KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 018,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	4 018,58	20,00%	803,72

Cena s DPH **v EUR** **4 822,30**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

08 -09- 2023 [redacted]

[redacted]

11 -04- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy

Miesto:	Veľký Slavkov	Dátum:	
Objednávateľ:	Objekt Veľký Slavkov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	ARPROG, akciová spoločnosť Poprad	Spracovateľ:	Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**4 018,58**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 018,58
1 - Zemné práce	857,70
5 - Komunikácie	3 160,88

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy

Miesto: Veľký Slavkov — Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov — Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad — Spracovateľ: Kovalčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 018,58**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 018,58
	D	1	Zemné práce				857,70
1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	75,600	1,59	120,20
2	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,069	11,54	35,42
3	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hromád zeminy schopnej zúrodnenia	m3	3,069	2,30	7,06
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	3,069	2,39	7,33
5	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	65,370	10,52	687,69
	D	5	Komunikácie				3 160,88
6	K	564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm - kryt	m2	68,300	10,68	729,44
7	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm - podklad	m2	102,110	9,76	996,59
8	K	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2 - okapové chodniky	m2	35,000	16,61	581,35
9	*M*	*592270000100*	*Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm - okapový chodník*	*ks*	*150,000*	*5,69*	*853,50*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 06 - SO 06 - Oprava oplotenia

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 750,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 750,72	20,00%	350,14

Cena s DPH **v EUR** **2 100,86**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

08 -09- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: [redacted] Pečiatka

11 -04- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 06 - SO 06 - Oprava oplotenia

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**1 750,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	652,40
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	652,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 098,32
762 - Konštrukcie tesárske	239,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	858,92

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 06 - SO 06 - Oprava oplotenia

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 750,72**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				652,40
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				652,40
1	K	338171112	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	20,000	17,00	340,00
2	M	553510022900	*Stĺpik, d 48 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v rolkách*	*ks*	*20,000*	*15,62*	*312,40*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 098,32
	D	762	Konštrukcie tesárske				239,40
3	K	762963830	Rozoberanie oplotenia bez priečnikov, s drevenými stĺpikmi z drôt. siete, -0.01700t	m	18,000	13,30	239,40
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				858,92
4	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	99,000	2,30	227,70
5	M	156140002500	*Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m*	*ks*	*1,597*	*12,90*	*20,60*
6	M	553510009500	*Napínák č. 3 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom*	*ks*	*9,581*	*12,90*	*123,59*
7	K	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	99,000	2,30	227,70
8	M	156140003300	*Drôt ostnatý d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný*	*ks*	*0,396*	*61,00*	*24,16*
9	K	767914150	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	33,100	3,30	109,23
10	M	313290000200	*Pletivo poplastované pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,2 mm, vxl 1,5x25 m, bez napínacieho drôtu, RAL6005*	*bal*	*1,360*	*92,60*	*125,94*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov
Objekt:
xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
Časť:
PS 01 - PS 01 - Mechanické predčistenie a čerpacia stanica

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov
KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**60 505,00**
DPH základná	Základ dane 0,00	Sadzba dane 20,00%	Výška dane 0,00
znížená	60 505,00	20,00%	12 101,00
Cena s DPH		**v EUR**	**72 606,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

08 -09- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: [redacted] Pečiatka

11 -04- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 01 - PS 01 - Mechanické predčistenie a čerpacia stanica

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**60 505,00**
D1 -	60 505,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 01 - PS 01 - Mechanické predčistenie a čerpacia stanica

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Náklady z rozpočtu

60 505,00

D D1

60 505,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	Pol1	Šnekové vertikálne sito s el. vyhrievaním, šírka medzier 6mm, Qmax = 30l/s s elektrotechnologickým rozvádzačom do vnútorného prostredia s prepojením tlakovej ostrekovej vody	ks	1,000	29 900,00	29 900,00
2	K	Pol2	Nerezová rúra DN 100mm, o104x2 mm vr. fitingov	bm	10,000	49,50	495,00
3	K	Pol3	Guľový uzáver DN 100mm	ks	2,000	554,00	1 108,00
4	K	Pol4	Guľová spätná klapka DN 100mm, prírubová	ks	2,000	594,00	1 188,00
5	K	Pol5	Kôš na zhrabky s vodiacim tyčovým zariadením (40x40x3mm) ,celonerezové prevedenie	ks	2,000	1 584,00	3 168,00
6	K	Pol6	Konzola s otočnou výpažnicou pre kôš na zhrabky, materiál: pozink, ručná, nosnosť 150 kg	ks	2,000	1 188,00	2 376,00
7	K	Pol7	Ponorné kalové čerpadlo Č1, Č2 s vodiacim dvoj-tyčovým zariadením, výkon/príkon 3,7/4,6kW, 50Hz-3-380/415V, Hc=9m, Qc=50m3/h výtlačné hrdlo DN 80mm, prírubové pätkové koleno, men. prúd 7,8 A vlhkostná sonda, vyhodn. jednotka vlhkostnej sondy,spúšťacie za	ks	2,000	2 970,00	5 940,00
8	K	Pol8	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. čerpadlá o38x2 mm, dĺžka 5000mm/tyč x 2 tyče/1Č	ks	2,000	119,00	238,00
9	K	Pol9	Nerezové lanko o4mm pre čerpaciu techniku	bm	20,000	3,00	60,00
10	K	Pol10	Nožový medziprírubový posúvač DN 300mm, PN 10, typ 2006 vr. teleskopickej tyče RD 2,5 - 3,1m s ovládacím stojanom 9113 a ručným kolieskom vr. úpravy prítokového kalanizačného potrubia (prírubový spoj)	ks	1,000	3 168,00	3 168,00
11	K	Pol11	Nerezová rúra DN 300mm obojstranne ukončená prírubami DN300mm (prepoj medziprírubový posúvač/šnekové vertikálne sito)	ks	1,000	594,00	594,00
12	K	Pol12	Plastová nádoba na zhrabky, 120l nádoba s kolieskami	ks	1,000	198,00	198,00
13	K	Pol13	Nerezová rúra DN 125mm, o129x2 mm	bm	8,000	59,00	472,00
14	K	Pol14	Prietokomer magneticko-indukčný DN 125mm, PN16, delená montáž s 15m káblom, výstupy impulzný aj analógový. Modbus zemniaca elektroda, 230VAC, IP 68 snímača (zaliata svorkovnica	ks	1,000	2 376,00	2 376,00
15	K	Pol15	Nerezové zábradlie a poklopy	kg	80,000	16,00	1 280,00
16	K	Pol16	Konzoly, spojovací a úchytný materiál (kotvy, matice, podložky, skrutky), nerezové prevedenie	kg	60,000	16,00	960,00
17	K	Pol17	Vyčistenie nádrže ČS vrátane odvozu odpadu a likvidácie	kpl	1,000	1 584,00	1 584,00
18	K	Pol18	Montáž čerpacej stanice	hod	120,000	45,00	5 400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 02,03 - PS 02 Biologické čstenie 3.linka a PS 03 Biologické čistenie 4.linka

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **132 015,50**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	132 015,50	20,00%	26 403,10

Cena s DPH **v EUR** **158 418,60**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

08 -09- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

11 -04- 2023

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 02,03 - PS 02 Biologické čstenie 3.linka a PS 03 Biologické čistenie 4.linka

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**132 015,50**
D1 -	132 015,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 02,03 - PS 02 Biologické čstenie 3.linka a PS 03 Biologické čistenie 4.linka

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**132 015,50**
	D	D1					132 015,50
1	K	Pol19	Prítokové gravitačné nerezové potrubia z rozdeľovacieho objektu do biologických liniek, DN 125mm, o129x2mm vr. fitingov (kolená....)	bm	24,000	79,00	1 896,00
2	K	Pol20	Uzatváracia medziprírubová klapka DN 125mm, ručná	ks	4,000	297,00	1 188,00
3	K	Pol21	Rozdeľovací objekt s podstavcom, nerezové vyhotovenie s prepážkami a 4 odtokmi, prítok do stredovej rúry, DN 200mm, o 750mm	ks	1,000	3 564,00	3 564,00
4	K	Pol22	Celoplastová PP dosadzovacia stena nádrže, PP hr. materiálu 12mm vr. kotviaceho materiálu, prípravy na dielni a montáže na stavbe (nerez. kotvy)	ks	2,000	5 148,00	10 296,00
5	K	Pol23	Celonerezová nosná podperná konštrukcia steny dosadzovacej nádrže vr. úchytného a spojovacieho materiálu a kotiev do betónu	kg	750,000	16,00	12 000,00
6	K	Pol24	Prítokové gravitačné potrubie z nitrifikačnej do dosadzovacej nádrže PP, DN 200mm, o200x11,4mm, PN6 vr. kolien	bm	5,000	218,00	1 090,00
7	K	Pol25	Prítokové gravitačné potrubie vratného/prebytočného kalu, nerez, DN 150mm, o154x2,0mm vr. fitingov (kolená...)	bm	13,000	99,00	1 287,00
8	K	Pol26	Uzatváracia medziprírubová klapka, DN150mm, ručná	ks	2,000	396,00	792,00
9	K	Pol27	Uzatváracia medziprírubová klapka, DN150mm, ručná s teleskopickou tyčou	ks	1,000	693,00	693,00
10	K	Pol28	Ponorné kalové miešadlo v denitrifikačných nádržiach, 3 ~ 400 V/50 Hz, P=1,25 kW, vr. tepelnej ochrany a vlhkostnej sondy; primer vrtule: 225 mm;	ks	2,000	4 485,00	8 970,00
11	K	Pol29	Inštalačná sada miešadla vr. horného a dolného držiaku s montážnym príslušenstvom	ks	2,000	897,00	1 794,00
12	K	Pol30	Dnová perforovaná rúra DN 200mm, PP, DN 200mm, o200x11,4mm, PN6	bm	8,000	99,00	792,00
13	K	Pol31	Mamutkové vzduchové čerpadlá	ks	14,000	99,00	1 386,00
14	K	Pol32	PP potrubie vratného/prebytočného kalu DN 65mm, d75mm, PP, o75x6,8mm, PN10 vr. armatúr a fitingov (T-kus, koleno...)	bm	50,000	30,00	1 500,00
15	K	Pol33	Potrubie vyflotovaného kalu DN 65mm, d75mm, PP, o75x6,8mm, PN10 vr. armatúr a fitingov (T-kus, koleno...)	bm	30,000	30,00	900,00
16	K	Pol34	Potrubie vnútorného recyklu DN 65mm, d75mm, PP, o75x6,8mm, PN10 vr. armatúr a fitingov (T-kus, koleno...)	bm	18,000	30,00	540,00
17	K	Pol35	Celonerezový odtokový žľab vyčistenej odpadovej vody s nornými stenami, obojstranný, rozmer: 350x250x3100mm (š x v x l), hr. plechu 3mm	ks	2,000	2 376,00	4 752,00
18	K	Pol36	PP zberný žľab vyflotovaného kalu, rozmer žľabu: 170x170x2500mm (š x v x l)	ks	2,000	832,00	1 664,00
19	K	Pol37	Nosné a podperné konštrukcie žľabu vyčistenej odpadovej vody a zberného žľabu vyflotovaného kalu	kg	225,000	16,00	3 600,00
20	K	Pol38	Odtokové potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 150, nerezová rúra o154x2mm vr. fitingov (koleno...)	bm	7,000	99,00	693,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	Pol39	Vertikálne roots dúchadlo, príkon 4 kW, 50Hz - 3 - 380/415V, 8,1/4,7A, Qd=168m3/hod pri dp = 400mbar, Qd = 157,2 m3/hod pri dp = 500mbar, pripojenie DN 80mm, súčasťou dúchadla je gumenný kompenzátor 3´´, tlmič hluku, bezpečnostný ventil a tlakomer	ks	3,000	7 475,00	22 425,00
22	K	Pol40	Kyslíková sonda, nerezová ponorná reťazová armatúra, kontrolér s príslušenstvom vr. uvedenia do prevádzky	ks	1,000	8 222,50	8 222,50
23	K	Pol41	Jemnobublinný prevzdušňovací systém v aktivačných nitrifikačných nádržiach vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,000	9 660,00	9 660,00
24	K	Pol42	Medziprírubová klapka DN 80mm, ručná (za dúchadlami)	ks	3,000	198,00	594,00
25	K	Pol43	Potrubie TV: nerezová rúra DN 100mm, o104x2mm vr. fitingov (kolena...)	bm	20,000	59,00	1 180,00
26	K	Pol44	Nerezová rúra DN 80mm, o84x2mm vr. fitingov (kolena...)	bm	4,000	55,00	220,00
27	K	Pol45	nerezová rúra DN 25mm, o32x2mm vr. ventilov a fitingov (kolená, T-kusy...)	bm	58,000	30,00	1 740,00
28	K	Pol46	Gumenná hadica DN 25mm (1´´)	bm	90,000	8,00	720,00
29	K	Pol47	Glycerínový nerez. manometer R: 0-100kPa, sl.-rúrka, ventil 1/4´´	ks	1,000	59,00	59,00
30	K	Pol48	Nosné a podperné konštrukcie potrubí tlakového vzduchu vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	100,000	16,00	1 600,00
31	K	Pol49	Ultrazvukový prietokomer (ultrazvuková sonda merania výšky hladiny a vyhodnocovacia jednotka), mertologické overenie merného zariadenia	kpl	1,000	5 148,00	5 148,00
32	K	Pol50	Projekt skutočného vyhotovenia	hod.	16,000	50,00	800,00
33	K	Pol51	Montáž biologického stupňa čistenia	hod.	450,000	45,00	20 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov
Objekt:
xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
Časť:
PS 04 - PS 04 - Kalové hospodárstvo

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **148 335,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	148 335,00	20,00%	29 667,00

Cena s DPH **v EUR** **178 002,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

08 -09- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: [redacted] Pečiatka

11 -04- 2023 [redacted]

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 04 - PS 04 - Kalové hospodárstvo

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**148 335,00**
D1 -	148 335,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 04 - PS 04 - Kalové hospodárstvo

Miesto: Veľký Slavkov — Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov — Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad — Spracovateľ: Kovalčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**148 335,00**
	D	D1					148 335,00
1	K	Pol52	Šnekový lis vr. reakčnej nádoby a tlak. čidla vr. spustenia do prevádzky a zaškolenia kalového hospodárstva, hydraulický výkon zariadenia 0,5-1,2 m3/hod, príkon sneku: 0,37 kW, príkon miešadla 0,55 kW, otáčky 0,3 - 1,7 ot/min	ks	1,000	68 770,00	68 770,00
2	K	Pol53	Vretenové plniace čerpadlo , výkon 0,28 - 1,7 m3/hod, príkon 0,75 kW	ks	1,000	2 990,00	2 990,00
3	K	Pol54	Dávkovacie čerpadlo , výkon 200-1000 ml/hod, príkon: 0,18 kW	ks	1,000	2 435,00	2 435,00
4	K	Pol55	Indukčný prietokomer prebytočného kalu, DN 25mm	ks	1,000	1 881,00	1 881,00
5	K	Pol56	Rozvádzač kalového hospodárstva	ks	1,000	19 435,00	19 435,00
6	K	Pol57	Plne automatická flokulačná jednotka - emulzia	ks	1,000	10 465,00	10 465,00
7	K	Pol58	Šnekový dopravník, dĺžka 3m, príkon 0,55 kW, kapacita 2m3/hod	ks	1,000	14 202,00	14 202,00
8	K	Pol59	Kompresor - výroba tlakového vzduchu vr. tlakových hadičiek	kpl	1,000	1 287,00	1 287,00
9	K	Pol60	PP nádrž kalu vr. technologickej výzbroje (prepadové potrubie, odkaľovacie potrubie, plavákové spínače) o 1400mm hc = 1500mm	ks	1,000	3 168,00	3 168,00
10	K	Pol61	Dúchadielko na výrobu TV pre PP nádrž kalu, P=0,13 kW, Q = 6,6 m3/hod, p=20kPa, 1-50Hz-220/230V	ks	1,000	574,00	574,00
11	K	Pol62	Ponorné kalové čerpadlo KČ1, KČ2 a KČ3 prebytočného kalu v nádrži SUN=KJ a nitrifikačných nádržiach, výkon motora 0,75 kW, Qc=10m3/h, Hc=9m, 50Hz-3-380/415 V, výtlačné hrdlo DN 50mm, pätkové prírubové koleno DN 50mm, m = 22kg, men. prúd 5/1,9 A, spúšťaci	ks	3,000	1 287,00	3 861,00
12	K	Pol63	Vodiace tyčové zariadenie pre ponorné kal. Čerpadlá KČ1, KČ2 a KČ3, o28x2 mm, dĺžka 4500mm/tyč x 2 tyče/1Č	ks	3,000	79,00	237,00
13	K	Pol64	Nerezové lanko o4mm pre čerpaciu techniku KČ1 - KČ3	bm	20,000	3,00	60,00
14	K	Pol65	Prevzdušňovací jemnobublinný systém v nádrži SUN=KJ vr. nátrubkov, nosných rozvodných rúr a príchytiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m3/m.h, tlaková strata v závislosti na prietoku a veku systému: 30-50 mbar	kpl	1,000	4 830,00	4 830,00
15	K	Pol66	Potrubie TV: nerezová rúra DN 50mm, o54x2mm vr. fitingov (kolená...)	bm	5,000	51,00	255,00
16	K	Pol67	Rozdeľovač TV vr. armatúr	ks	1,000	792,00	792,00
17	K	Pol46	Gumenná hadica DN 25mm (1´´)	bm	30,000	8,00	240,00
18	K	Pol68	Nerezová rúra DN 25mm, o32x2mm vr. ventilov a fitingov (kolená, T-kusy...)	bm	22,000	30,00	660,00
19	K	Pol69	Rýchlospojka DN 100mm pre napojenie fekálneho vozidla (fekálna koncovka páková)	ks	1,000	198,00	198,00
20	K	Pol70	Nerezová rúra DN 100mm (o104x2,0mm) vr. fitingov (koleno...)	bm	5,000	55,00	275,00
21	K	Pol71	Tlakové potrubie pk: nerezová rúra Ř70x2mm (prepoj KČ3/PP nádrž kalu)	bm	7,000	53,00	371,00
22	K	Pol72	Tlakové potrubie prebytočného kalu, PP, DN 65mm (o75x6,8mm)	bm	26,000	30,00	780,00
23	K	Pol73	Guľová spätná klapka DN 50mm	ks	2,000	238,00	476,00
24	K	Pol74	Gum. hadica DN 65mm, 4ks nerezové stahovacie SK pásky	bm	1,000	41,00	41,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol75	Guľový nerez. ventil 2", (DN 50), typ 300F, vnút. závity	ks	1,000	83,00	83,00
26	K	Pol76	Gum. hadica DN 50mm, 2ks, nerezové stahovacie SK pásky	bm	2,000	35,00	70,00
27	K	Pol77	Nerez. prepoj flokulanu 1/2´´ s plniacim potrubím (návarok 1/2´´ s vonk.závitom, rúra 1/2´´, 2,5 m, koleno 1/2´´ - 3ks)	ks	1,000	99,00	99,00
28	K	Pol78	Nosné a podperné konštrukcie potrubí kalového hospodárstva vr. kotviaceho a spojovacieho materiálu	kg	50,000	16,00	800,00
29	K	Pol79	Montáž kalového hospodárstva	hod.	200,000	45,00	9 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 05 - PS 05 - Strojnotechnologickéelektro rozvody a MaR

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**26 856,84**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	26 856,84	20,00%	5 371,37
Cena s DPH	**v EUR**		**32 228,21**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

[redacted]

08 -09- 2023

Dátum a podpis: Pečiatka

11 -04- 2023

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 05 - PS 05 - Strojnotechnologickéelektro rozvody a MaR

Miesto: Veľký Slavkov

Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**26 856,84**
D1 - Rozvádzač RM2	12 325,88
D1-2 - Rozvádzač RM2-výzbroj	6 797,15
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RM2	2 328,14
D11 - Rozvádzač RC	1 584,83
21-M11 - Elektromontáže - rozvádzač RC	44,29
D6 - Zásuvkové obvody	279,98
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	134,02
D7 - Elektroinštalačný materiál	7 951,70
21-M7 - Elektromontáže	3 247,29
M - Práce a dodávky M	4 714,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	401,78
D14 - Dokumentácia	1 538,58
95-M - Revízie	1 086,73

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 05 - PS 05 - Strojnotechnologickéelektro rozvody a MaR

Miesto: Veľký Slavkov Dátum:

Objednávateľ: Objekt Veľký Slavkov Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad Spracovateľ: Kovalčíková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**26 856,84**
	D	D1	Rozvádzač RM2				12 325,88
1	M	:35423	Radová rozvádzačová skriňa, 2000 x 800 x 400 mm, IP55, resp.ekvivalent	ks	1,000	1 071,51	1 071,51
2	M	19780	Závesné oká, závit M12, súprava 4 ks, resp.ekvivalent	ks	1,000	31,34	31,34
3	M	35578	Bočné kryty, V x H 2000 x 400, súprava 2 ks, resp.ekvivalent	ks	1,000	185,53	185,53
4	M	:35759	Posuvné kryty dna Š x H 800 x 400, resp.ekvivalent	ks	1,000	33,87	33,87
5	M	:38566	Podstavec s ventiláciou, výška 100 mm, Š x H 800 x 400, resp.ekvivalent	ks	1,000	147,63	147,63
6	M	44392	Zaslepenie, šírka 6 modulov, farba sivá, resp.ekvivalent	ks	8,000	3,49	27,92
7	M	:38589	Horný kryt s ventiláciou, S x H 800 x 400, resp.ekvivalent	ks	1,000	134,88	134,88
8	M	:37166	Aretácia dverí, resp.ekvivalent	ks	1,000	22,56	22,56
9	M	:35855	Schránka, resp.ekvivalent	ks	1,000	85,75	85,75
10	M	:38608	Lišta pre upevnenie držiakov DELTA, hrúbka prípojníc 5 mm, V lišty x H skrine 40 x 800 mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	15,61	31,22
11	M	:17651	Prístrojová lišta Š lišty x Š skrine 40 x 800, resp.ekvivalent	ks	11,000	10,92	120,12
12	M	:17652	Prístrojová lišta Š lišty x Š skrine 60 x 800, resp.ekvivalent	ks	3,000	11,63	34,89
13	M	:17658	Prístrojová lišta Š lišty x Š skrine 200 x 800, resp.ekvivalent	ks	2,000	18,33	36,66
14	M	:20743	Posuvné držiaky, súprava 2 ks, resp.ekvivalent	ks	11,000	16,99	186,89
15	M	:20745	Lišta pre držiaky káblov Sonap, Š skrine 800 mm, resp.ekvivalent	ks	1,000	15,69	15,69
16	M	:38558	Zaisťovacia podložka, súprava 10 ks, resp.ekvivalent	ks	2,000	19,52	39,04
17	M	:00331	Príchytka C30/6, resp.ekvivalent	ks	1,000	2,40	2,40
18	M	:20751	Dverový spínač, resp.ekvivalent	ks	1,000	56,68	56,68
19	M	:35853	Držiak dverového spínača, resp.ekvivalent	ks	1,000	3,96	3,96
20	M	:44377	Svetlo, resp.ekvivalent	ks	1,000	81,75	81,75
21	M	35817	Lišty, V 2000, súprava 2 ks, resp.ekvivalent	ks	1,000	115,63	115,63
22	M	:35823	Kryt pre modulárny systém, s výrezom, V krytu x Š skrine 150 x 800, resp.ekvivalent	ks	8,000	15,75	126,00
23	M	:35835	Kryt pre modulárny systém, bez výrezu, V krytu x Š skrine 200 x 800, resp.ekvivalent	ks	2,000	19,11	38,22
24	M	:35839	Kryt pre modulárny systém, bez výrezu, V krytu x Š skrine 300 x 800, resp.ekvivalent	ks	1,000	23,22	23,22
25	M	:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, resp.ekvivalent	ks	6,000	14,68	88,08
26	M	:35847	Kryty súprava horná a dolná, pre modulárny systém, Š skrine 800, resp.ekvivalent	ks	1,000	22,31	22,31
27	M	:36005	Krajný kryt, zvislé prevedenie, pre modulárny systém, V skrine 2000 mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	33,30	66,60
28	M	:20752	Držiak prípojnicoveho systému, 3 fáz., pre 1 prípojnicu na fázu, resp.ekvivalent	ks	1,000	44,53	44,53
29	M	:20755	Montážna sada pre prípojnice V 30 mm, resp.ekvivalent	ks	2,000	9,32	18,64
30	M	01805.0-00	Ventilácia pre rozvodné skrine, resp.ekvivalent	ks	1,000	265,93	265,93
31	M	01170.0-00	Termostat, resp.ekvivalent	ks	1,000	41,14	41,14
	D	D1-2	Rozvádzač RM2-výzbroj				6 797,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	:41634	Istič In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	3,000	15,32	45,96
33	M	:41636	Istič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	10,000	8,35	83,50
34	M	:41768	Istič In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	1,000	33,05	33,05
35	M	:41638	Istič In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	2,000	7,66	15,32
36	M	:41640	Istič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	4,000	7,21	28,84
37	M	:41657	Istič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	2,000	9,80	19,60
38	M	:41772	Istič In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	1,000	24,91	24,91
39	M	:41774	Istič In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	2,000	29,10	58,20
40	M	:41789	Istič In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	5,000	33,18	165,90
41	M	:41790	Istič In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	3,000	37,20	111,60
42	M	:41791	Istič In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	2,000	38,87	77,74
43	M	:42273	Istič In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	1,000	180,55	180,55
44	M	:39263	Motorovy spúšťač In 1,6 A ÷ 2,5 A, resp.ekvivalent	ks	3,000	45,05	135,15
45	M	:39264	Motorovy spúšťač In 2,5 A ÷ 4 A, resp.ekvivalent	ks	2,000	45,05	90,10
46	M	:39266	Motorovy spúšťač In 6,3 A ÷ 10 A, resp.ekvivalent	ks	2,000	50,48	100,96
47	M	:43683	Poistkový odpínač le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pre valcové poistkové vložky 10x38, 1-pól. vyhotovenie, so signalizáciou, resp.ekvivalent	ks	2,000	11,50	23,00
48	M	:20766	Poistkový odpínač le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3-pól. prevedenie so svetelnou signalizáciou stavu poistiek, strmeňové svorky 1,5 ÷ 50 mm2	ks	1,000	125,26	125,26
49	M	:40748	Valcové poistkové vložky PVA10 2A gG, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,38	2,76
50	M	:40750	Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,33	2,66
51	M	:40484	Nožove poistkové vložky PNA000 40A gG, resp.ekvivalent	ks	6,000	3,24	19,44
52	M	:42313	Napäťová spúšť Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre ističe, resp.ekvivalent	ks	1,000	31,45	31,45
53	M	:39280	Napäťová spúšť Uc AC 230 V pre motorový spúšťač, resp.ekvivalent	ks	4,000	18,59	74,36
54	M	:42297	Pomocný spínač 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, pre ističe a prúdove chrániče, resp.ekvivalent	ks	5,000	17,19	85,95
55	M	:39270	Pomocný spínač 1x NO, 1x NC, bočná montáž, pre motorový spúšťač, resp.ekvivalent	ks	7,000	11,41	79,87
56	M	:38749	Pripojovací nadstavec, kolík, prierez Cu / Al 2,5 ÷ 50 mm2, resp.ekvivalent	ks	3,000	10,61	31,83
57	M	:38273	Kombinovaný prúdový chránič In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	3,000	87,69	263,07
58	M	:42452	Prúdový chránič In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A, resp.ekvivalent	ks	1,000	104,10	104,10
59	M	:43247	Termistorové relé , sledovanie teploty vinutia motora, Uc AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A, resp.ekvivalent	ks	2,000	66,97	133,94
60	M	:36610	Inštalačný stýkač Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt, resp.ekvivalent	ks	3,000	31,49	94,47
61	M	LZDC09B3--	Stýkač 3-pólový, 4kW 9A 1Z+1R 230VAC, resp.ekvivalent	ks	3,000	15,88	47,64
62	M	LZDC12B3--	Stýkač 3-pólový, 5,5kW 1Z+1R 230VAC, resp.ekvivalent	ks	2,000	16,94	33,88
63	M	LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, 7,5kW 1Z+1R 230VAC, resp.ekvivalent	ks	2,000	24,61	49,22
64	M	LZDC38B3--	Stýkač 3-pólový, 18,5kW 1Z+1R 230VAC, resp.ekvivalent	ks	1,000	38,28	38,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	MGF39001--	Analyzátor elektrických sietí U,I,f, P, THD, 96x96 mm, do 690V, resp.ekvivalent	ks	1,000	463,86	463,86
66	M	MGF3900R--	Zásuvný modul pre analyzátor elektrických siet, výstup RS485, resp.ekvivalent	ks	1,000	103,65	103,65
67	M	MG952008-A	Tranformátor prúdu pre káble d=21mm, 80/5A, resp.ekvivalent	ks	4,000	17,04	68,16
68	M	V800-4T0055	5,5kW Frekvenčný menič; 13A, resp.ekvivalent	ks	3,000	395,00	1 185,00
69	M	HDR-150-24	Napájací zdroj, spínaný; 150W; 24VDC; 21,6÷29VDC; 6,25A; 85÷264VAC, resp.ekvivalent	ks	1,000	45,53	45,53
70	M	55.34.8.230.0040	Relé do pätice a plošných spojov - 4P/7A/250V AC, resp.ekvivalent	ks	18,000	13,34	240,12
71	M	55.34.9.024.0094	Relé do pätice a plošných spojov - 4P/7A/250V AC; Ucievky: 24VDC, resp.ekvivalent	ks	2,000	12,54	25,08
72	M	94.04	Pätica pre rele, resp.ekvivalent	ks	20,000	8,57	171,40
73	M	99.02.9.024.99	Ochranný modul, resp.ekvivalent	ks	2,000	8,57	17,14
74	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele, resp.ekvivalent	ks	20,000	0,61	12,20
75	M	XB5AVM1	Signálka biela s led, resp.ekvivalent	ks	8,000	19,60	156,80
76	M	XB5AVM3	Signálka zelená s led, resp.ekvivalent	ks	10,000	19,60	196,00
77	M	XB5AVM4	Signálka červená s led, resp.ekvivalent	ks	3,000	19,60	58,80
78	M	XB5AVM5	Signálka oranžová s led, resp.ekvivalent	ks	8,000	19,60	156,80
79	M	XB5AVB4	Signálka červená s led 24V, resp.ekvivalent	ks	2,000	13,22	26,44
80	M	XB5KSM	Zvukový signalizátor, resp.ekvivalent	ks	3,000	87,84	263,52
81	M	XB5AD33	Prepínač otočný; stab.pol: 3; NO x2; 3A/240VAC; 0,55A/125VDC; 22mm , resp.ekvivalent	ks	8,000	20,27	162,16
82	M	ZBY 2101	Nosič štítku čierne poz.čistý , resp.ekvivalent	ks	42,000	1,31	55,02
83	M	3728640	Spínacia jednotka, resp.ekvivalent	ks	1,000	5,45	5,45
84	M	EOV000000017	Hlavica s hríbom pre tlačidlo Ø22 - s návratom - červená, resp.ekvivalent	ks	1,000	11,99	11,99
85	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo, resp.ekvivalent	ks	1,000	13,53	13,53
86	M	8595090535706	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodiče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C,TN-S, TT, IT, 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný zvodič B+C resp.ekvivalent	ks	1,000	711,64	711,64
87	M	SI016220--	Zbernica Cu, 30x5 mm l=2,4m, resp.ekvivalent	ks	2,000	90,36	180,72
88	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá 7/N, resp.ekvivalent	ks	2,000	0,55	1,10
89	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá 12/N, resp.ekvivalent	ks	1,000	0,93	0,93
90	M	10002871.00	Radová svornica 6/1 - modrá, resp.ekvivalent	ks	3,000	0,63	1,89
91	M	10004221.00	Radová svornica 6/2 - sivá, resp.ekvivalent	ks	52,000	0,62	32,24
92	M	10002487.00	Prepojovací mostík P6/2 pre 2 svornice + skrutky	ks	4,000	0,63	2,52
93	M	10002477.00	Prepojovací mostík P6/3 pre 3 svornice + skrutky	ks	2,000	1,57	3,14
94	M	10007256.00	Radová svornica 25/4 - zelená, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,05	2,10
95	M	10002759.00	Príložka PRS/1 - modrá, resp.ekvivalent	ks	3,000	0,12	0,36
96	M	10004230.00	Príložka PRS/2 - sivá, resp.ekvivalent	ks	52,000	0,12	6,24
97	M	10004233.00	Príložka PRS 25/3 - žltá, resp.ekvivalent	ks	2,000	0,38	0,76
98	M	10001477.00	Koncová zvierka RSD-88, resp.ekvivalent	ks	10,000	0,23	2,30
	D	21-M1	Elektromontáže - rozvádzač RM2				2 328,14
99	K	2101900031	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 500 kg	ks	1,000	2 328,14	2 328,14
	D	D11	Rozvádzač RC				1 584,83
100	M	MCM 30 kVAr	Kompenzačný rozvádzač MCM 30 kVAr, resp.ekvivalent	ks	1,000	1 540,54	1 540,54
	D	21-M11	Elektromontáže - rozvádzač RC				44,29
101	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	7,000	1,41	9,87
102	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,74	13,70
103	K	360190013.S	Montáž nástenného rozvádzača 600x800	ks	1,000	20,72	20,72
	D	D6	Zásuvkové obvody				279,98
104	M	IZN 1653	Zásuvka nástenná 16A/400V/5P IP44, resp.ekvivalent	ks	1,000	4,40	4,40
105	M	IZN 3253	Zásuvka nástenná 32A/400V/5P IP44, resp.ekvivalent	ks	1,000	4,85	4,85
106	M	069731	Zásuvka - IP55, resp.ekvivalent	ks	2,000	5,86	11,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap, resp.ekvivalent	ks	1,000	39,83	39,83
108	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100, resp.ekvivalent	ks	1,000	9,90	9,90
109	M	590.PL004001	NC doplňujúci kontakt rozpínací, resp.ekvivalent	ks	1,000	3,03	3,03
110	M	590.PL004002	NO doplňujúci kontakt spínací, resp.ekvivalent	ks	1,000	3,03	3,03
111	M	310633	Protipožiarny tmel 310ML biel., resp.ekvivalent	ks	4,000	17,30	69,20
D	21-M6		Elektromontáže - zásuvkové obvody				134,02
112	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	7,32	14,64
113	K	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	1,000	6,48	6,48
114	K	210111104.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZN 3243, 3P + PE, IZN 3253, 3P + N + PE	ks	1,000	6,81	6,81
115	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	1,000	7,44	7,44
116	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	5,000	3,47	17,35
117	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	6,000	5,51	33,06
118	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	18,000	2,68	48,24
D	D7		Elektroinštalačný materiál				7 951,70
119	M	KPE000000104	Kábel pevný CYKY-O 3x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	104,000	0,78	81,12
120	M	KPE000000110	Kábel pevný CYKY-J 3x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	224,000	0,78	174,72
121	M	KPE000000108	Kábel pevný CYKY-J 3x2,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	114,000	1,27	144,78
122	M	KPE000000135	Kábel pevný CYKY-J 4x2,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	234,000	1,69	395,46
123	M	KPE000000115	Kábel pevný CYKY-O 5x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	1,31	17,03
124	M	KPE000000106	Kábel pevný CYKY-J 5x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	1,30	16,90
125	M	KPE000000103	Kábel pevný CYKY-J 5x2,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	72,000	2,10	151,20
126	M	KPE000000130	Kábel pevný CYKY-J 7x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	1,87	24,31
127	M	KPE000000129	Kábel pevný CYKY-J 7x2,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	73,000	3,00	219,00
128	M	KPE000000131	Kábel pevný CYKY-J 5x4 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	3,34	43,42
129	M	KPE000000109	Kábel pevný CYKY-J 5x6 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	51,000	4,91	250,41
130	M	KPE000000102	Kábel pevný CYKY-J 4x10 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	6,48	84,24
131	M	00127693	00127693 LAPP Vodič; ÖLFLEX® 540 CP; 4G2,5mm2; PUR; žltá; 450/750V , resp.ekvivalent	m	50,000	23,83	1 191,50
132	M	KPE000000434	Kábel pevný N2XH-O 2x1,5 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	15,000	1,20	18,00
133	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8, resp.ekvivalent	m	50,000	0,59	29,50
134	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8, resp.ekvivalent	m	50,000	1,16	58,00
135	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát, resp.ekvivalent	m	100,000	0,42	42,00
136	M	3412150440	Signálny kábel JYTY 7x1, resp.ekvivalent	m	50,000	1,24	62,00
137	M	3410351650	Unitronic LiYCY 4x0,5 Kábel pre elektroniku, jednotlivé žily, resp.ekvivalent	m	100,000	1,17	117,00
138	M	3410351652	Unitronic LiYCY 6x0,5 Kábel pre elektroniku, jednotlivé žily, resp.ekvivalent	m	100,000	1,62	162,00
139	M	038947	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela, resp.ekvivalent	m	75,000	0,80	60,00
140	M	080821	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá, resp.ekvivalent	m	75,000	1,30	97,50
141	M	056937	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFXP 750N D40 -25°C+105°C, resp.ekvivalent	m	30,000	4,81	144,30
142	M	087180	Elektroinštalačná rúrka pevná, bezhalog., HFIR 320N D25 -25°C+105°C HF, 3m - biela, resp.ekvivalent	m	50,000	2,87	143,50
143	M	038597	Príchytka - HFCL 25 - biela, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,40	20,00
144	M	038598	Príchytka - HFCL 32 - biela, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,34	17,00
145	M	038572	Spojka - HFSM 25 LG nasúvacia - biela, resp.ekvivalent	ks	20,000	0,60	12,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA, resp.ekvivalent	m	10,000	0,70	7,00
147	M	2005115	Upevňovací držiak - 2005115 - CMS 30 - UV stabilný plast, resp.ekvivalent	ks	400,000	0,88	352,00
148	M	2005105	Upevňovací držiak - 2005105 - CMS 15 - UV stabilný plast, resp.ekvivalent	ks	200,000	0,67	134,00
149	M	2005046	Systémová príchytka CMS 8 pre CMS 15 / CMS 30, dĺžka 80 mm, montážny otvor ø6 mm, 100 ks , resp.ekvivalent	ks	600,000	0,16	96,00
150	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia, resp.ekvivalent	ks	200,000	0,09	18,00
151	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia, resp.ekvivalent	ks	100,000	0,15	15,00
152	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,55	27,50
153	M	405515	Držiak kábla UDF15, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,18	9,00
154	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytením na označovanie káblov, zatváraci 30x8mm, resp.ekvivalent	100ks	2,000	7,24	14,48
155	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá, resp.ekvivalent	ks	10,000	3,42	34,20
156	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová, resp.ekvivalent	ks	10,000	6,61	66,10
157	M	99017	Krabica KSK 80, resp.ekvivalent	ks	15,000	1,78	26,70
158	M	8595568910615	Krabica KSK 100, IP66, resp.ekvivalent	ks	6,000	3,04	18,24
159	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK, resp.ekvivalent	ks	21,000	1,42	29,82
160	M	2205115	MONOGEL - jednozložkový gél, resp.ekvivalent	ks	4,000	19,87	79,48
	D	21-M7	Elektromontáže				3 247,29
161	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	25,000	6,14	153,50
162	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	328,000	0,80	262,40
163	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	114,000	0,90	102,60
164	K	210800153.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	234,000	0,97	226,98
165	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	26,000	0,89	23,14
166	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	72,000	1,04	74,88
167	K	210800164.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	13,000	0,92	11,96
168	K	210800165.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x2,5	m	73,000	1,20	87,60
169	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	13,000	1,26	16,38
170	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	51,000	1,59	81,09
171	K	210800156.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	13,000	1,57	20,41
172	K	210872124.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	50,000	0,89	44,50
173	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	15,000	0,79	11,85
174	K	210020002.S	Káblové vešiaky a závesy stojka s 2 hákmi	ks	600,000	3,55	2 130,00
	D	M	Práce a dodávky M				4 714,45
175	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	210,92	632,76
176	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	210,92	210,92
177	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	210,92	210,92
178	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	210,92	210,92
179	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	210,92	210,92
180	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	210,92	210,92
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				401,78
181	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,000	0,61	122,00
182	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	25,000	1,56	39,00
183	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	200,000	0,35	70,00
184	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	25,000	1,13	28,25
185	K	971045803.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	200,000	0,09	18,00
186	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	5,000	3,44	17,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	8,96	8,96
188	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,590	12,56	95,33
189	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,059	0,43	3,04
	D	D14	Dokumentácia				1 538,58
190	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	14,000	36,23	507,22
191	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	12,000	64,46	773,52
192	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	4,000	64,46	257,84
	D	95-M	Revízie				1 086,73
193	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	6,000	10,68	64,08
194	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípojk.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	25,000	1,51	37,75
195	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	80,000	1,51	120,80
196	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	80,000	2,24	179,20
197	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičoch alebo prístrojoch	mer.	50,000	0,97	48,50
198	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	10,000	9,50	95,00
199	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	30,000	2,09	62,70
200	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	105,000	2,88	302,40
201	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	15,000	3,76	56,40
202	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča,inštal.krabice	ks	50,000	1,69	84,50
203	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	2,000	8,88	17,76
204	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skušobnej svorky uzemnenia	ks	6,000	2,94	17,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 06 - PS 06 - Prevádzkový poriadok,uvedenie do prevádzky,skúšky

JKSO:
Miesto: Veľký Slavkov

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Objekt Veľký Slavkov

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kovalčíková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 290,00**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	6 290,00	20,00%	1 258,00
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**7 548,00**

Projektant | **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka | Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ | **Zhotoviteľ**

0 8 -09- 2023 | 11-04- 2023

[redacted] | [redacted]

Dátum a podpis: [redacted] Pečiatka | Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 06 - PS 06 - Prevádzkový poriadok,uvedenie do prevádzky,skúšky

Miesto:	Veľký Slavkov	Dátum:	
Objednávateľ:	Objekt Veľký Slavkov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	ARPROG, akciová spoločnosť Poprad	Spracovateľ:	Kovalčíková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**6 290,00**
D1 - PP, UVEDENIE DO PREDÁDZKY, FUNKČNÉ A KOMPL. SKÚŠKY	6 290,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

xPS - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

PS 06 - PS 06 - Prevádzkový poriadok,uvedenie do prevádzky,skúšky

Miesto:	Veľký Slavkov	Dátum:	
Objednávateľ:	Objekt Veľký Slavkov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	ARPROG, akciová spoločnosť Poprad	Spracovateľ:	Kovalčíková

Náklady z rozpočtu

6 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		D1	PP, UVEDENIE DO PREDÁDZKY, FUNKČNÉ A KOMPL. SKÚŠKY				6 290,00
1	K	Pol80	Prevádzkový poriadok		25,000	50,00	1 250,00
2	K	Pol81	Odborno-technické práce pri realizácii technologickej časti a uvedenia do prevádzky ČOV		40,000	45,00	1 800,00
3	K	Pol82	Funkčné skúšky, komplexné skúšky, úvodné zaškolenie obsluhy		72,000	45,00	3 240,00

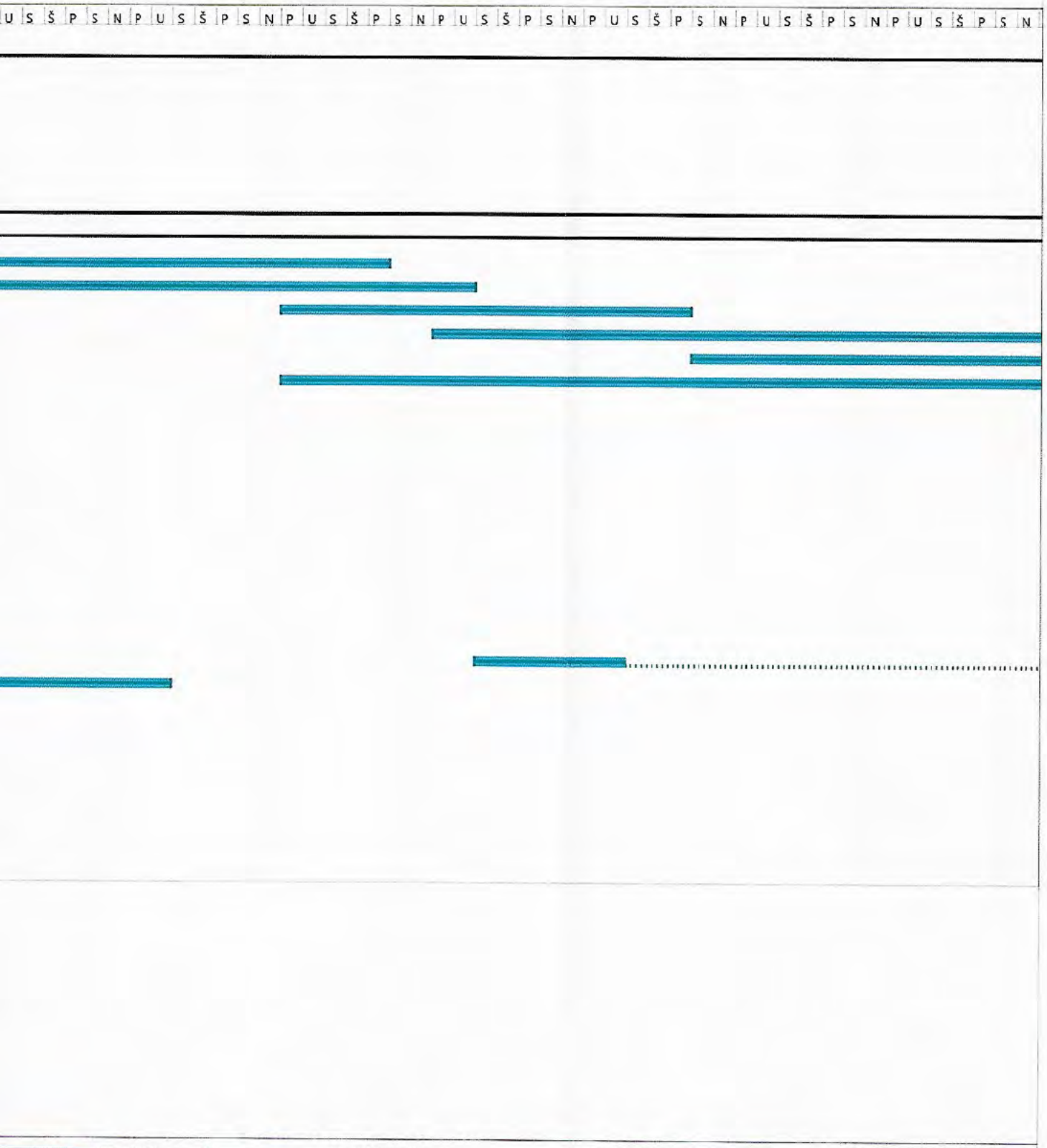
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č. 304/P
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Názov úlohy
Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov
SO 01 - Stavebné úpravy prevádzkovej budovy č.1
Izolácie tepelné
Konštrukcie tesárske
Konštrukcie - drevostavby
Konštrukcie klampiarske
SO 02 - Prevádzková budova č.2
SO 02.1,2,6 - Stavba,architektúra, statika a PO
Zemné práce
Zakladanie
Zvislé a kompletné konštrukcie
Vodorovné konštrukcie
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Ostatné konštrukcie a práce - búranie
Izolácie tepelné
Konštrukcie tesárske
Konštrukcie klampiarske
Konštrukcie stolárske
Konštrukcie doplnkové kovové
Podlahy z dlaždíc
Obklady
Nátery
Maľby
SO 02.3 - Svetelné rozvody
SO 02.4 - Bleskozvod
SO 02.5 Zdravotechnika
SO 03 - Potrubné areálové prepojenia
SO 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy
SO 06 - Oprava oplotenia
PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
PS 01 - Mechanické predčistenie a čerpacia stanica
PS 02 Biologické čstenie 3.linka a PS 03 Biologické čistenie 4.linka
PS 04 - Kalové hospodárstvo
PS 05 - Strojnotechnologickéelektro rozvody a MaR
PS 06 - Prevádzkový poriadok,uvedenie do prevádzky,skúšky

Projekt: Harmonogram Veľký S
Doba trvania: 5 mesiacov
Spracoval: Kovalčíková

Úloha | Súhrn | Neaktívny medzník | Iba trvanie
Rozdeliť | Súhrn projektu | Neaktívny súhrn | Manuálny sú
Medzník | Neaktívna úloha | Manuálna úloha | Manuálny sú

Tel.: 00421 / 52 / 431 80 00, 431 81 01, fax: 00421 / 52 / 431 84 44, e-mail: arprog@arprog.sk
www.arprog.sk, IČO: 36168335, DIČ: 2020016889, IČ DPH: SK2020016889
Bankové spojenie:
Tatra banka, a.s., pobočka Poprad, číslo účtu: 2625380145/1100, IBAN: SK62 1100 0000 0026 2538 0145



11 -04- 2023

ARPROG, s.r.o.

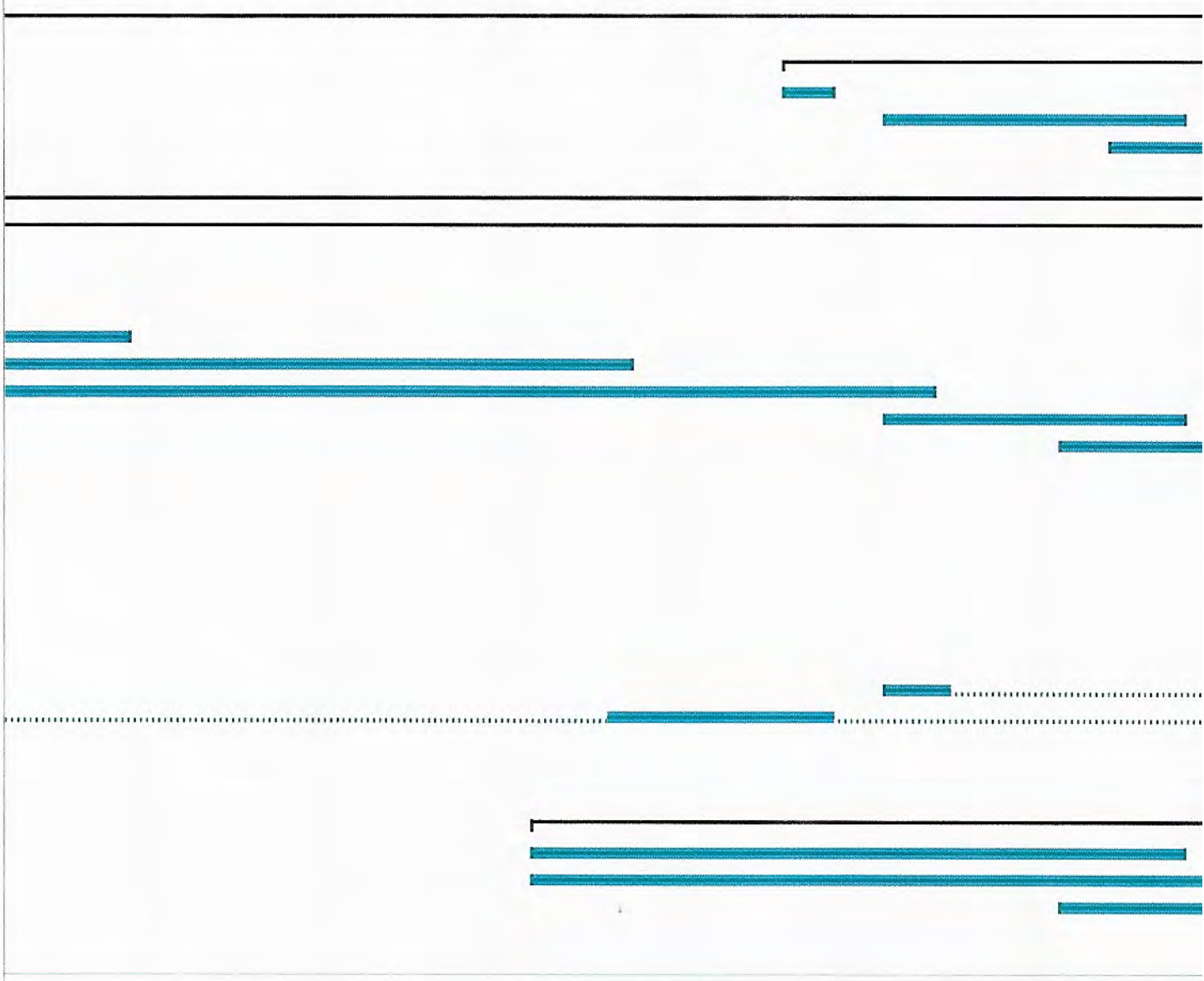
08 -09- 2023

[redacted]

[redacted]

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č.: 304/P
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad
Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

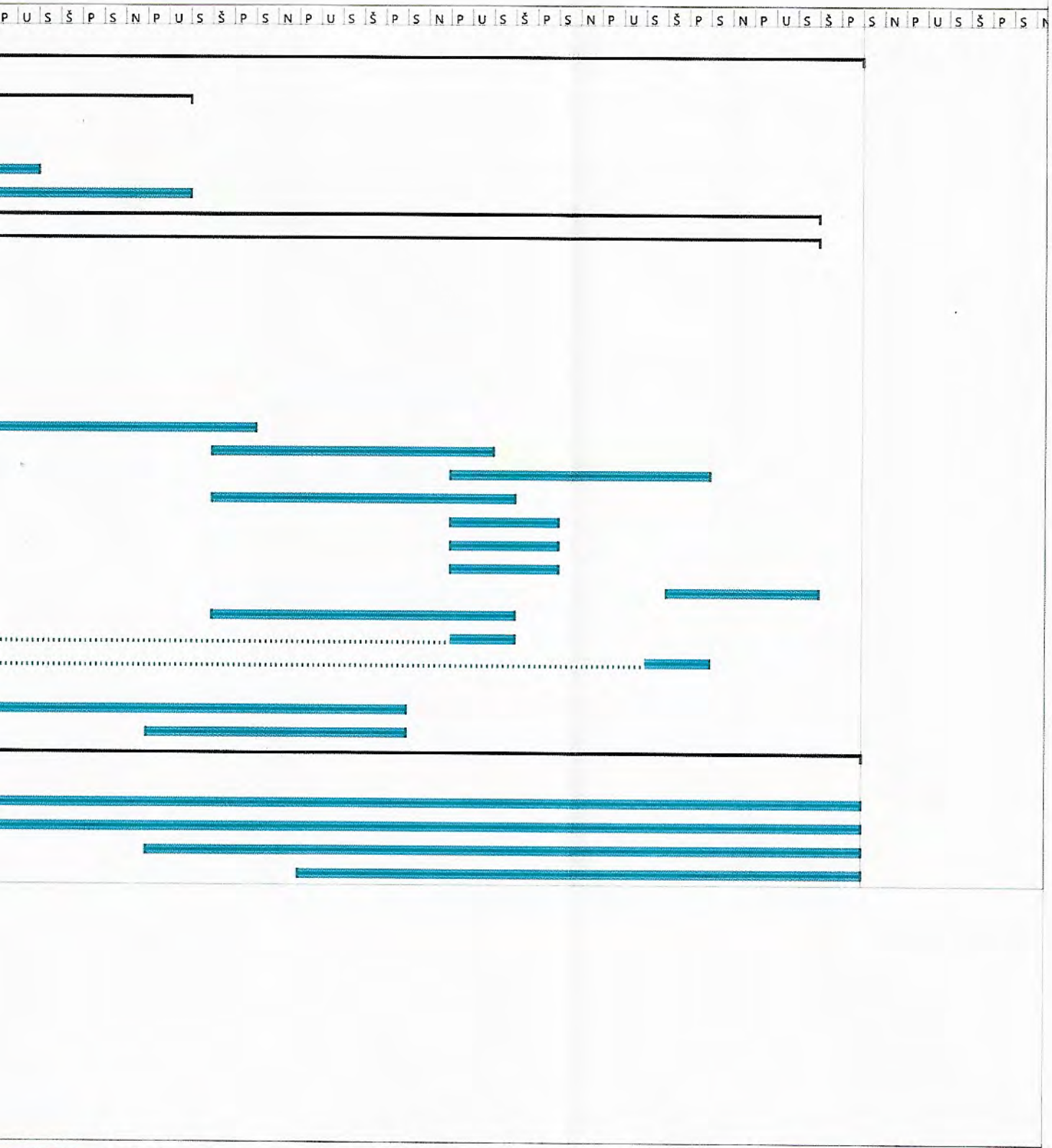
P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S N P U S Š P S



Projekt: Harmonogram Veľký S	Úloha	Súhrn	Neaktívny medzník	Iba trvanie
Doba trvania: 5 mesiacov	Rozdeliť	Súhrn projektu	Neaktívny súhrn	Manuálny súhrn
Spracoval: Kovalčíková	Medzník	Neaktívna úloha	Manuálna úloha	Manuálny súhrn

Tel.: 00421 / 52 / 431 80 00, 431 81 01, fax: 00421 / 52 / 431 84 44, e-mail: arprog@arprog.sk
www.arprog.sk, IČO: 36168335, DIČ: 2020016889, IČ DPH: SK2020016889
Bankové spojenie:
Tatra banka, a.s., pobočka Poprad, číslo účtu: 2625380145/1100, IBAN: SK62 1100 0000 0026 2538 0145

príloha č. 3 HARMONOGRAM VÝSTAVBY - REKONŠTRUKCIA A ROZŠÍRENIE KAPACITY EXISTUJÚCEJ ČOV V OBCI VEĽKÝ SLAVKOV



Iba začiatok
Iba dokončiť
Externé úlohy
Externý medzník
Termín
Priebeh
Manuálny priebeh