlo:	Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov Oddiel Sa , vložka číslo: 304/P
Štatutárny orgán:	Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva Ing. Oľga Sloveňáková, podpredseda predstavenstva
IČO:	36168335
DIČ:	20 200 168 89
IČ DPH:	SK 20 200 168 89
IBAN:	SK62 1100 0000 0026 2538 0145 SK83 0200 0000 0029 9827 4855 SK59 7500 0000 0040 1413 0875
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných:	Ing. Ivan Ondko
vo veciach technických:	Juraj Gallik
(ďalej len „zhotoviteľ“)	

## Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.03.2022 Zmluvu o dielo č. 6/2022 (ďalej len „ZoD“) predmetom ktorej je záväzok zhotoviteľa za podmienok dohodnutých v zmluve zhotoviť a odovzdať objednávateľovi dielo: „**Mašková – Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie E.1 Vodovodné prípojky**“ (ďalej len „dielo“). Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením Čl. V Cena za dielo, bodom 5.3 zmluvy a v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov dohodli na zmene Zmluvy o dielo prostredníctvom tohto Dodatku č. 1 (ďalej len „dodatok“) nasledovného znenia.

## Článok II. Predmet dodatku

- 2.1 Po podpise zmluvy sa vyskytla potreba vykonania zmeny jednotkových cien položiek prílohy č. 1 Špecifikácia ceny - Ocenený výkaz výmer (rozpočet), ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu diela a ktorých značné navýšenie v dôsledku výskytu mimoriadnych udalostí (najmä vojnovým konfliktom na Ukrajine a na to nadväzujúce opatrenia štátov a ich vplyv na cenový vývoj v stavebníctve), nebolo možné v čase spracovania ponuky zhotoviteľa v procese verejného obstarávania predvídať a následne zahrnúť v uzatvorenej zmluve. Mimoriadne udalosti nie sú následkom vôle ani jednej zo zmluvných strán a sú mimo sféry ich vplyvu.
- 2.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodné ustanovenie 5.1 zmluvy sa nahrádza novým znením takto:

- 5.1 „Cena za zhotovenie predmetu zmluvy ( cena za dielo ) v rozsahu čl. II. tejto ZoD je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania ako cena konečná a to vo výške:

**Cena bez DPH: 214 263,79 Eur**

Výška DPH: 42 852,76 Eur

Cena s DPH: 257 116,55 Eur

- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodná príloha č. 1 Špecifikácia ceny – Ocenený výkaz výmer (rozpočet) sa nahrádza novou prílohou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1.

## Článok III. Záverečné ustanovenia dodatku

- 3.1 Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Ostatné ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti bez zmeny.
- 3.2 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na web stránke obce Mašková a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu žiadosti o dotáciu z prostriedkov Environmentálneho fondu.
- 3.3 Zmluvné strany sa s textom tohto dodatku riadne oboznámili, jeho obsah je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho ho vlastnoručne podpisujú.

3.4 Tento dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po ich podpísaní obdrží štyri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.

V Mašková, dňa 16.11.2023

za objednávateľa:  
Obec Mašková

V Poprade, dňa 15.11.2023

za zhotoviteľa:  
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

**Stavba:** Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>214 263,79</b>
DPH	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
základná	20,00%	214 263,79		42 852,76
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>257 116,55</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Zhotoviteľ

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

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>214 263,79</b>	<b>257 116,55</b>
01	Vetva 1	114 938,26	137 925,91
02	Vetva 2	28 042,18	33 650,62
03	Vetva 3	71 283,35	85 540,02

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

**01 - Vetva 1**

JKSO:

Miesto: Obec Mašková

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**114 938,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	114 938,26	20,00%	22 987,65

**Cena s DPH**

**v EUR**

**137 925,91**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



ARPROG, s.r.o.

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie  
Objekt: **01 - Vetva 1**  
Miesto: Obec Mašková  
Objednávateľ: Obec Mašková  
Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**114 938,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	102 838,26
1 - Zemné práce	41 470,75
4 - Vodovnné konštrukcie	1 115,30
5 - Komunikácie	9 481,45
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	491,65
8 - Rúrové vedenie	42 078,76
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 705,14
99 - Presun hmôt HSV	495,21
PSV - Práce a dodávky PSV	1 869,92
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod - vodomerná zostava	1 869,92
M - Práce a dodávky M	7 900,36
23-M - Montáže potrubia	7 900,36
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	709,38
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 620,34



# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

01 - Vetva 1

Miesto:

Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína  
Pipánová

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

## Náklady z rozpočtu

114 938,26

D HSV Práce a dodávky HSV 102 838,26

D 1 Zemné práce 41 470,75

1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	40,400	26,78	1 081,91
2	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	249,600	7,39	1 844,54
3	K	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	108,888	10,16	1 106,30
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3	m3	108,888	5,70	620,66
5	K	133201102.S	Výkop šachty zapáženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	193,500	20,02	3 873,87
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 3	m3	193,500	4,08	789,48
7	K	133201201.S	Výkop šachty nezapáženej, hornina 3 do 100 m3	m3	79,250	30,24	2 396,52
8	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	79,250	4,08	323,34
9	K	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač, PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 63 do 90mm	m	59,200	46,96	2 780,03
10	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač, PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	24,900	112,24	2 794,78
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	480,000	2,58	1 238,40
12	K	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	480,000	1,44	691,20
13	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	355,854	4,09	1 455,44
14	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	1 779,270	0,39	693,92
15	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	355,854	9,29	3 305,88
16	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	355,854	1,18	419,91
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	355,854	0,84	298,92
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,781	5,91	3 154,65
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	263,588	4,21	1 109,71
20	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	449,450	16,67	7 492,33
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	68,868	20,77	1 430,39
22	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	130,849	19,63	2 568,57

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 115,30

23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	23,976	45,57	1 092,59
24	K	451577877.S1	Pieskové lôžko po bet. VŠ hr. 30 mm	m2	7,140	3,18	22,71

D 5 Komunikácie 9 481,45



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564241111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm - pod bet.VŠ	m2	15,500	6,07	94,09
26	K	566902262.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	40,400	28,85	1 165,54
27	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	249,600	32,94	8 221,82
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				491,65
28	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - pod bet. VŠ	m3	2,001	154,36	308,87
29	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	3,120	16,61	51,82
30	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,120	5,01	15,63
31	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,047	2 453,92	115,33
D 8			Rúrové vedenie				42 078,76
32	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zväraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	218,300	0,37	80,77
33	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	218,300	2,03	443,15
34	K	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zväraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	27,900	0,59	16,46
35	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	27,900	7,44	207,58
36	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	51,000	5,44	277,44
37	M	552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	51,000	110,31	5 625,81
38	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	3,000	8,83	26,49
39	M	552520000000.S 1.1	Napojovacia tvarovka ISO d63 x 2" z POM	ks	3,000	181,87	545,61
40	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	54,000	25,12	1 356,48
41	M	422210018200.1	Posúvač pre domové prípojky z POM s hrdlom ISO pre PE potr. DN 2"	ks	3,000	87,53	262,59
42	M	422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1", závit 2"-1 1/2"	ks	51,000	142,35	7 259,85
43	M	422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m, Hawle č. 9601	ks	54,000	79,88	4 313,52
44	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, Hawle č. 3481	ks	54,000	5,32	287,28
45	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	54,000	53,65	2 897,10
46	M	551180005200	Navrtávací pás Haku D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	3,000	99,14	297,42
47	M	551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	51,000	59,23	3 020,73
48	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	246,200	4,24	1 043,89
49	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	246,200	0,92	226,50
50	K	893353001.S	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	3,000	43,14	129,42
51	M	594300000100	Vodomerá a armatúra šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	3,000	886,73	2 660,19
52	K	893810113.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	15,000	61,29	919,35
53	M	2866100000CP1	Vodomerá šachta plast pre jeden vodomer DN 20, prípojka PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zaťaženie poklopu 12,5 ton "VŠ1"	ks	15,000	449,27	6 739,05
54	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	54,000	28,69	1 549,26
55	M	552410000400.S 1	Poklop tuhý, ťažký	ks	54,000	19,51	1 053,54
56	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	246,200	1,03	253,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 150	ks	21,000	11,93	250,53
58	M	286710000105	Objímka klzána dištančná "RACI" typ T, v.20 mm	ks	63,000	5,32	335,16
<b>D 9</b>							<b>7 705,14</b>
<b>D 9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
59	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	682,890	3,19	2 178,42
60	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	111,280	10,44	1 161,76
61	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,734	16,41	684,85
62	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	417,340	0,52	217,02
63	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,734	12,78	533,36
64	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	500,808	1,43	716,16
65	K	979082121.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	41,734	5,75	239,97
66	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,734	47,29	1 973,60
<b>D 99</b>							<b>495,21</b>
<b>D 99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>				
67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	707,439	0,70	495,21
<b>D PSV</b>							<b>1 869,92</b>
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>D 722</b>							<b>1 869,92</b>
<b>D 722</b>			<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod - vodomerná zostava</b>				
68	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	6,56	39,36
69	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", s teleskopickým nastavením dĺžky	ks	3,000	104,52	313,56
70	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	38,63	115,89
71	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	3,000	6,55	19,65
72	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	3,000	52,12	156,36
73	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - montáž vodomernej zostavy - ostatné príslušenstvo 3x2hod	hod	6,000	23,23	139,38
74	M	552540019300.S 1	Vsuvka redukovaná 5/4"x1"	ks	6,000	3,55	21,30
75	M	552540020400.S 1	Vsuvka redukovaná 2"x5/4"	ks	6,000	6,50	39,00
76	M	141410002000.S 1	Rovný kus 1" dl.100 mm	ks	3,000	113,90	341,70
77	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	6,000	8,83	52,98
78	M	552520072401	Prechodka múrom d63/2"	ks	6,000	104,96	629,76
79	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,036	27,17	0,98
<b>D M</b>							<b>7 900,36</b>
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				
<b>D 23-M</b>							<b>7 900,36</b>
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubia</b>				
80	K	230200181.S1	Montáž ochrannej rúry D 63 mm s nasunutím	m	59,200	45,06	2 667,55
81	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	59,200	7,44	440,45
82	M	2865401445063	Uzatváracie manžeta HA 32x63	ks	24,000	20,29	486,96
83	K	230200184.S	Montáž ochrannej rúry D 160 mm s nasunutím	m	24,900	50,74	1 263,43
84	M	286130034300.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 160x14,6x12 m	m	24,900	45,73	1 138,68
85	M	2865401445063. 1	Uzatváracie manžeta DU-S 63/160	ks	6,000	21,64	129,84
86	M	2865401445221	Pomocný materiál pre chráničku ( sťahovacie pásy, tesnenia .....)	sub	15,000	118,23	1 773,45
<b>D HZS</b>							<b>709,38</b>
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				
87	K	HZS000117.S	Stavebno montážne práce vykonávané žeriavom - polozenie bet. VŠ	hod	6,000	118,23	709,38
<b>D VRN</b>							<b>1 620,34</b>
<b>D VRN</b>			<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				
88	K	000300021.S	Vytýčenie podzemných vedení	km	0,247	1 773,45	438,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku - montáž, demontáž, prenájom dopravných značiek	eur	1,000	1 182,30	1 182,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

02 - Vetva 2

JKSO:

Miesto: Obec Mašková

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>28 042,18</b>
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
základná	28 042,18	20,00%	5 608,44
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>		<b>33 650,62</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ





## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt: **02 - Vetva 2**

Miesto: Obec Mašková

Objednávateľ: Obec Mašková

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**28 042,18**

HSV - Práce a dodávky HSV	25 068,09
1 - Zemné práce	9 845,48
4 - Vodovodné konštrukcie	290,92
5 - Komunikácie	1 956,50
8 - Rúrové vedenie	10 999,41
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 869,52
99 - Presun hmôt HSV	106,26
M - Práce a dodávky M	1 674,74
23-M - Montáže potrubia	1 674,74
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 299,35

# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

02 - Vetva 2

Miesto:

Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína  
Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

28 042,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 068,09

D 1

Zemné práce

9 845,48

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,400	26,78	519,53
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	36,100	7,39	266,78
3	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	32,370	18,38	594,96
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	32,370	5,70	184,51
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	45,000	30,44	1 369,80
6	K	133201109.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	45,000	4,08	183,60
7	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	13,500	30,24	408,24
8	K	133201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	13,500	4,08	55,08
9	K	141721112.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač, PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	19,800	46,96	929,81
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	114,000	2,58	294,12
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	114,000	1,44	164,16
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	74,196	5,28	391,75
13	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	370,980	0,39	144,68
14	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	74,196	9,29	689,28
15	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnutých	m3	74,196	1,18	87,55
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	74,196	0,84	62,32
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	111,294	5,91	657,75
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhuťnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	63,150	4,49	283,54
19	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	89,246	16,67	1 487,73
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,432	20,77	382,83
21	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	35,021	19,63	687,46

D 4

Vodorovné konštrukcie

290,92

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,384	45,57	290,92
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

1 956,50

23	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	19,400	32,13	623,32
24	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	36,110	36,92	1 333,18



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				10 999,41
25	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	65,300	0,37	24,16
26	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	65,300	2,03	132,56
27	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	12,000	5,44	65,28
28	M	552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	12,000	110,31	1 323,72
29	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	12,000	25,12	301,44
30	M	422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1", závit 2"-1 1/2"	ks	12,000	142,35	1 708,20
31	M	422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m	ks	12,000	79,88	958,56
32	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	12,000	5,32	63,84
33	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	12,000	53,65	643,80
34	M	551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	12,000	59,23	710,76
35	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	65,300	4,24	276,87
36	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	65,300	0,92	60,08
37	K	893810113.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m <sup>2</sup> , svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	8,000	61,29	490,32
38	M	2866100000CP1	Vodomerná šachta plast pre jeden vodomer DN 20, prípojka PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zaťaženie poklopu 12,5 ton "VŠ1"	ks	8,000	449,27	3 594,16
39	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	12,000	28,69	344,28
40	M	552410000400.S 1	Poklop tuhý, ťažký	ks	12,000	19,51	234,12
41	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	65,300	1,03	67,26
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 869,52
42	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	79,300	3,19	252,97
43	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	70,980	10,44	741,03
44	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,371	16,41	137,37
45	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	83,710	0,52	43,53
46	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	8,371	12,78	106,98
47	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	100,452	1,43	143,65
48	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,371	5,75	48,13
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,371	47,29	395,86
D		99	Presun hmôt HSV				106,26
50	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	151,798	0,70	106,26
D		M	Práce a dodávky M				1 674,74
D		23-M	Montáže potrubia				1 674,74
51	K	230200181.S1	Montáž ochrannej rúry D 63 mm s nasunutím	m	19,800	45,06	892,19
52	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	19,800	7,44	147,31
53	M	2865401445063	Uzatváracie manžeta HA 32x63	ks	8,000	20,29	162,32
54	M	2865401445221	Pomocný materiál pre chráničku ( sťahovacie pásy, tesnenia .....)	sub	4,000	118,23	472,92
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 299,35
55	K	000300021.S	Vytýčenie podzemných vedení	km	0,066	1 773,45	117,05
56	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku - montáž, demontáž, prenájom dopravných značiek	eur	1,000	1 182,30	1 182,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

03 - Vetva 3

JKSO:

Miesto:

Obec Mašková

Objednávateľ:

Obec Mašková

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

71 283,35

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

základná

71 283,35

20,00%

14 256,67

Cena s DPH

v EUR

85 540,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt: **03 - Vetva 3**

Miesto: Obec Mašková

Objednávateľ: Obec Mašková

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**71 283,35**

HSV - Práce a dodávky HSV	69 011,90
1 - Zemné práce	18 778,07
4 - Vodorovné konštrukcie	913,36
5 - Komunikácie	2 617,41
8 - Rúrové vedenie	44 268,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 222,72
99 - Presun hmôt HSV	211,75
M - Práce a dodávky M	723,82
23-M - Montáže potrubia	723,82
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 547,63

# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

03 - Vetva 3

Miesto:

Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína  
Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

71 283,35

D HSV Práce a dodávky HSV 69 011,90

D 1 Zemné práce 18 778,07

1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	8,200	26,78	219,60
2	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	69,600	7,39	514,34
3	K	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	160,134	10,16	1 626,96
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	160,134	5,70	912,76
5	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	115,875	20,02	2 319,82
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	115,875	4,08	472,77
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	307,500	2,58	793,35
8	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	307,500	6,02	1 851,15
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	148,821	4,09	608,68
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	744,105	0,39	290,20
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	148,821	9,29	1 382,55
12	K	171201101.S	Oloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhtutnených	m <sup>3</sup>	148,821	1,18	175,61
13	K	171201202.S	Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	148,821	0,84	125,01
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	223,232	5,91	1 319,30
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhtutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	188,817	4,21	794,92
16	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	120,901	16,67	2 015,42
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	57,789	20,77	1 200,28
18	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	109,799	19,63	2 155,35

D 4 Vodorovné konštrukcie 913,36

19	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	20,043	45,57	913,36
----	---	-------------	--	----------------	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 2 617,41

20	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m <sup>2</sup> podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	8,200	32,13	263,47
21	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m <sup>2</sup>	69,600	32,94	2 292,62
22	K	596811340.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,500	19,28	28,92
23	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	6,000	5,40	32,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	8		Rúrové vedenie				44 268,59
24	K	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	2,000	25,11	50,22
25	M	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	65,09	65,09
26	M	552520045700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	96,10	96,10
27	K	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	1,000	25,11	25,11
28	M	552520078400	Koleno liatinové 90° systém S2000 s pätkou, d 80/90 mm, pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, s epoxidovou úpravou	ks	1,000	54,99	54,99
29	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	156,300	0,37	57,83
30	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	156,300	2,03	317,29
31	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	49,000	0,74	36,26
32	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	49,000	15,04	736,96
33	K	877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	4,000	9,29	37,16
34	M	286530227600.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	4,000	15,42	61,68
35	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	47,000	5,44	255,68
36	M	552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	37,000	110,31	4 081,47
37	M	552520000000.S 3	Napojovacia tvarovka ISO d32 x 1"z POM	ks	2,000	110,31	220,62
38	M	552520070100	Tvarovka ISO T-kus d32	ks	2,000	24,90	49,80
39	M	552520071200.1	Tvarovka ISO koleno d32/90°	ks	6,000	20,60	123,60
40	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	41,000	25,12	1 029,92
41	M	422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1", závit 2"-1 1/2"	ks	37,000	142,35	5 266,95
42	M	422210018200.1	Posúvač pre domové prípojky z POM s hrdlom ISO pre PE potr. DN 2"	ks	4,000	87,53	350,12
43	M	422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m	ks	41,000	79,88	3 275,08
44	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	41,000	5,32	218,12
45	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	30,33	60,66
46	M	422210004200.1	Posúvač E2 s prírubami DN 80	ks	2,000	300,84	601,68
47	M	422710000900.2	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80m	ks	2,000	42,21	84,42
48	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	2,000	5,32	10,64
49	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	13,82	13,82
50	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	624,83	624,83
51	M	422210022900.S 1	Podkladová platňa pod hydrant	ks	1,000	11,82	11,82
52	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocef., plast., DN 100	ks	40,000	53,65	2 146,00
53	M	551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	37,000	59,23	2 191,51
54	M	551180005200	Navrtávací pás D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	2,000	99,14	198,28
55	M	551180002300	Navrtávací pás prírubový D 110 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1,000	156,11	156,11
56	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	205,300	4,24	870,47
57	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	205,300	0,92	188,88
58	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	258,11	516,22
59	K	893810113.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	34,000	61,29	2 083,86