

## **DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O DIELO**

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej v texte len „Dodatok“ v príslušnom gramatickom tvare)

### **Článok I. STRANY DODATKU**

1.

Názov: **Mesto Nováky**  
Sídlo: **Námestie SNP 349/10**  
IČO: **00318361**  
Štatutárny zástupca: **Ing. Dušan Šimka, primátor**  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2.

Názov: **ARPROG, akciová spoločnosť Poprad**  
Sídlo: **Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad**  
IČO: **36168335**  
DIČ: **2020016889**  
IČ DPH: **SK2020016889**  
Štatutárny zástupca: **Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva**  
**Ing. Oľga Sloveňáková, podpredsedníčka predstavenstva**  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj len „strany Dodatku“ alebo jednotlivo „strana Dodatku“.

### **Článok II. PREAMBULA**

Strany Dodatku dňa 27.10.2021 uzatvorili Zmluvu o dielo uzatvorenú podľa §536. a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) (ďalej ako „Zmluva“), predmetom ktorej je realizácia diela: **„Vodozádržné opatrenia v meste Nováky – stavebné práce“** (ďalej len „dielo“). Zmluvné strany sa v súlade s Čl. XIV. bodom 14.5 zmluvy a v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) a v spojení s § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov dohodli na zmene Zmluvy o dielo prostredníctvom tohto Dodatku č. 2 (ďalej len „dodatok“) nasledovného znenia.

### **Článok III. PREDMET DODATKU**

3.1. Počas realizácie diela sa vyskytla potreba vykonania zmeny jednotkových cien niektorých položiek podľa Prílohy č.1 Ocenený výkaz – výmer tohto Dodatku, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela a ktorých značné navýšenie a stále trvajúci rast v dôsledku výskytu mimoriadnych udalostí (tj. situácia vyvolaná ochorením COVID-19, 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.

3.2 Čl. V. Cena a platobné podmienky, bod 5.1 sa mení a pôvodné znenie sa nahrádza novým nasledovne:

“5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

SPOLU bez DPH	465 289,81 EUR
DPH 20%	93 057,96 EUR
SPOLU s DPH	558 347,77 EUR
Slovom: päťstopäťdesiatosemtisícristoštyridsaťsedem eur a sedemdesiatšesť centov	

(ďalej len „cena za Dielo“)

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.“

3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodná Príloha č. 2 Ocenený výkaz - výmer sa nahrádza novou prílohou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku ako jeho Príloha č. 1.

#### **Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 4.1 Strany Dodatku zhodne vyhlasujú, že si Dodatok pred jeho podpisom riadne prečítali, súhlasia s jeho obsahom, uzatvárajú ho na základe slobodnej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie pod nátlakom, v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojim podpisom.
- 4.2 Strany Dodatku sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tohto Dodatku a Zmluvy prednostne formou vzájomnej dohody prostredníctvom svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo strán Dodatku je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 4.3 Tento Dodatok č.2 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 4.4 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté ostávajú nezmenené v pôvodnom znení.
- 4.5 Dodatok je vyhotovený v siedmych rovnopisoch, z toho päť obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 4.6 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho uzatvorenia a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dodatok je povinne zverejňovanou časťou Zmluvy podľa Zákona o slobode informácií a súhlasí s jeho zverejnením na webovom sídle Objednávateľa.

Prílohy: Ocenený výkaz – výmer (Príloha č. 1)

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Novákoch, dňa .....

V Poprade, dňa .....

---

Ing. Dušan Šimka  
primátor

---

Ing. Ivan Ondko  
predseda predstavenstva

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R\_D1  
Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

JKSO:  
Miesto: Nováky

KS:  
Dátum: 8.7.2022

Objednávateľ:  
Mesto Nováky

IČO: 00318361  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Arprog, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335  
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Bc. Lucián Zumer

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH 465 289,81**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	465 289,81	93 057,96

**Cena s DPH v EUR 558 347,77**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: R D1

Stavba: **NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce**

Miesto: **Nováky**

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ: **Mesto Nováky**

Projektant:

Zhotoviteľ: **Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>465 289,81</b>	<b>558 347,77</b>
<b>08/2020</b>	<b>Vodozadržné opatrenia v meste Nová</b>	<b>465 289,81</b>	<b>558 347,77</b>
SO-01	Výmena neprlepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou	83 665,13	100 398,16
SO-01	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou	81 806,44	98 167,73
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 858,69	2 230,43
SO-02	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1	71 262,01	85 514,41
SO-02.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	46 396,51	55 675,81
SO-02.2	Elektroinštalácia	3 208,16	3 849,79
SO-02.3	Automatický zavlažovací systém	20 145,42	24 174,50
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 814,30
SO-03	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2	44 687,88	53 625,46
SO-03.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	26 407,83	31 689,40
SO-03.2	Elektroinštalácia	4 058,40	4 870,08
SO-03.3	Automatický zavlažovací systém	12 709,73	15 251,68
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 814,30
SO-04	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3	68 192,04	81 830,45
SO-04.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	51 140,03	61 368,04
SO-04.2	Elektroinštalácia	1 722,51	2 067,01
SO-04.3	Automatický zavlažovací systém	13 817,58	16 581,10
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 814,30
SO-05	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4	36 376,48	43 651,78
SO-05.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	18 743,20	22 491,84
SO-05.2	Elektroinštalácia	2 939,48	3 527,38
SO-05.3	Automatický zavlažovací systém	13 181,88	15 818,26
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 814,30
SO-06	Elektrická NN prípojka	3 137,46	3 764,95
SO-06	Elektrická NN prípojka	1 681,02	2 017,22
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 456,44	1 747,73
SO-07	Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard	14 973,35	17 968,02
B	Búracie práce	2 692,07	3 230,48
L1	Lokalita kostol	10 132,54	12 159,05
L2	Lokalita Kúria	1 131,55	1 357,86
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 017,19	1 220,63
SO-08	Budovanie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody	107 252,44	128 702,93
L1	Lokalita kostol	79 158,64	94 990,37
L2	Lokalita Kúria	22 744,24	27 293,09
PK	Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny	4 304,63	5 165,56
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 044,93	1 253,92
SO-09	Mobiliár	17 739,34	21 287,21
SO-10	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou	18 003,68	21 604,42
SO-10	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou	16 457,08	19 748,50
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 546,60	1 855,92

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

**SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou**

JKSO:

Miesto: Nováky

KS:

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Nováky

IČO:

00318361

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Ing. Pavol Pólya

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Bc. Lucián Zumer

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**81 806,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	81 806,44	20,00%	16 361,29

**Cena s DPH**

**v EUR**

**98 167,73**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: **SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Pavol Pólya  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>81 806,44</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	81 806,44
1 - Zemné práce	11 496,51
2 - Zakladanie	40,84
4 - Vodorovné konštrukcie	1 116,38
5 - Komunikácie	47 276,41
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 620,32
99 - Presun hmôt HSV	255,98

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: **SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Pavol Pólya  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**81 806,44**

**D HSV Práce a dodávky HSV 81 806,44**

**D 1 Zemné práce 11 496,51**

1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	460,950	1,06	488,61
2	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	460,950	1,06	488,61
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 086,750	0,79	858,53
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 086,750	0,83	902,00
5	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, -0,29000t	m	343,200	1,88	645,22
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	696,800	1,02	710,74
7	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	311,099	2,45	762,19
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	311,099	0,91	283,10
9	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia pôvodnou zeminou okolo objektov do 100 m3	m3	44,110	1,38	60,87
10	K	166101102.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	266,989	3,25	867,71
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	266,989	1,73	461,89
12	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	266,989	2,89	771,60
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	4 538,813	0,14	635,43
14	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	266,989	1,33	355,10
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	472,571	5,55	2 622,77
16	K	181101102.r	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2>20MPa	m2	1 531,950	0,38	582,14

**D 2 Zakladanie 40,84**

17	K	271573001.r	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkového materiálu	m3	1,040	39,27	40,84
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

**D 4 Vodorovné konštrukcie 1 116,38**

18	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,125	14,27	16,05
19	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,125	3,87	4,35
20	K	430321313.S	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 16/20	m3	0,567	195,21	110,68
21	K	596911115.r	Kladenie platní vrátane zhotovenia maltového lôžka v hrúbke 10-20 mm	m2	2,599	3,15	8,19
22	M	592460021500	Platňa betónová SEMMELROCK BRADSTONE OLD TOWN schod, rozmer 450x350x100 mm, slonovinová, melírovaná	ks	15,000	14,82	222,30
23	K	451577777.r	Podklad pod stupnice z kameniva fr. 4-8 mm hr. do 30 mm	m2	10,700	2,49	26,64
24	K	596911116.r	Kladenie stupníc do lôžka v rov.-sv. do 1:5	m2	10,700	4,98	53,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	5924600217.S	<i>Platňa betónová SEMMELROCK STONEWOOD nášľapná platňa, max. rozmer 350x300 mm, hr. 38 až 42 mm, antická hnedá</i>	ks	111,000	6,08	674,88
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>47 276,41</b>
26	K	564851111.r	Podklad zo štrkodrviny fr.0-31,5 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 531,950	3,72	5 698,85
27	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s výplňovým kamenivom s rozprestretím po zhut.hr. 150 mm	m2	1 531,950	3,99	6 112,48
28	K	596911144.r	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm nad 300 m2 so zhotovením lôžka z drveného kameniva fr. 4-8 mm hr. 40 mm s vyplnením škár svetlosivým kremičitým pieskom s dvojitým zhutnením	m2	1 459,000	5,55	8 097,45
29	M	592460017200	<i>Dlažba betónová SEMMELROCK CASTELLO ANTICO hrúbka 60 mm, rozmery 125x125 mm (125x62 mm), povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná</i>	m2	1 488,180	18,39	27 367,63
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>21 620,32</b>
30	K	919735112.S	Zapílenie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	3,40	122,40
31	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	802,000	4,37	3 504,74
32	M	59217000-SCA	<i>Obrubník SEMMELROCK CASTELLO ANTICO, lxšxv 330x250x80 mm, povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná</i>	ks	2 435,000	2,80	6 818,00
33	K	935112211.S	Osadenie priekopového žľabu s vyplnením a zatrením škár cementovou maľtou, so zhotovením lôžka hr. 100 mm z betónu prostého tr. C 12/15 z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	11,900	8,20	97,58
34	M	592270001-bž	<i>Betónový žlab na vodu 300x630x160 mm</i>	ks	40,000	2,01	80,40
35	K	935114433.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm a s roštom triedy C 250	m	5,000	21,13	105,65
36	M	592270017400.S	<i>Liatinový rošt, štrbiny 18x220, dl. 0,5 m, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm</i>	ks	10,000	36,28	362,80
37	M	592270024200.S	<i>Odvodňovací žľab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m, bez spádu</i>	ks	5,000	52,51	262,55
38	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	811,396	1,11	900,65
39	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	811,396	1,06	860,08
40	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15 416,524	0,11	1 695,82
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	407,992	7,86	3 206,82
42	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	393,404	8,50	3 343,93
43	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	10,000	25,89	258,90
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>255,98</b>
44	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 422,106	0,18	255,98



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododržnou funkciou

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**1 858,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 858,69	20,00%	371,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 230,43**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-C1 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou

Úroveň 3:

## ZS - Zariadenie staveniska, ...

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

	<b>1 858,69</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	416,10
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,59

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vodododržnou funkciou

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 858,69**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	416,10			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	30,000	13,87	416,10

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,59			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV (kompleť)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,14	453,14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:

**SO-02.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Ing. Vladimír Vlačuška**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**46 396,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	46 396,51	20,00%	9 279,30

**Cena s DPH**

**v EUR**

**55 675,81**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nédř č. 1

Úroveň 3:  
**SO-02.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Vladimír  
Vlačuška  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**46 396,51**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>44 521,42</b>
1 - Zemné práce	5 097,81
4 - Vodorovné konštrukcie	2 589,09
5 - Komunikácie	118,95
8 - Rúrové vedenie	32 715,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	95,37
99 - Presun hmôt HSV	3 905,10
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>965,17</b>
721pvc - Potrubie kanaliz. PVC	902,28
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
722závl - Potrubie talové pre závlahu	62,89
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>443,84</b>
<b>OST - Ostatné</b>	<b>466,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nčírč č. 1

Uroveň 3:  
**SO-02.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Ing. Vladimír Vlačuška  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**46 396,51**

**D HSX Práce a dodávky HSV 44 521,42**

**D 1 Zemné práce 5 097,81**

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	5,000	8,60	43,00
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,000	8,77	43,85
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	478,953	1,39	665,74
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	478,953	0,80	383,16
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,640	14,06	121,48
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	8,640	7,84	67,74
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,360	16,97	464,30
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	27,360	0,93	25,44
9	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	142,937	2,89	413,09
10	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	285,874	0,14	40,02
11	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	142,937	0,95	135,79
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	142,937	0,60	85,76
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	142,937	5,55	793,30
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	372,016	2,03	755,19
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,440	14,61	123,31
16	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	14,095	11,62	163,78
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,696	21,59	338,88
18	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	26,213	10,98	287,82
19	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m3	72,000	2,03	146,16

**D 4 Vodorovné konštrukcie 2 589,09**

20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	15,430	35,97	555,02
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,280	34,08	179,94
22	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	20,574	90,12	1 854,13

**D 5 Komunikácie 118,95**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,000	5,30	26,50
24	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,000	18,49	92,45

**D 8 Rúrové vedenie 32 715,10**

25	K	8941700pc	Montáž reťečnej nádrže Carat XXL 36m 3 + prísl.	ks	2,000	554,83	1 109,66
26	M	5943500099pc	Retenčná nádrž CARAT XXL 2x36 m3 , 1xfiltr.sada DN 150+1 ks ponorné tlakové čerpadlo 1000 E+rozperná vložka/-cena podľa ponuky/	kpl	1,000	29 600,00	29 600,00
27	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	46,29	46,29
28	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	186,80	186,80
29	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	1,000	85,11	85,11
30	M	286610046200	Plastový roznášací prstenec D 400 kN, ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	58,47	58,47
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	22,04	22,04
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	244,37	244,37
33	K	8959700pc	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX- /objem4,5m3/	ks	1,000	462,36	462,36
34	M	2866500011pc	Vsakovací blok Ecoblock MAXX /objem 4,5m3/ -podľa ponuky Manada	ks	1,000	900,00	900,00

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 95,37**

35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,000	5,34	53,40
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,755	1,44	3,97
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,020	0,31	3,42
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,755	4,04	11,13
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2,755	8,51	23,45

**D 99 Presun hmôt HSV 3 905,10**

40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenia, rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	139,269	28,04	3 905,10
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

**D PSV Práce a dodávky PSV 965,17**

**D 721pvc Potrubie kanaliz. PVC 902,28**

41	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm -/vrátane tvaroviek/	m	5,000	17,53	87,65
42	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm -/vrátane tvaroviek/	m	35,000	18,75	656,25
43	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48
44	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	40,000	0,74	29,60
45	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,00**

**D 722závl Potrubie talové pre závlahu 62,89**

46	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2 ,DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	12,000	0,76	9,12
47	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	6,49	6,49
48	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06
49	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49
50	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40
51	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	12,000	0,88	10,56
52	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,267	0,65	2,77

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 443,84**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84
D		<b>OST</b>	<b>Ostatné</b>				<b>466,08</b>
54	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:

## SO-02.2 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Nováky

KS:

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Nováky

IČO:

00318361

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Jozef Hlobík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Bc. Lucián Zumer

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 208,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	3 208,16	20,00%	641,63

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 849,79**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zaoržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:

## SO-02.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Jozef Hlobík  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**3 208,16**

91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení	20,20
9110 - Káblové súbory, ukončenie vodičov	13,50
9112 - Prístroje istiace	6,70
HSV - Práce a dodávky HSV	4,22
1 - Zemné práce	4,22
M - Práce a dodávky M	3 183,74
21-M - Elektromontáže	2 072,75
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 110,99

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržovanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**SO-02.2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Jozef Hlobík  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**3 208,16**

D	91		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				20,20
D	9110		Káblové súbory, ukončenie vodičov				13,50
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,70	13,50
D	9112		Prístroje istiace				6,70
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	6,70	6,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4,22
D	1		Zemné práce				4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,120	35,14	4,22
D	M		Práce a dodávky M				3 183,74
D	21-M		Elektromontáže				2 072,75
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	105,000	1,90	199,50
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	3,000	2,70	8,10
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierne KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	105,000	1,70	178,50
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	1,000	9,90	9,90
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	61,80	61,80
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,00	30,00
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,80	8,00
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	2,20	88,00
12	M	354410058600	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	3,90	146,95
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm2	m	110,000	1,10	121,00
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm2 green/yellow	m	110,000	1,90	209,00
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	110,000	1,30	143,00
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	110,000	6,30	693,00
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	22,00	176,00
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 110,99
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,105	152,16	15,98
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	29,400	9,39	276,07
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	105,000	5,09	534,45
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	105,000	0,85	89,25
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský práný hrubý	t	5,460	13,64	74,47
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	105,000	0,46	48,30

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	105,000	0,07	7,35
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	37,000	1,76	65,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť:  
SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**SO-02.3 - Automatický zaviažovací systém**

JKSO:  
Miesto: **Nováky**

KS:  
Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:  
**Mesto Nováky**

IČO: **00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO: **36168335**

IČ DPH: **SK2020016889**

Projektant:  
**Bc. Richard Crkoň**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:  
**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 145,42</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	20 145,42	20,00%	4 029,08

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>24 174,50</b>
-------------------	--------------	------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**SO-02.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Richard Crkoň  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>		<b>20 145,42</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>		<b>6 850,25</b>
1 - Zemné práce		4 544,09
8 - Rúrové vedenie		2 196,68
99 - Presun hmôt HSV		109,48
<b>D1 - Práce a dodávky M</b>		<b>12 971,63</b>
M - Ovládacia jednotka SMW 2020		6 558,06
D2 - Dispečerske pracovisko		6 160,32
21-M - Elektromontáže		68,31
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady		184,94
<b>D3 - Rezervy na prevádzku</b>		<b>323,54</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zachovávanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**SO-02.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Richard Crkoň  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**20 145,42**

D HSV Práce a dodávky HSV **6 850,25**

D 1 Zemné práce **4 544,09**

1	K	ZP1	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	125,000	7,63	953,75
2	K	ZP2	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	125,000	4,81	601,25
3	K	ZP3	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	432,000	3,56	1 537,92
4	K	ZP4	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	432,000	2,59	1 118,88
5	K	ZP5	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	6,000	7,86	47,16
6	K	ZP6	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12
7	K	ZP7	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56
8	K	ZP8	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86
9	K	ZP9	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43
10	K	ZP10	Výkop pre IRC káble	m	14,000	7,63	106,82
11	K	ZP11	Zásyp pre IRC káble	m	14,000	4,81	67,34

D 8 Rúrové vedenie **2 196,68**

12	K	RV1	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	10,000	0,84	8,40
13	K	RV2	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	2,71	2,71
14	K	RV3	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	245,000	0,95	232,75
15	K	RV4	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	75,44	75,44
16	K	RV5	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	360,000	0,97	349,20
17	K	RV6	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	30,000	7,81	234,30
18	K	RV7	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	72,000	0,97	69,84
19	K	RV8	D+M Kolená na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08
20	K	RV9	D+M Prepierateľný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46
21	K	RV10	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	6,000	1,79	10,74
22	K	RV11	D+M Snímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61
23	K	RV12	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08
24	K	RV13	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44
25	K	RV14	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19
26	K	RV15	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55
27	K	RV16	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	5,000	48,63	243,15
28	K	RV17	D+M Guľový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61
29	K	RV18	D+M Guľový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02
30	K	RV19	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, poniklovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71
31	K	RV20	D+M Holendrová zátká Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55
32	K	RV21	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	1,000	20,98	20,98
33	K	RV22	D+M Holendrový 4T-kus Rain Bird RB1301-410	ks	1,000	28,01	28,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	RV23	D+M Teflónova niť Tangit (80)	ks	2,000	9,38	18,76
35	K	RV24	D+M Postrekovač / zaviažovač Rain Bird 1804 /	ks	6,000	3,57	21,42
36	K	426.5006	D+M Spojka Connecto svonkajším závitom 32x1/2"	ks	6,000	1,75	10,50
37	K	RV25	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	6,000	10,79	64,74
38	K	RV26	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	40,000	0,31	12,40
39	K	RV27	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	40,000	0,21	8,40
40	K	RV28	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75
41	K	RV29	D+M Zemný úchyt / kílinec na kvapkovacie potrubie	ks	432,000	0,23	99,36
42	K	RV30	D+M Nástrčný ventilček s 3/4' VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00
43	K	RV31	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	25,000	1,99	49,75
44	K	RV32	D+M Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	4,000	0,48	1,92
45	K	RV33	D+M Ventilová šachta Rain Bird VB-MAX-H Premium šachta	ks	1,000	483,86	483,86
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>109,48</b>
46	K	998313011.r	Presun hmôt pre závlahy potrubím	%	107,329	1,02	109,48
<b>D D1 Práce a dodávky M</b>							<b>12 971,63</b>
<b>D M Ovládacia jednotka SMW 2020</b>							<b>6 558,06</b>
47	K	SMW1	OMOS_RJ6_SMW	ks	1,000	1 484,97	1 484,97
48	K	SMW2	materiál (skrina RZ,ističe,stykače,svorky, káble...)	ks	1,000	1 055,98	1 055,98
49	K	SMW3	kapilarový snímač hladiny 4-20mA - 6m	ks	1,000	340,99	340,99
50	K	SMW4	snímač tlaku 4-20mA	ks	1,000	274,99	274,99
51	K	SMW5	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	66,00	66,00
52	K	SMW6	Dažďový senzor	ks	1,000	79,20	79,20
53	K	SMW7	GSM Brána	ks	1,000	362,99	362,99
54	K	SMW8	montáž,oživenie,nastavenie,pripojenie	ks	1,000	1 539,97	1 539,97
55	K	SMW9	Projektová dokumentácia a návody	ks	1,000	132,00	132,00
56	K	SMW10	Revízia MaR	ks	1,000	285,99	285,99
57	K	SMW11	Užívateľský SW pre 1 x nádrž	ks	1,000	934,98	934,98
<b>D D2 Dispečerske pracovisko</b>							<b>6 160,32</b>
58	K	426810025200	PC pripojené na Internet, W10,Office,LAN,HDMI,I5,HD500,16Gb	ks	1,000	1 429,97	1 429,97
59	K	426810025200.1	PROMOTIC SCADA systém - Key,Char,Web,MySQL	ks	1,000	4 289,90	4 289,90
60	K	Pol1	Po spustení systému do prevádzky je potrebné zaškolenie obsluhy závlahy a riadiaceho pultu, dodávateľ riešenia zabezpečí online podporu riešenia počas udržateľnosti projektu.	ks	1,000	440,45	440,45
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>68,31</b>
61	K	EM1	D+M Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	12,000	3,01	36,12
62	K	EM2	D+M Kábel závlahový IRC 2x0,8 mm2, dl. 100 m	ks	0,250	41,95	10,49
63	K	EM3	D+M Kábel závlahový IRC 5x0,8 mm2. dl. 100 m	ks	0,250	86,79	21,70
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>184,94</b>
64	K	000400041.1	Geodetické práce - porealizačné zameranie závlahového systému	ks	1,000	184,94	184,94
<b>D D3 Rezervy na prevádzku</b>							<b>323,54</b>
65	K	426.0005	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	25,000	0,55	13,75
66	K	426.0005.1	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	50,000	0,55	27,50
67	K	426.2001	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	5,000	3,57	17,85
68	K	426.5001	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	5,000	10,79	53,95
69	K	426.5004	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14 - 360 2,4-4,6 m	ks	5,000	10,79	53,95
70	K	426.5006.1	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 24 - 360 5,2-7,3 m	ks	5,000	10,79	53,95
71	K	426.2001.1	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 5004/	ks	5,000	19,18	95,90



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	426.5001.1	D+M Rain Bird MPR 5000 sada trysiek 30ks (10x25'30'35')	ks	1,000	6,69	6,69

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 511,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 511,92	20,00%	302,38

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 814,30**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 511,92</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 511,92**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:

**SO-03.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Ing. Vladimír Vlačuška**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**26 407,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	26 407,83	20,00%	5 281,57

**Cena s DPH**

**v EUR**

**31 689,40**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**SO-03.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Vladimír  
Vlačuška  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>26 407,83</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>24 744,46</b>
1 - Zemné práce	3 510,88
4 - Vodorovné konštrukcie	1 353,84
5 - Komunikácie	118,95
8 - Rúrové vedenie	17 161,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	95,37
99 - Presun hmôt HSV	2 503,64
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>753,45</b>
721pvc - Potrubie kanaliz. PVC	706,22
722závl - Potrubie talové pre závlahu	47,23
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>443,84</b>
<b>OST - Ostatné</b>	<b>466,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, náčrť č. 2

Úroveň 3:  
**SO-03.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Ing. Vladimír  
 Vlačuška  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

**Náklady z rozpočtu** **26 407,83**

**D HSV Práce a dodávky HSV** **24 744,46**

**D 1 Zemné práce** **3 510,88**

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	5,000	8,60	43,00
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,000	8,77	43,85
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	247,253	1,39	343,68
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	247,253	0,80	197,80
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,320	14,06	60,74
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,320	7,84	33,87
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,200	16,97	427,64
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	25,200	0,93	23,44
9	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	79,119	5,13	405,88
10	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	158,238	0,14	22,15
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79,119	3,40	269,00
12	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	79,119	0,67	53,01
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	79,119	5,55	439,11
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	197,654	2,03	401,24
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,120	14,61	104,02
16	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	11,890	11,62	138,16
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,800	21,59	233,17
18	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	18,036	10,98	198,04
19	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m3	36,000	2,03	73,08

**D 4 Vodorovné konštrukcie** **1 353,84**

20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	7,715	35,97	277,51
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,380	34,08	149,27
22	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	10,287	90,12	927,06

**D 5 Komunikácie** **118,95**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,000	5,30	26,50
24	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,000	18,49	92,45

**D 8 Rúrové vedenie 17 161,78**

25	K	8941700pc	Montáž retečnej nádrže Carat XXL 36m 3 + prisl.	ks	1,000	554,83	554,83
26	M	5943500099pc2	Retenčná nádrž CARAT XXL 1x36 m3 , 1 x filtr.sada DN 150+1 ks ponomé tlakové čerpadlo 1000 E+rozperná vložka/-cena podľa ponuky/	kpl	1,000	15 100,00	15 100,00
27	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	46,29	46,29
28	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	186,80	186,80
29	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	1,000	85,11	85,11
30	M	286610046200	Plastový roznášací prstenec D 400 kN, ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	58,47	58,47
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	22,04	22,04
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	244,37	244,37
33	K	8959700pc1	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX- /objem1,8 m3/	ks	1,000	443,87	443,87
34	M	2866500011pc1	Vsakovaci blok Ecoblock MAXX /objem 1,8 m3/ -podľa ponuky Manada	ks	1,000	420,00	420,00

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 95,37**

35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,000	5,34	53,40
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km-/bez sute zámk.dlažby/	t	2,755	1,44	3,97
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,020	0,31	3,42
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,755	4,04	11,13
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2,755	8,51	23,45

**D 99 Presun hmôt HSV 2 503,64**

40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenie rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	89,288	28,04	2 503,64
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

**D PSV Práce a dodávky PSV 753,45**

**D 721pvc Potrubie kanaliz. PVC 706,22**

41	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 125 mm- /vrátane tvaroviek/	m	32,000	18,75	600,00
42	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	1,000	46,24	46,24
43	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	32,000	0,74	23,68
44	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30

**D 722závl Potrubie talové pre závlahu 47,23**

45	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2 ,DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	6,000	0,76	4,56
46	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	0,67	0,67
47	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06
48	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49
49	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40
50	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	6,000	0,88	5,28
51	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,267	0,65	2,77

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 443,84**

52	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84
----	---	------------	---	-----	--------	-------	--------



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	OST		Ostatné				466,08
53	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:

**SO-03.2 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Jozef Hlobik**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**4 058,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	4 058,40	20,00%	811,68

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 870,08**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:

## SO-03.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Jozef Hlobík  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**4 058,40**

<b>91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>	<b>20,20</b>
9110 - Káblové súbory, ukončenie vodičov	13,50
9112 - Prístroje istiace	6,70
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4,22</b>
1 - Zemné práce	4,22
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>4 033,98</b>
21-M - Elektromontáže	2 465,05
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 568,93

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**SO-03.2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Jozef Hlobík  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**4 058,40**

D	91		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				20,20
D	9110		Káblové súbory, ukončenie vodičov				13,50
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,70	13,50
D	9112		Prístroje istiace				6,70
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	6,70	6,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4,22
D	1		Zemné práce				4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,120	35,14	4,22
D	M		Práce a dodávky M				4 033,98
D	21-M		Elektromontáže				2 465,05
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	140,000	1,90	266,00
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	4,000	2,70	10,80
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE číma KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	140,000	1,30	182,00
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	1,000	9,90	9,90
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	61,80	61,80
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,00	30,00
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,80	8,00
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	2,20	88,00
12	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	3,90	146,95
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm2	m	140,000	1,10	154,00
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm2 green/yelow	m	140,000	1,90	266,00
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	140,000	1,30	182,00
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	140,000	6,30	882,00
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	22,20	177,60
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 568,93
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,140	152,16	21,30
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	39,200	9,39	368,09
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	140,000	5,09	712,60
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	140,000	0,85	119,00
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský prany hrubý	t	7,280	13,64	99,30
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	140,000	0,46	64,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	140,000	0,70	98,00
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	49,000	1,76	86,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:

**SO-03.3 - Automatický zavlažovací systém**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Bc. Richard Crkoň**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**12 709,73**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

12 709,73

20,00%

2 541,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**15 251,68**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, n.č. 2

Úroveň 3:  
**SO-03.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Richard Crkoň  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**12 709,73**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 237,33
1 - Zemné práce	3 461,03
8 - Rúrové vedenie	1 743,03
99 - Presun hmôt HSV	33,27
D1 - Práce a dodávky M	7 472,40
M - Ovládacia jednotka SMW 2020	7 235,50
21-M - Elektromontáže	51,96
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	184,94

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**SO-03.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Bc. Richard Crkoň  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**12 709,73**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**5 237,33**

**D 1 Zemné práce**

**3 461,03**

1	K	07.01.01	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	117,000	7,63	892,71
2	K	07.01.02	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	117,000	4,81	562,77
3	K	07.01.03	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	284,000	3,56	1 011,04
4	K	07.01.04	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	284,000	2,59	735,56
5	K	07.01.05	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	3,000	7,86	23,58
6	K	07.01.06	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12
7	K	07.01.07	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56
8	K	07.01.07.1	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86
9	K	07.01.06.1	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43
10	K	07.01.07.2	Výkop pre IRC káble	m	10,000	7,63	76,30
11	K	07.01.06.2	Zásyp pre IRC káble	m	10,000	4,81	48,10

**D 8 Rúrové vedenie**

**1 743,03**

12	K	426.0001	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	7,000	0,84	5,88
13	K	426.0002	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	1,47	1,47
14	K	426.0003	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	205,000	0,95	194,75
15	K	426.0004	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	48,67	48,67
16	K	426.0005	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	284,000	0,97	275,48
17	K	426.0005.1	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	20,000	7,81	156,20
18	K	426.0005.2	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	10,000	0,97	9,70
19	K	426.4002	D+M Kolená na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08
20	K	426.4003	D+M Prepierateľný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46
21	K	426.4005	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	4,000	1,79	7,16
22	K	426.4005.1	D+M Snímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61
23	K	4268100153.1	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08
24	K	4268100153.1.1	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44
25	K	4268100153.1.2	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19
26	K	4268100153.1.3	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55
27	K	4268100153.1.4	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	4,000	48,63	194,52
28	K	4268100153.1.5	D+M Guľový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61
29	K	4268100153.1.6	D+M Guľový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02
30	K	4268100153.1.7	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, ponikovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71
31	K	426.6001	D+M Holendrová zátka Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55
32	K	426.6001.1	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	2,000	20,98	41,96
33	K	426.6002	D+M Teflónová niť Tangit (80)	ks	2,000	7,21	14,42



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	426.2001	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	3,000	3,57	10,71
35	K	426.5006	D+M Spojka Connecto svonkajšm závitom 32x1/2"	ks	3,000	1,75	5,25
36	K	426.5004	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14 - 360 2,4-4,6 m	ks	3,000	8,30	24,90
37	K	426.1001	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,31	7,75
38	K	426.1003	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,21	5,25
39	K	426.1004	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75
40	K	426.1005	D+M Zemný úchyt / klíneč na kvapkovacie potrubie	ks	284,000	0,23	65,32
41	K	426.1002	D+M Nástrčný ventilček s 3/4' VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00
42	K	426.1008	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	25,000	1,53	38,25
43	K	426810018900	D+M Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	4,000	0,37	1,48
44	K	426810018900.1	D+M Ventilová šachta Rain Bird VB-MAX-H Premium šachta	ks	1,000	483,86	483,86
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>33,27</b>
45	K	998313011.r	Presun hmôt pre závlahy potrubím	%	32,619	1,02	33,27
<b>D D1 Práce a dodávky M</b>							<b>7 472,40</b>
<b>D M Ovládacia jednotka SMW 2020</b>							<b>7 235,50</b>
46	K	426.3008	OMOS_RJ6_SMW	ks	1,000	1 638,28	1 638,28
47	K	426810025000	materiál (skrína RZ,ističe,stykače,svorky, káble...)	ks	1,000	1 165,00	1 165,00
48	K	426810025100	kapilarový snímač hladiny 4-20mA - 6m	ks	1,000	376,20	376,20
49	K	426810025100.1	snímač tlaku 4-20mA	ks	1,000	303,38	303,38
50	K	426810025200	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	72,81	72,81
51	K	426810025100.2	Dažďový senzor	ks	1,000	87,38	87,38
52	K	426810025100.3	GSM Brána	ks	1,000	400,47	400,47
53	K	426810025100.4	montáž,oživenie,nastavenie,pripojenie	ks	1,000	1 699,32	1 699,32
54	K	426810025200.1	Projektová dokumentácia a návody	ks	1,000	145,63	145,63
55	K	426810025200.2	Revízia MaR	ks	1,000	315,52	315,52
56	K	426810025200.3	Užívateľský SW pre 1 x nádrž	ks	1,000	1 031,51	1 031,51
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>51,96</b>
57	K	426810025000.1	D+M Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	8,000	3,01	24,08
58	K	426810025100.5	D+M Kábel závlahový IRC 2x0,8 mm2, dl. 100 m	ks	0,250	41,95	10,49
59	K	426810025200.4	D+M Kábel závlahový IRC 4x0,8 mm2, dl. 100 m	ks	0,250	69,54	17,39
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>184,94</b>
60	K	000400041.1	Geodetické práce - porealizačné zameranie závlahového systému	ks	1,000	184,94	184,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť:  
SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:  
Miesto: **Nováky**

KS:  
Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:  
**Mesto Nováky**

IČO: **00318361**  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO: **36168335**  
IČ DPH: **SK2020016889**

Projektant:  
**Bc. Róbert Malec**

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
**Bc. Lucián Zumer**

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 511,92</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 511,92	20,00%	302,38
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 814,30</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 511,92</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 511,92**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť:  
SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:  
**SO-04.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

JKSO:  
Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:  
**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:  
**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:  
**Ing. Vladimír Vlačuška**

Spracovateľ:  
**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:  
Dátum: **08.07.2022**  
IČO: **00318361**  
IČ DPH:  
IČO: **36168335**  
IČ DPH: **SK2020016889**  
IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>51 140,03</b>
	Základ dane	Sačzba dane	Výška dane
DPH	51 140,03	20,00%	10 228,01
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>61 368,04</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:  
**SO-04.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Vladimír  
Vlačuška  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>51 140,03</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>48 847,69</b>
1 - Zemné práce	6 220,39
4 - Vodorovné konštrukcie	2 664,75
5 - Komunikácie	951,60
8 - Rúrové vedenie	33 358,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	762,87
99 - Presun hmôt HSV	4 889,90
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 382,42</b>
721pvc - Potrubie kanaliz. PVC	1 328,62
722závl - Potrubie talové pre závlahu	53,80
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>443,84</b>
<b>OST - Ostatné</b>	<b>466,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:  
**SO-04.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Ing. Vladimír  
 Viačuška  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**51 140,03**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**48 847,69**

#### D 1 Zemné práce

**6 220,39**

1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	40,000	8,60	344,00
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	8,77	350,80
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	486,668	1,39	676,47
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	486,668	0,80	389,33
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,200	14,06	101,23
6	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	7,200	7,84	56,45
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,920	16,97	745,32
8	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	43,920	0,93	40,85
9	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	150,047	2,89	433,64
10	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	300,094	0,14	42,01
11	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	150,047	0,95	142,54
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	150,047	0,60	90,03
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,047	5,55	832,76
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	387,741	2,03	787,11
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,200	14,61	178,24
16	M	583310003200.S	<i>Štrkopiesok frakcia 0-32 mm</i>	t	20,374	11,62	236,75
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,696	21,59	338,88
18	M	583310001600.S	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm</i>	t	26,213	10,98	287,82
19	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m3	72,000	2,03	146,16

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

**2 664,75**

20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodny 0-63 mm	m3	15,430	35,97	555,02
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,500	34,08	255,60
22	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	20,574	90,12	1 854,13

#### D 5 Komunikácie

**951,60**

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	5,30	212,00
24	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	18,49	739,60
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>33 358,18</b>
25	K	8941700pc	Montáž reťacej nádrže Carat XXL 36m 3 + prísl.	ks	2,000	554,83	1 109,66
26	M	5943500099pc1	Retenčná nádrž CARAT XXL 2x36 m3 , 1 x filtr.sada DN 150+1 ks ponomé tlakové čerpadlo 1000 E+rozperná vložka/-cena podľa ponuky/	kpl	1,000	29 600,00	29 600,00
27	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	46,29	92,58
28	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	186,80	373,60
29	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,000	85,11	170,22
30	M	286610046200	Plastový roznášací prstenc D 400 kN, ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	2,000	58,47	116,94
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	2,000	22,04	44,08
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	2,000	244,37	488,74
33	K	8959700pc	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX- /objem4,5m3/	ks	1,000	462,36	462,36
34	M	2866500011pc	Vsakovací blok Ecoblock MAXX /objem 4,5m3/ -podľa ponuky Manada	ks	1,000	900,00	900,00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>762,87</b>
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	80,000	5,34	427,20
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,040	1,44	31,74
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88,160	0,31	27,33
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,040	4,04	89,04
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	22,040	8,51	187,56
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>4 889,90</b>
40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariad. rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	174,390	28,04	4 889,90
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 382,42</b>
<b>D 721pvc Potrubie kanaliz. PVC</b>							<b>1 328,62</b>
41	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm- /vrátane tvaroviek/	m	7,000	17,53	122,71
42	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm- /vrátane tvaroviek/	m	55,000	18,75	1 031,25
43	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48
44	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	62,000	0,74	45,88
45	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30
<b>D 722závl Potrubie talové pre závlahu</b>							<b>53,80</b>
46	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2 ,DN 25 vrátane tvaroviek -pre závlahy/	m	10,000	0,76	7,60
47	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	0,67	0,67
48	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06
49	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49
50	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40
51	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	10,000	0,88	8,80
52	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,278	0,65	2,78
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>443,84</b>
53	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84



PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	OST	Ostatné				466,08
54	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:

**SO-04.2 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Jozef Hlobík**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**1 722,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 722,51	20,00%	344,50

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 067,01**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:

## SO-04.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Jozef Hlobík  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**1 722,51**

<b>91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>	<b>20,20</b>
9110 - Káblové súbory, ukončenie vodičov	13,50
9112 - Prístroje istiace	6,70
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4,22</b>
1 - Zemné práce	4,22
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 698,09</b>
21-M - Elektromontáže	1 222,35
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	475,74

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenie v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:

## SO-04.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Jozef Hlobík  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**1 722,51**

	D	91	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				20,20
	D	9110	Káblové súbory, ukončenie vodičov				13,50
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,70	13,50
	D	9112	Prístroje istiace				6,70
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	6,70	6,70
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4,22
	D	1	Zemné práce				4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,120	35,14	4,22
	D	M	Práce a dodávky M				1 698,09
	D	Z1-M	Elektromontáže				1 222,35
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	45,000	1,90	85,50
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	1,000	2,70	2,70
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čírna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	45,000	1,70	76,50
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	1,000	9,90	9,90
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	61,80	61,80
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,00	30,00
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	1,50	15,00
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	2,20	88,00
12	M	354410058900	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	3,90	146,95
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm2	m	50,000	1,10	55,00
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm2 green/yelow	m	50,000	1,90	95,00
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	50,000	1,30	65,00
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	50,000	6,30	315,00
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	22,00	176,00
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				475,74
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,045	152,16	6,85
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	12,600	9,39	118,31
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	45,000	5,09	229,05
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	45,000	0,85	38,25
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský prany hrubý	t	2,340	13,55	31,71
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	45,000	0,46	20,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	45,000	0,07	3,15
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,750	1,76	27,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-04 - Budovanie zberných systémov na zaozšťavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:

**SO-04.3 - Automatický zavlažovací systém**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Bc. Richard Crkoň**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**13 817,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	13 817,58	20,00%	2 763,52

**Cena s DPH**

**v EUR**

**16 581,10**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej voľy, nádrž č. 3

Úroveň 3:  
**SO-04.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Richard Crkoň  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>13 817,58</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 131,99
1 - Zemné práce	3 848,73
8 - Rúrové vedenie	2 245,24
99 - Presun hmôt HSV	38,02
D1 - Práce a dodávky M	7 685,59
M - Ovládacia jednotka SMW 2020	7 437,19
21-M - Elektromontáže	63,46
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	184,94

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržovanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Uroveň 3:  
**SO-04.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Bc. Richard Crkoň  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**13 817,58**

**D HSV Práce a dodávky HSV 6 131,99**

**D 1 Zemné práce 3 848,73**

1	K	07.01.01	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	170,000	7,63	1 297,10
2	K	07.01.02	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	170,000	4,81	817,70
3	K	07.01.03	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	236,000	3,56	840,16
4	K	07.01.04	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	236,000	2,59	611,24
5	K	07.01.05	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	6,000	7,86	47,16
6	K	07.01.06	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12
7	K	07.01.07	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56
8	K	07.01.07.1	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86
9	K	07.01.06.1	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43
10	K	07.01.07.2	Výkop pre IRC káble	m	10,000	7,63	76,30
11	K	07.01.06.2	Zásyp pre IRC káble	m	10,000	4,81	48,10

**D 8 Rúrové vedenie 2 245,24**

12	K	426.0001	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	10,000	0,84	8,40
13	K	426.0002	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	2,71	2,71
14	K	426.0003	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	290,000	0,95	275,50
15	K	426.0004	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	68,66	68,66
16	K	426.0005	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	164,000	0,97	159,08
17	K	426.0005.1	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	20,000	7,81	156,20
18	K	426.0005.2	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	72,000	0,97	69,84
19	K	426.4002	D+M Koleno na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08
20	K	426.4003	D+M Prepierateľný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46
21	K	426.4005	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	4,000	1,79	7,16
22	K	426.4005.1	D+M Šnímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61
23	K	4268100153.1	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08
24	K	4268100153.1.1	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44
25	K	4268100153.1.2	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19
26	K	4268100153.1.3	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55
27	K	4268100153.1.4	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	4,000	48,63	194,52
28	K	4268100153.1.5	D+M Guľový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61
29	K	4268100153.1.6	D+M Guľový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02
30	K	4268100153.1.7	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, poniklovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71
31	K	426.6001	D+M Holendrová zátka Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55
32	K	426.6001.1	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	2,000	20,98	41,96
33	K	426.6002	D+M Teflónova niť Tangit (80)	ks	2,000	7,21	14,42



PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	426.2001	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	5,000	3,57	17,85
35	K	426.5006	D+M Spojka Connecto svonkajším závitom 32x1/2"	ks	5,000	1,75	8,75
36	K	426.5001	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	2,000	8,30	16,60
37	K	426.5004	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14 - 360 2,4-4,6 m	ks	2,000	8,30	16,60
38	K	426.5006.1	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 24 - 360 5,2-7,3 m	ks	1,000	8,30	8,30
39	K	426.1001	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,31	7,75
40	K	426.1003	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,21	5,25
41	K	426.1004	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75
42	K	426.1005	D+M Zemný úchyt / klíneček na kvapkovacie potrubie	ks	236,000	0,23	54,28
43	K	426.1002	D+M Nástrčný ventiliček s 3/4" VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00
44	K	426.1008	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	25,000	1,53	38,25
45	K	426810018900	D+M Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	4,000	36,99	147,96
46	K	426810018900.1	D+M Ventilová šachta Rain Bird VB-MAX-H Premium šachta	ks	1,000	483,86	483,86
47	K	426810018900.2	Kompresor 100 l 1500 W 230 V V2	ks	1,000	291,29	291,29

**D 99 Presun hmôt HSV 38,02**

48	K	998313011.r	Presun hmôt pre závlahy potrubím	%	37,275	1,02	38,02
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	------	-------

**D D1 Práce a dodávky M 7 685,59**

**D M Ovládacia jednotka SMW 2020 7 437,19**

49	K	426.3008	OMOS_RJ6_SMW	ks	1,000	1 684,04	1 684,04
50	K	426810025000	materiál (skrína RZ,ističe,stykače,svorky, káble...)	ks	1,000	1 197,54	1 197,54
51	K	426810025100	kapilarový snímač hladiny 4-20mA - 6m	ks	1,000	386,70	386,70
52	K	426810025100.1	snímač tlaku 4-20mA	ks	1,000	311,86	311,86
53	K	426810025200	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	74,85	74,85
54	K	426810025100.2	Dažďový senzor	ks	1,000	89,82	89,82
55	K	426810025100.3	GSM Brána	ks	1,000	411,66	411,66
56	K	426810025100.4	montáž,oživenie,nastavenie,pripojenie	ks	1,000	1 746,37	1 746,37
57	K	426810025200.1	Projektová dokumentácia a návody	ks	1,000	149,69	149,69
58	K	426810025200.2	Revízia MaR	ks	1,000	324,33	324,33
59	K	426810025200.3	Užívateľský SW pre 1 x nádrž	ks	1,000	1 060,33	1 060,33

**D 21-M Elektromontáže 63,46**

60	K	426810025000.1	D+M Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	10,000	3,01	30,10
61	K	426810025100.5	D+M Kábel závlahový IRC 2x0,8 mm2, dĺ. 100 m	ks	0,250	41,95	10,49
62	K	426810025200.4	D+M Kábel závlahový IRC 4x0,8 mm2, dĺ. 100 m	ks	0,250	91,48	22,87

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 184,94**

63	K	000400041.1	Geodetické práce - porealizačné zameranie závlahového systému	ks	1,000	184,94	184,94
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

ICO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

ICO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 511,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 511,92	20,00%	302,38

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 814,30**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nácrž č. 3

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: **Nováky**  
Objednávateľ: **Mesto Nováky**  
Zhotoviteľ: **Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Dátum: **08.07.2022**  
Projektant: **Bc. Róbert Malec**  
Spracovateľ: **Bc. Lucián Zumer**

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 511,92</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 511,92**

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					69,35
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35

D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (kompleť)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť:  
SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**SO-05.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

JKSO:  
Miesto: Nováky

Objednávateľ:  
Mesto Nováky

Zhotoviteľ:  
Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:  
Ing. Vladimír Vlačuška

Spracovateľ:  
Bc. Lucián Zumer

Poznámka:

KS:  
Dátum: 08.07.2022

IČO:  
IČ DPH: 00318361

IČO:  
IČ DPH: 36168335  
SK2020016889

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>18 743,20</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	18 743,20	20,00%	3 748,64
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>22 491,84</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**SO-05.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Vladimír  
Vlačuška  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>18 743,20</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>16 732,13</b>
1 - Zemné práce	2 887,29
4 - Vodorovné konštrukcie	1 162,30
5 - Komunikácie	657,54
8 - Rúrové vedenie	9 487,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	181,94
99 - Presun hmôt HSV	2 355,98
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 101,15</b>
721pvc - Potrubie kanaliz. PVC	1 044,81
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
722závl - Potrubie talové pre závlahu	56,34
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>443,84</b>
<b>OST - Ostatné</b>	<b>466,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**SO-05.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Ing. Vladimír Vlačuška  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**18 743,20**

D HSV Práce a dodávky HSV **16 732,13**

D 1 Zemné práce **2 887,29**

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	39,000	2,45	95,55
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	39,000	3,69	143,91
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	98,919	5,83	576,70
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	98,919	0,80	79,14
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,760	14,06	80,99
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hĺbke 3	m <sup>3</sup>	5,760	7,84	45,16
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33,840	16,97	574,26
8	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 hĺbke 3	m <sup>3</sup>	33,840	0,93	31,47
9	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	45,851	5,13	235,22
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>	91,702	0,14	12,84
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,851	3,40	155,89
12	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,851	0,67	30,72
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	45,851	5,55	254,47
14	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>	92,668	2,03	188,12
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	10,360	14,61	151,36
16	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	17,301	11,62	201,04
17	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m <sup>3</sup>	15,000	2,03	30,45

D 4 Vodorovné konštrukcie **1 162,30**

18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m <sup>3</sup>	6,056	35,97	217,83
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	6,360	34,08	216,75
20	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	8,075	90,12	727,72

D 5 Komunikácie **657,54**

21	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	39,000	3,78	147,42
22	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m <sup>2</sup> so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-/jestv.vybur.zamk.dlažby/	m <sup>2</sup>	39,000	13,08	510,12

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>9 487,08</b>
23	K	8941700pc1	Montáž retečnej nádrže Platin 15 m3+ prísl.	ks	1,000	1 387,08	1 387,08
24	M	5943500099pc3	Retenčná nádrž PLATIN 15 m3 ,1 x filtr.sada DN 150+1 ks ponorné tlakové čerpadlo 1000 E-/cena podľa ponuky/	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00
D		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>181,94</b>
25	K	97907111pc	Očistenie vybúranej zámkovej dlažby s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým-/rozobratej zámk.dlažby/	m2	39,000	1,01	39,39
26	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km-/bez sute zámk.dlažby/	t	9,360	1,44	13,48
27	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,440	0,31	11,61
28	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,360	4,04	37,81
29	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,360	8,51	79,65
D		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>2 355,98</b>
30	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenie. rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,022	28,04	2 355,98
D		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 101,15</b>
D		<b>721pvc</b>	<b>Potrúbie kanaliz. PVC</b>				<b>1 044,81</b>
31	K	721171110.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm-/vrátane tvaroviek/	m	47,000	18,75	881,25
32	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48
33	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	47,000	0,74	34,78
34	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30
D		<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>				<b>0,00</b>
D		<b>722závl</b>	<b>Potrúbie tlakové pre závlahu</b>				<b>56,34</b>
35	K	7221799pc	Potrúbie tlakové HDPE D32/2 ,DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	8,000	0,76	6,08
36	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	6,49	6,49
37	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06
38	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49
39	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40
40	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	8,000	0,88	7,04
41	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,278	0,65	2,78
D		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>443,84</b>
42	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84
D		<b>OST</b>	<b>Ostatné</b>				<b>466,08</b>
43	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-05 - Budovanie zberných systémov na zaorziavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:

**SO-05.2 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Jozef Hlobík**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 939,48**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	2 939,48	20,00%	587,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 527,38**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, rádž č. 4

Úroveň 3:

## SO-05.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Jozef Hlobík  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**2 939,48**

<b>91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>	<b>68,06</b>
9110 - Káblové súbory, ukončenie vodičov	13,50
9112 - Prístroje istiace	54,56
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4,22</b>
1 - Zemné práce	4,22
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 867,20</b>
21-M - Elektromontáže	2 220,15
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	647,05

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-05 - Rudovanie zberných systémov na zadržávanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:

## SO-05.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Jozef Hlobik  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**2 939,48**

D	91		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				68,06
D	9110		Káblové súbory, ukončenie vodičov				13,50
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,000	2,70	13,50
D	9112		Prístroje istiace				54,56
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	6,70	6,70
3	M	345710002800	Rúrka oceľová pancierová pozinkovaná 6013 ZNM DN 18,2, KOPOS	m	6,000	6,90	41,40
4	K	374590004500	Príchytká obojstranná kovová 5213 PC, S - sendzimir-pozinkovaný mat	ks	8,000	0,32	2,56
5	M	345710030555	Vývodka vonkajšia rovná 4813/P KB pre oceľové rúrky EN, šedá, PE, KOPOS	ks	6,000	0,65	3,90
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4,22
D	1		Zemné práce				4,22
6	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m <sup>3</sup> ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m <sup>3</sup>	0,120	35,14	4,22
D	M		Práce a dodávky M				2 867,20
D	21-M		Elektromontáže				2 220,15
7	K	210010061	Rúrka elektroinštalácia oceľová, závitová, typ 6013, uložená pevne	m	6,000	2,70	16,20
8	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	55,000	1,90	104,50
9	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	2,000	2,70	5,40
10	M	345710006210	Chránička ohybná dvojpľášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čírna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	55,000	1,70	93,50
11	K	210010621	Chránička kanál z PVC, 100x100 mm, uložený voľne	m	4,000	2,40	9,60
12	K	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	1,000	9,90	9,90
13	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	61,80	61,80
14	K	210161011	Elektromer jednofázový na priame pripojenie	ks	8,000	17,00	136,00
15	M	389810000500	Elektromer digitálny Eltako EVA12-32A 28032411, 32 A	ks	8,000	58,90	471,20
16	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	17,20	17,20
17	M	357130010900-1	Univerzálna rozvodnica 3525 (sfos.s.r.o)	ks	1,000	84,00	84,00
18	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,00	30,00
19	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,80	8,00
20	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	1,60	64,00
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	3,90	146,95
22	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	12,90	12,90
23	M	385990009900-1	Prepäťové ochranná POM I LCF 25 280V/25kA, proti bleskovým prúdom a prepätiu (kw_81.124)	ks	1,000	145,00	145,00
24	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm <sup>2</sup>	m	60,000	0,90	54,00
25	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm <sup>2</sup> green/yelow	m	60,000	1,90	114,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	5,000	1,10	5,50
27	M	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm <sup>2</sup>	m	5,000	2,10	10,50
28	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	60,000	1,10	66,00
29	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	60,000	6,30	378,00
30	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	22,00	176,00

**D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 647,05**

31	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,055	152,16	8,37
32	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	15,400	9,39	144,61
33	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	55,000	5,09	279,95
34	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	55,000	0,85	46,75
35	M	581520000200	Piesok zlievarenský praná hrubý	t	7,700	13,55	104,34
36	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	55,000	0,46	25,30
37	M	2830002000	Fólia červená v m	M	55,000	0,07	3,85
38	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	19,250	1,76	33,88

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržovanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:

**SO-05.3 - Automatický zavlažovací systém**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Bc. Richard Crkoň**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**13 181,88**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	13 181,88	20,00%	2 636,38

**Cena s DPH**

**v EUR**

**15 818,26**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-05 - Budovanie ; bomých systémov na zadržovanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**SO-05.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Richard Crkoň  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>13 181,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 411,78
1 - Zemné práce	1 744,77
8 - Rúrové vedenie	4 631,56
99 - Presun hmôt HSV	35,45
D1 - Práce a dodávky M	6 770,10
M - Ovládacia jednotka SMW 2020	6 518,83
21-M - Elektromontáže	66,33
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	184,94

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržovanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**SO-05.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Bc. Richard Crkoň  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**13 181,88**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**6 411,78**

#### D 1 Zemné práce

**1 744,77**

1	K	07.01.01	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	105,000	4,85	509,25
2	K	07.01.02	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	105,000	4,81	505,05
3	K	07.01.03	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	20,000	3,56	71,20
4	K	07.01.04	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	20,000	19,23	384,60
5	K	07.01.05	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	5,000	7,86	39,30
6	K	07.01.06	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12
7	K	07.01.07	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56
8	K	07.01.07.1	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86
9	K	07.01.06.1	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43
10	K	07.01.07.2	Výkop pre IRC káble	m	10,000	7,63	76,30
11	K	07.01.06.2	Zásyp pre IRC káble	m	10,000	4,81	48,10

#### D 8 Rúrové vedenie

**4 631,56**

12	K	426.0001	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	10,000	0,84	8,40
13	K	426.0002	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	2,64	2,64
14	K	426.0003	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	200,000	0,95	190,00
15	K	426.0004	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	47,44	47,44
16	K	426.0005	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	176,000	9,30	1 636,80
17	K	426.0005.1	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	20,000	61,50	1 230,00
18	K	426.4002	D+M Koleno na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08
19	K	426.4003	D+M Prepierateľný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46
20	K	426.4005	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	4,000	1,79	7,16
21	K	426.4005.1	D+M Snímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61
22	K	4268100153.1	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08
23	K	4268100153.1.1	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44
24	K	4268100153.1.2	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19
25	K	4268100153.1.3	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55
26	K	4268100153.1.4	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	8,000	48,63	389,04
27	K	4268100153.1.5	D+M Guľový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61
28	K	4268100153.1.6	D+M Guľový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02
29	K	4268100153.1.7	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, poniklovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71
30	K	426.6001	D+M Holendrová zátku Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55
31	K	426.6001.1	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	2,000	20,98	41,96
32	K	426.6002	D+M Teflónova niť Tangit (80)	ks	2,000	7,21	14,42
33	K	426.2001	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	8,000	3,57	28,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	426.5006	D+M Spojka Connecto svonkajším závitom 32x1/2''	ks	8,000	1,75	14,00
35	K	426.5001	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	2,000	8,30	16,60
36	K	426.1001	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,31	7,75
37	K	426.1003	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,21	5,25
38	K	426.1004	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75
39	K	426.1005	D+M Zemný úchyt / klínc na kvapkovacie potrubie	ks	176,000	0,23	40,48
40	K	426.1002	D+M Nástrčný ventiliček s 3/4' VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00
41	K	426.1008	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4'' Vonkajší závit	ks	25,000	1,53	38,25
42	K	426810018900	D+M Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	4,000	0,37	1,48
43	K	426810018900.1	D+M Ventilová šachta Rain Bird VB-MAX-H Premium šachta	ks	1,000	483,86	483,86
44	K	426810018900.2	Kompresor 100 I 1500 W 230 V V2	ks	1,000	277,42	277,42
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>35,45</b>
45	K	998313011.r	Presun hmôt pre závlahy potrubím	%	34,753	1,02	35,45
<b>D D1 Práce a dodávky M</b>							<b>6 770,10</b>
<b>D M Ovládacia jednotka SMW 2020</b>							<b>6 518,83</b>
46	K	426.3008	OMOS_RJ6_SMW	ks	1,000	1 476,04	1 476,04
47	K	426810025000	materiál (skrina RZ,ističe,stykače,svorky, káble...)	ks	1,000	1 049,63	1 049,63
48	K	426810025100	kapilarový snímač hladiny 4-20mA - 6m	ks	1,000	338,95	338,95
49	K	426810025100.1	snímač tlaku 4-20mA	ks	1,000	273,34	273,34
50	K	426810025200	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	65,61	65,61
51	K	426810025100.2	Dažďový senzor	ks	1,000	78,72	78,72
52	K	426810025100.3	GSM Brána	ks	1,000	360,81	360,81
53	K	426810025100.4	montáž,oživenie,nastavenie,pripojenie	ks	1,000	1 530,90	1 530,90
54	K	426810025200.1	Projektová dokumentácia a návody	ks	1,000	131,20	131,20
55	K	426810025200.2	Revízia MaR	ks	1,000	284,27	284,27
56	K	426810025200.3	Užívateľský SW pre 1 x nádrž	ks	1,000	929,36	929,36
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>66,33</b>
57	K	426810025000.1	D+M Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	10,000	3,01	30,10
58	K	426810025100.5	D+M Kábel závlahový IRC 2x0,8 mm2, dl. 100 m	ks	0,250	54,53	13,63
59	K	426810025200.4	D+M Kábel závlahový IRC 4x0,8 mm2, dl. 100 m	ks	0,250	90,40	22,60
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>184,94</b>
60	K	000400041.1	Geodetické práce - porealizačné zameranie závlahového systému	ks	1,000	184,94	184,94



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej voody, nádrž č. 4

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 511,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 511,92	20,00%	302,38

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 814,30**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržávanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 511,92</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	69,35
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržávanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 511,92**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					69,35
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35	

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38	
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65	
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

**SO-06 - Elektrická NN prípojka**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Jozef Hlobík**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 681,02**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	1 681,02	20,00%	336,20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 017,22**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť:

## SO-06 - Elektrická NN prípojka

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Jozef Hlobík  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**1 681,02**

91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení	435,53
9112 - Prístroje istiace	435,53
95-M - Revízie	500,00
M - M	571,49
21-M - Elektromontáže	534,67
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	36,82

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
 Časť: **SO-06 - Elektrická NN prípojka**

Miesto: Nováky  
 Objednávateľ: Mesto Nováky  
 Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
 Projektant: Jozef Hlobík  
 Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 681,02**

1	M	ERO000006105	Rozvádzač E1R+36M+pilier F-2-1250 (sfos.s.r.o)	ks	1,000	174,00	174,00
<b>D 91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>							<b>435,53</b>
<b>D 9112 Prístroje istiace</b>							<b>435,53</b>
2	K	91120102023040	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	18,00	18,00
3	M	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný PO I 4 LCF 100kA 280V/25kA B+C+D (KIWA kw_81.313)	ks	1,000	401,33	401,33
4	M	358220006900	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	3,000	5,40	16,20
<b>D 95-M Revízie</b>							<b>500,00</b>
5	K	950106003/N	Komplexne a predkomplexne, merania, revízná správa, skutkový stav	mer.	1,000	500,00	500,00
<b>D M M</b>							<b>571,49</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>534,67</b>
6	K	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceleová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	3,000	2,30	6,90
7	M	345710003700	Rúrka oceleová pancierová lakovaná 6029 DN 34,4, KOPOS	m	3,000	13,80	41,40
8	M	345710018700	Spojka pre oceleové závitové trubky 329/1, závit 29 mm	ks	1,000	3,00	3,00
9	M	345710034500	Vývodka pre oceleovú rúrku PVC 4829/P, DN 30 mm, KOPOS	ks	1,000	0,50	0,50
10	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,000	2,20	11,00
11	M	341110011600	Kábel medený CY 16 mm <sup>2</sup>	m	1,000	2,80	2,80
12	M	354310020000	Káblové oko medené lisovacie CU 16x10 KU-L	ks	1,000	0,70	0,70
13	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	1,00	1,00
14	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	7,000	3,90	27,30
15	M	354410004000.1	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,074	1,00	1,07
16	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,30	5,30
17	M	358220046300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	22,90	22,90
18	K	210191562-1	Osadenie skrine rozvádzača E1R+36M+pilier F-2-1250	ks	1,000	44,00	44,00
19	K	210222282	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	17,00	51,00
20	M	354410057200	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZPT 1,5 m - profil T	ks	3,000	16,80	50,40
21	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	6,000	2,00	12,00
22	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	6,000	12,90	77,40
23	K	PM-1	Podružný materiál -Úchytky wago, svorky, pomocne prepojavacie káble atd.	%	8,000	22,00	176,00
<b>D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>							<b>36,82</b>
24	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,003	152,16	0,46
25	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	0,840	9,39	7,89
26	K	460200163	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	3,000	5,09	15,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	3,000	0,85	2,55
28	M	581520000200	<i>Piesok zlievarenský práný hrubý</i>	t	0,156	13,55	2,11
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	3,000	0,46	1,38
30	M	2830002000	<i>Fólia červená v m</i>	M	3,000	0,07	0,21
31	M	286130073400	<i>Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09050 FA, čierna, DN 50, HDPE, KOPOS</i>	m	3,000	1,70	5,10
32	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	1,050	1,76	1,85

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:  
SO-06 - Elektrická NN prípojka

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:  
Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:  
**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:  
**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:  
**Bc. Róbert Malec**

Spracovateľ:  
**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:  
Dátum: **08.07.2022**

IČO:  
IČ DPH: **00318361**

IČO:  
IČ DPH: **36168335  
SK2020016889**

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 456,44</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DFH	1 456,44	20,00%	291,29
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 747,73</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-06 - Elektrická NN prípojka

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 456,44</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	13,87
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-06 - Elektrické NN prípojka

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 456,44**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	13,87			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	1,000	13,87	13,87

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, príchystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-07 - Výmena neopriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

**B - Búracie práce**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Ing. Pavol Pólya**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 692,07**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	2 692,07	20,00%	538,41

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 230,48**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:  
**B - Búracie práce**

Miesto: Nováky

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Pavol Pólya

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 692,07</b>
---------------------------	-----------------

HSV - Práce a dodávky HSV	2 692,07
---------------------------	----------

1 - Zemné práce	795,72
-----------------	--------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 896,35
---	----------

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:  
**B - Búracie práce**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Pavol Pólya  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**2 692,07**

D HSV Práce a dodávky HSV **2 692,07**

D 1 Zemné práce **795,72**

1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	192,675	1,06	204,24
2	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	192,675	1,06	204,24
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	64,050	0,79	50,60
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	64,050	0,83	53,16
5	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, - 0,29000t	m	97,750	1,88	183,77
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	97,750	1,02	99,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **1 896,35**

7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	153,411	1,11	170,29
8	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	153,411	1,06	162,62
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 914,809	0,11	320,63
10	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	129,225	7,89	1 019,59
11	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	23,186	8,51	197,31
12	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,000	25,91	25,91

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

**L1 - Lokalita kostol**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Ing. Helena Sarvašová**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**10 132,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	10 132,54	20,00%	2 026,51

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 159,05**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou poďporujúcou výpard  
Úroveň 3:

## L1 - Lokalita kostol

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Peter  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>10 132,54</b>
1 - Zemné práce	10 132,54

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

## L1 - Lokality kostol

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Peter Šarbošková  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**10 132,54**

1		Zemné práce		10 132,54			
1	K	183	Rozprestretie omice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	183,000	3,40	622,20
2	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	58,600	38,05	2 229,73
3	K	183205112	Založenie záhonu roviny alebo na svahu do 1:5 v hĺbke 3	m2	62,700	0,62	38,87
4	K	185802112	Hnojenie pôdy v roviny alebo na svahu do 1:5 víťahomom, kompostom alebo mašťaľným hnojom	t	0,625	16,98	10,61
5	M	103110000100	Rašelina záhradná kompostová tr. 2 vlhká	t	0,625	56,05	35,03
6	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	564,000	0,19	107,16
7	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	575,280	2,89	1 662,56
8	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	372,000	0,17	63,24
9	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	372,000	1,25	465,00
10	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	62,700	5,55	347,99
11	M	583410003400	Kamenivo drvené frakcia 8-16 mm,	t	1,254	15,26	19,14
12	K	182303111	Doplnenie ornice hrúbky do 50 mm, v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,58	69,77
13	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	19,250	38,05	732,46
14	K	185802113	Hnojenie pôdy v roviny alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,006	226,91	1,36
15	M	251910000100	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	t	0,006	1 764,67	10,59
16	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,74	89,02
17	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	240,600	1,11	267,07
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,14	16,84
19	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v roviny do 1:5	m2	120,300	0,75	90,23
20	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,717	7,05	26,20
21	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	11,000	3,85	42,35
22	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,000	25,74	283,14
23	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	80,993	35,83	2 901,98



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

**L2 - Lokalita Kúria**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Ing. Helena Sarvašová**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 131,55**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 131,55	20,00%	226,31

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 357,86**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

## L2 - Lokalita Kúria

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Peter  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**1 131,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 131,55

1 - Zemné práce

1 100,56

99 - Presun hmôt HSV

30,99

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:  
**L2 - Lokalita Kúria**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Aprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Peter  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 131,55**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 131,55**

#### D 1 Zemné práce

**1 100,56**

1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	4,200	3,31	13,90
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4,200	0,98	4,12
3	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	21,000	3,34	70,14
4	M	103640000110	Zahradnícky substrát voľne ložený	t	0,670	38,05	25,49
5	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,001	226,91	0,23
6	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,001	1 764,67	1,76
7	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	0,74	15,54
8	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	42,000	1,11	46,62
9	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	0,14	2,94
10	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	63,000	1,28	80,64
11	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	63,000	2,94	185,22
12	M	026540000205	Krík listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	63,000	4,39	276,57
13	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	1,76	36,96
14	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	12,051	3,99	48,08
15	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	0,74	26,64
16	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	1,11	79,92
17	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	0,02	0,72
18	K	36	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	1,04	37,44
19	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,112	8,46	9,41
20	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy do 20 m2	m3	3,500	13,75	48,13
21	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,500	25,74	90,09

### D 99 Presun hmôt HSV

**30,99**

22	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,865	35,83	30,99
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**1 017,19**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 017,19	20,00%	203,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 220,63**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:

## ZS - Zariadenie staveniska, ...

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	27,74
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	989,45

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozádržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 017,19**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	27,74			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	2,000	13,87	27,74

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	989,45			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-08 - Budovanie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:

**L1 - Lokalita kostol**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Projektant:

**Ing. Helena Sarvašová**

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

Poznámka:

KS:

Dátum: **08.07.2022**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**79 158,64**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	79 158,64	20,00%	15 831,73

**Cena s DPH**

**v EUR**

**94 990,37**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretenčných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**L1 - Lokalita kostol**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Petera  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>79 158,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	79 158,64
1 - Zemné práce	70 637,37
99 - Presun hmôt HSV	8 521,27



# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretentných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**L1 - Lokality kostol**

Miesto: **Nováky**  
Objednávateľ: **Mesto Nováky**  
Zhotoviteľ: **Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Dátum: **08.07.2022**  
Projektant: **Ing. Petera Španičová**  
Spracovateľ: **Bc. Lucián Zumer**

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

## Náklady z rozpočtu

**79 158,64**

**D HSV Práce a dodávky HSV 79 158,64**

**D 1 Zemné práce 70 637,37**

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	114,000	3,63	413,82
2	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	570,000	6,04	3 442,80
3	M	103640000110	Zahradnícky substrát voľne ložený	t	182,400	38,05	6 940,32
4	K	183	Rozprestretie ornice v rovine, hr.do 50 mm	m2	3 365,000	1,35	4 542,75
5	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	269,384	38,05	10 250,06
6	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	3 365,000	0,75	2 523,75
7	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	103,971	7,05	733,00
8	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 365,000	0,53	1 783,45
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	6 730,000	0,32	2 153,60
10	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 365,000	0,14	471,10
11	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	222,000	1,76	390,72
12	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	170,980	5,09	870,29
13	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,028	226,91	6,35
14	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,029	1 764,67	51,18
15	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	570,000	0,74	421,80
16	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 140,000	1,11	1 265,40
17	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	570,000	0,14	79,80
18	K	183205112.S	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	235,000	0,62	145,70
19	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hľúz	ks	2 820,000	0,17	479,40
20	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	2 820,000	1,25	3 525,00
21	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 100,000	0,19	399,00
22	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	2 100,000	2,89	6 069,00
23	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	1,76	70,40
24	K	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	220,000	0,51	112,20
25	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	220,000	2,94	646,80
26	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	220,000	4,64	1 020,80
27	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	73,000	1,76	128,48
28	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	41,892	5,09	213,23
29	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	1,600	51,15	81,84
30	K	183101113.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	444,000	1,28	568,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	184701112.S	Výsadba živého plota do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín s balom	ks	444,000	2,02	896,88
32	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	444,000	4,64	2 060,16
33	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	222,000	1,74	386,28
34	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	2,500	51,15	127,88
35	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	166,500	5,09	847,49
36	K	183101121.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	15,000	37,39	560,85
37	K	184102115.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer baľu nad 500 do 600 mm	ks	15,000	16,89	253,35
38	M	026555001500	Strom listnatý ZB o.k.18-20 cm so založenou korunou vo v. 2,6m	ks	15,000	409,13	6 136,95
39	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	9,000	38,05	342,45
40	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	15,000	11,24	168,60
41	M	605410000102	Drevený kôl opracovaný pr. 8,0cm dĺžky 3,0		23,230	5,00	116,15
42	M	605410000103	Drevené polovičky opracované š.8,0cm dĺžky 3,0 m	ks	7,743	3,00	23,23
43	M	247710007500	Páska textilná čierna š. 48 mm, dl. 50 m,	ks	0,767	38,84	29,79
44	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	11,000	3,85	42,35
45	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,000	25,74	283,14
46	K	783782404	Nátery povrchu drevín, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	11,250	14,41	162,11
47	M	246810000500	Lazúra na drevo LX-60 tenkovrstvá	l	2,250	15,89	35,75
48	M	246330000200	Farba silikónová ARBO-FLEX základná	kg	11,250	9,49	106,76
49	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	6,35	76,20
50	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	40,000	1,81	72,40
51	K	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	48,000	1,74	83,52
52	M	693710000100	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	48,000	1,36	65,28
53	K	181301105.1	Rozprestretie ŠD fr 16/32 v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	40,000	6,82	272,80
54	M	583410004200	Štrkodrva frakcia 16-32 mm, voľne ložená	t	4,200	15,58	65,44
55	K	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	32,000	1,74	55,68
56	M	693710000100	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	57,600	1,36	78,34
57	K	181301106	Rozprestretie substrátu, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	40,000	7,38	295,20
58	M	103640000210	Retenčný substrát-piesok 60%, kompost 25% a omica 15%	m3	16,000	52,50	840,00
59	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	0,96	38,40
60	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	360,000	0,26	93,60
61	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	360,000	0,19	68,40
62	M	024550000120	Trvalky Co 1,5l	ks	370,800	4,58	1 698,26
63	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	4,28	171,20
64	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4/8 mm,	t	8,226	25,00	205,65
65	K	916561111/P	Osadenie záhonového obrubníka plastového	m	292,000	3,00	876,00
66	M	592170002700	Obrubník plastový, lxšxv 1000x50x80 mm,čierny+ 5ks klincov na 1m	ks	286,330	3,73	1 068,01
67	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	54,000	13,75	742,50
68	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	54,000	25,74	1 389,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajínárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	237,825	35,83	8 521,27

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:  
08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:  
SO-08 - Budovanie bioretenčných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**L2 - Lokalita Kúria**

JKSO:  
Miesto: **Nováky**

KS:  
Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:  
**Mesto Nováky**

IČO: **00318361**  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO: **36168335**  
IČ DPH: **SK2020016889**

Projektant:  
**Ing. Helena Sarvašová**

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
**Bc. Lucián Zumer**

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>22 744,24</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	22 744,24	20,00%	4 548,85

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>27 293,09</b>
-------------------	--------------	------------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretenečných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**L2 - Lokalita Kúria**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Petera  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>22 744,24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	22 744,24
1 - Zemné práce	18 261,12
99 - Presun hmôt HSV	4 483,12

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozádržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretencičných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**L2 - Lokalita Kúria**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Ing. Petera  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**22 744,24**

D HSV Práce a dodávky HSV

**22 744,24**

D 1 Zemné práce

**18 261,12**

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	30,800	3,63	111,80
61	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	30,800	4,04	124,43
62	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,800	7,12	219,30
63	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,800	4,03	124,12
64	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	523,600	0,40	209,44
65	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	30,800	1,44	44,35
66	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,480	5,55	102,56
2	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	154,000	6,04	930,16
3	M	103640000110	Zahradnícky substrát voľne ložený	t	49,200	38,05	1 872,06
4	K	183	Rozprestretie ornice v rovine, hr.do 50 mm	m2	255,000	1,35	344,25
5	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	20,414	38,05	776,75
6	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	255,000	0,75	191,25
7	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	7,879	7,05	55,55
8	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	255,000	0,74	188,70
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	510,000	0,63	321,30
10	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	255,000	0,14	35,70
11	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,028	226,91	6,35
12	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,029	1 764,67	51,18
13	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	154,000	0,74	113,96
14	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	308,000	0,63	194,04
15	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	154,000	0,14	21,56
16	K	183205112.S	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	34,000	0,62	21,08
17	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 100,000	0,19	399,00
18	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	306,000	2,91	890,46
19	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	714,000	0,17	121,38
20	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	408,000	1,25	510,00
21	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	1,76	59,84
22	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	26,186	5,09	133,29
23	K	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	95,000	0,51	48,45



PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	95,000	2,94	279,30
25	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	97,850	4,39	429,56
26	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	48,000	1,76	84,48
27	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	27,545	5,09	140,20
28	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	1,052	51,15	53,81
29	K	183101121.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	1,000	37,39	37,39
30	K	184102115.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	1,000	16,89	16,89
31	M	026555001500	Strom listnatý ZB o.k.18-20 cm so založenou korunou vo v. 2,6m	ks	1,000	272,60	272,60
32	M	103640000100	Záhradnícky substrát	l	0,850	38,05	32,34
33	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	1,000	11,24	11,24
34	M	605410000102	Drevený kôl opracovaný pr. 8,0cm dĺžky 3,0		1,549	5,00	7,75
35	M	605410000103	Drevené polovičky opracované š.8,0cm dĺžky 3,0 m	ks	0,516	3,00	1,55
36	M	2477100007500	Páska textilná čierna š. 48 mm, dl. 50 m,	ks	0,051	38,84	1,98
37	K	783782404	Nátory povrchu drevín, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	0,550	14,41	7,93
38	M	246810000500	Lazúra na drevo LX-60 tenkovrstvá	l	0,110	15,89	1,75
39	M	246330000200	Farba silikónová ARBO-FLEX základná	kg	0,550	12,33	6,78
40	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	6,35	91,44
41	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	72,000	1,81	130,32
42	K	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	86,400	1,74	150,34
43	M	693710000100	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	86,400	1,36	117,50
44	K	181301105.1	Rozprestretie ŠD fr 16/32 v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	72,000	6,56	472,32
45	M	583410004200	Štrkodrva frakcia 16-32 mm, voľne ložená	t	7,560	15,58	117,78
46	K	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	57,600	1,74	100,22
47	M	693710000100	Netkaná textília DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	57,600	1,36	78,34
48	K	181301106	Rozprestretie substrátu, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	72,000	7,38	531,36
49	M	103640000210	Retenčný substrát-piesok 60%, kompost 25% a ornica 15%	m3	28,800	52,50	1 512,00
50	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	0,96	69,12
51	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	640,000	0,26	166,40
52	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	640,000	0,19	121,60
53	M	024550000120	Trvalky Co 1,5l	ks	659,200	4,58	3 019,14
54	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	6,04	434,88
55	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4/8 mm,	t	14,807	25,00	370,18
56	K	916561111/P	Osadenie záhonového obrubníka plastového	m	88,000	3,00	264,00
57	M	592170002700	Obrubník plastový, lxšxv 1000x50x80 mm,čierny+ 5ks klincov na 1m	ks	86,291	3,73	321,87
58	K	185804311	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	14,800	13,75	203,50
59	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	14,800	25,74	380,95
D 99 Presun hmôt HSV							4 483,12
60	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	125,122	35,83	4 483,12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-08 - Budovanie bioreténčných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:

**PK - Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 304,63**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	4 304,63	20,00%	860,93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 165,56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretančných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**PK - Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 304,63</b>
---------------------------	-----------------

HSV - Práce a dodávky HSV	89,16
---------------------------	-------

1 - Zemné práce	23,32
-----------------	-------

2 - Zakladanie	42,58
----------------	-------

99 - Presun hmôt HSV	23,26
----------------------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV	4 215,47
---------------------------	----------

762 - Konštrukcie tesárske	2 046,65
----------------------------	----------

767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 864,81
------------------------------------	----------

783 - Nátery	304,01
--------------	--------

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretencičných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3: **PK - Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny**

Miesto: **Nováky**  
 Objednávateľ: **Mesto Nováky**  
 Zhotoviteľ: **Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Dátum: **08.07.2022**  
 Projektant: **Bc. Róbert Malec**  
 Spracovateľ: **Bc. Lucián Zumer**

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

## Náklady z rozpočtu

**4 304,63**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				89,16
D	1		Zemné práce				23,32
1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,317	49,16	15,58
2	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	0,317	3,74	1,19
3	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,317	3,40	1,08
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,317	3,73	1,18
5	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	5,389	0,18	0,97
6	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,317	0,67	0,21
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,561	5,55	3,11
D	2		Zakladanie				42,58
8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,317	134,32	42,58
D	99		Presun hmôt HSV				23,26
9	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,702	33,13	23,26
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 215,47
D	762		Konštrukcie tesárske				2 046,65
10	K	7621231-PK	Montáž drevenej hranolovej konštrukcie, vrátane potrebného spojovacieho, drobného a kotviaceho materiálu, uholníkov komplet	m	42,960	39,80	1 709,81
11	M	605470000200	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,150	573,72	86,06
12	M	605470000600	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, nadpájané, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,381	625,23	238,21
13	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,291	43,18	12,57
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				1 864,81
14	K	7679121-DL	Montáž drôteného lana z nehrdzavajúcej ocele Ø 3 mm vrátane potrebných svoriek, hákov a ostatného drobného a kotviaceho materiálu	m	85,200	3,60	306,72
15	M	15614000250-DL	Drôtené lano z nehrdzavajúcej ušľachtilej ocele Ø 3 mm (odolné proti dilatácii a oteru)	m	89,460	1,66	148,50
16	K	767-pk	D+M Päťka kotevná U 120x120 z nehrdzavajúcej ocele	ks	4,000	351,88	1 407,52
17	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,053	38,97	2,07
D	783		Nátery				304,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, so zvýšenou odolnosťou proti vymývaniu z dreva - 1x BOCHEMIT	m2	21,097	14,41	304,01

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-06 - Budovanie bioretančných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 044,93**

	Základ dane	Sažba dane	Výška dane
DPH	1 044,93	20,00%	208,99

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 253,92**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretentných systémov na zadržovanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 044,93</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	55,48
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	989,45

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**1 044,93**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	55,48			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	4,000	13,87	55,48

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	989,45			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

**SO-09 - Mobiliár**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 739,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	17 739,34	20,00%	3 547,87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 287,21**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: **SO-09 - Mobiliár**

Miesto: **Nováky**  
Objednávateľ: **Mesto Nováky**  
Zhotoviteľ: **Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

Dátum: **08.07.2022**  
Projektant: **Bc. Róbert Malec**  
Spracovateľ: **Bc. Lucián Zumer**

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>17 739,34</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	17 461,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	17 439,03
99 - Presun hmôt HSV	22,89
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	277,42



# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: **SO-09 - Mobilár**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**17 739,34**

**D HSV Práce a dodávky HSV 17 461,92**

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 439,03**

1	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad (jestvujúceho)	ks	2,000	22,07	44,14
2	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad (jestvujúcej)	ks	2,000	23,44	46,88
3	K	936104212.r	Osadenie odpadkového koša na chemické kotvy priemeru 12 mm (upresní dodávateľ výrobku) na pevný podklad	ks	7,000	60,00	420,00
4	M	553560003700.k	Smetný kôš kovový, so strieškou, farebný nástrek, obložený drevom. Vnútoraná, vyberateľná, pozinkovaná vložka, rozmery 462 x 430 x 946 mm (napr. KUPAS)	ks	7,000	366,49	2 565,43
5	K	936124122.r	Osadenie parkovej lavičky na chemické kotvy priemeru 12 mm (upresní dodávateľ výrobku) na pevný podklad	ks	23,000	89,00	2 047,00
6	M	553560001700.k	Lavička kovová, mobilná, farebný nástrek s operadlom, dosky zo smrekového dreva, rozmery 1808 x 586 x 844 mm (napr. KUPAS)	ks	23,000	289,76	6 664,48
7	K	936174312.r	Osadenie stojana na bicykle na chemické kotvy priemeru 12 mm (upresní dodávateľ výrobku) na pevný podklad	ks	1,000	53,00	53,00
8	M	553560009100.k	Bicyklový stojan zinkovaný, rozmery 2200 x 420 x 295 mm (napr. KUPAS)	ks	1,000	220,09	220,09
9	K	966001111.S	Demontáž odpadkového koša s betónovou pätkou, - 0,02700 t	ks	4,000	6,05	24,20
10	K	966001112.r	Demontáž odpadkového koša kotveného skrutkami na pevný podklad, pre spätné použitie	ks	2,000	6,64	13,28
11	K	966001121.S	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pätkou, - 0,03400 t	ks	15,000	9,09	136,35
12	K	966001122.r	Demontáž parkovej lavičky kotvenej skrutkami na pevný podklad, pre spätné využitie	ks	2,000	6,61	13,22
13	K	966001132.S	Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t	ks	1,000	5,71	5,71
14	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,628	1,11	0,70
15	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,628	1,06	0,67
16	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	11,932	0,11	1,31
17	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,628	25,89	16,26
18	K	979089712.r	Prenájom a pristavenie kontajneru 5 m3	ks	1,000	5 166,31	5 166,31

**D 99 Presun hmôt HSV 22,89**

19	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,691	33,13	22,89
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 277,42**

20	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

**SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou**

JKSO:

Miesto: Nováky

KS:

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Nováky

IČO:

00318361

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Ing. Pavol Pólya

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Bc. Lucián Zumer

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**16 457,08**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	16 457,08	20,00%	3 291,42

**Cena s DPH**

**v EUR**

**19 748,50**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

**SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vodozadržnou funkciou**

Miesto: Nováky

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Pavol Pólya

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**16 457,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

16 457,08

1 - Zemné práce

2 710,18

5 - Komunikácie

8 586,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 112,81

99 - Presun hmôt HSV

47,21

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: **SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou**

Miesto: Nováky

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Pavol Pólya

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

## Náklady z rozpočtu

**16 457,08**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**16 457,08**

#### D 1 Zemné práce

**2 710,18**

1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	298,200	1,06	316,09
2	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	298,200	1,06	316,09
3	K	113205121.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, -0,29000t	m	190,000	1,88	357,20
4	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	59,640	5,87	350,09
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	59,640	0,91	54,27
6	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia pôvodnou zeminou okolo objektov do 100 m3	m3	10,615	1,42	15,07
7	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	49,025	3,74	183,35
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	49,025	3,40	166,69
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,025	3,73	182,86
10	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	833,425	0,18	150,02
11	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	49,025	0,67	32,85
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,774	5,53	479,86
13	K	181101102.r	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2>20MPa	m2	278,250	0,38	105,74

#### D 5 Komunikácie

**8 586,88**

14	K	564851111.r	Podklad zo štrkodrviny fr.0-31,5 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	278,250	3,72	1 035,09
15	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s výplňovým kamenivom s rozprestretím po zhuť.hr. 150 mm	m2	278,250	3,99	1 110,22
16	K	596911144.r	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm nad 300 m2 so zhotovením lôžka z drveného kameniva fr. 4-8 mm hr. 40 mm s vyplnením škáar svetlosivým kremičitým pieskom s dvojitým zhutnením	m2	265,000	5,55	1 470,75
17	M	592460017200	<i>Dlažba betónová SEMMELROCK CASTELLO ANTICO hrúbka 60 mm, rozmery 125x125 mm (125x62 mm), povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná</i>	m2	270,300	18,39	4 970,82

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**5 112,81**

18	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	193,000	4,37	843,41
19	M	59217000-SCA	<i>Obrubník SEMMELROCK CASTELLO ANTICO, lxšxv 330x250x80 mm, povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná</i>	ks	588,000	2,80	1 646,40
20	K	919735122.S	Zapílenie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	8,55	102,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	196,790	1,11	218,44
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	196,790	1,06	208,60
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 739,010	0,11	411,29
24	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	189,290	7,86	1 487,82
25	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,500	25,90	194,25
<b>D</b>		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>47,21</b>
26	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	262,265	0,18	47,21

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt:

08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou

Úroveň 3:

**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

JKSO:

Miesto: **Nováky**

KS:

Dátum: **08.07.2022**

Objednávateľ:

**Mesto Nováky**

IČO:

**00318361**

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**Arprog, akciová spoločnosť Poprad**

IČO:

**36168335**

IČ DPH:

**SK2020016889**

Projektant:

**Bc. Róbert Malec**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Bc. Lucián Zumer**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 546,60**

	Základ dane	Sádzba dane	Výška dane
DPH	1 546,60	20,00%	309,32

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 855,92**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozdržnou funkciou

Úroveň 3:  
**ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Ľucián Zumer

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

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 546,60</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	104,03
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57

# ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY\_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce  
Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová  
Časť: SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou

Úroveň 3:

## ZS - Zariadenie staveniska, ...

Miesto: Nováky  
Objednávateľ: Mesto Nováky  
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 08.07.2022  
Projektant: Bc. Róbert Malec  
Spracovateľ: Bc. Lucián Zumer

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

### Náklady z rozpočtu

**1 546,60**

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	104,03			
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	7,500	13,87	104,03

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 442,57			
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, POV ... (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12