

## REKAPITULÁCIA STAVBY - príloha č. 2

Kód:

**Stavba:** Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

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**

**784 033,90**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DPH znížená	20,00%	<b>784 033,90</b>	<b>156 806,78</b>

**Cena s DPH**

**v**

**EUR**

**940 840,68**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

**Miesto:** Veľký Slavkov

**Dátum:**

**Objednávateľ:** Objekt Veľký Slavkov

**Projektant:**

**Zhotoviteľ:** ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

**Spracovateľ:**

Kovalčíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>784 033,90</b>	<b>940 840,68</b>
SO 01	SO 01 - Stavebné úpravy prevádzkovej budovy č.1	3 508,40	4 210,08
SO 02	SO 02 - Prevádzková budova č.2	390 112,72	468 135,26
SO 02.1,2,6	SO 02.1,2,6 - Stavba,architektúra, statika a PO	380 489,84	456 587,81
SO 02.3	SO 02.3 - Svetelné rozvody	5 526,01	6 631,21
SO 02.4	SO 02.4 - Bleskozvod	3 267,78	3 921,34
SO 02.5	SO 02.5 - Zdravotechnika	829,09	994,91
SO 03	SO 03 - Potrubné areálové prepojenia	10 641,14	12 769,37
SO 05	SO 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy	4 018,58	4 822,30
SO 06	SO 06 - Oprava oplotenia	1 750,72	2 100,86
xPS	PREVÁDZKOVÉ SÚBORY	374 002,34	448 802,81
PS 01	PS 01 - Mechanické predčistenie a čerpacia stanica	60 505,00	72 606,00
PS 02,03	PS 02 Biologické čistenie 3.linka a PS 03 Biologické čistenie 4.linka	132 015,50	158 418,60
PS 04	PS 04 - Kalové hospodárstvo	148 335,00	178 002,00
PS 05	PS 05 - Strojnotechnologické elektro rozvody a MaR	26 856,84	32 228,21
PS 06	PS 06 - Prevádzkový poriadok, uvedenie do prevádzky, skúšky	6 290,00	7 548,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Stavebné úpravy prevádzkovej budovy č.1**

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**

**3 508,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 508,40	20,00%	701,68

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 210,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Stavebné úpravy prevádzkovej budovy č.1**

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

**3 508,40**

PSV - Práce a dodávky PSV

3 508,40

713 - Izolácie tepelné

35,64

762 - Konštrukcie tesárske

2 453,91

763 - Konštrukcie - drevostavby

636,07

764 - Konštrukcie klampiarske

332,88

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

49,90

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Stavebné úpravy prevádzkovej budovy č.1**

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

**3 508,40**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 508,40
D	713		Izolácie tepelné				35,64
1	K	713000075	Odstránenie tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením medzi alebo pod krokvy z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,014t	m2	7,128	5,00	35,64
D	762		Konštrukcie tesárske				2 453,91
2	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	36,000	8,90	320,40
3	M	605110001000	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm	m3	1,650	450,00	742,50
4	M	605110000500	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm	m3	0,935	450,00	420,75
5	M	605120003000	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I dl. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	1,430	510,00	729,30
6	M	605430000100	Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,055	510,00	28,05
7	K	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	7,128	4,80	34,21
8	K	762342812	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	7,128	5,20	37,07
9	K	762421305	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	7,128	19,87	141,63
D	763		Konštrukcie - drevostavby				636,07
10	K	763131282	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre podhlád, drevená spodná konštrukcia	m2	7,128	5,95	42,41
11	M	590110000400	Doska sadrokartónová, hrana HRAK, GKB hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm	m2	7,128	6,03	42,98
12	K	763132310	SDK podhlád, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky hr. 12,5 mm	m2	7,128	38,77	276,35
13	K	763132810	Montáž zavesenej dvojrstvovej nosnej konštrukcie z profilov montážnych CD a nosných UD pre podhlád	m2	7,128	16,97	120,96
14	M	590180000400	Profil CD Knauf oceľový, šxvxl 60x27x2600 mm, hr. plechu 0,6 mm pre podhlády a predsadené steny	m	22,810	1,84	41,97
15	M	590180000600	Profil UD Knauf okrajový oceľový, šxvxl 28x27x3000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre podhlády a predsadené steny	m	2,851	2,03	5,79
16	K	763139521	Demontáž sadrokartónového podhládu s nosnou konštrukciou drevenou, jednoduché opláštenie, - 0,01803t	m2	7,128	5,00	35,64
17	K	763167141	SDK obklady drevených trámov prierezu 10x14 cm dosky GKFI hr. 12,5 mm	m	3,500	19,99	69,97
D	764		Konštrukcie klampiarske				332,88
18	K	764175527	Montáž plechovej krytiny - trapézový systém, hr. do 0,8 mm, sklon strechy do 30°	m2	7,126	19,00	135,39
19	M	138310006200	Plech trapézový pozinkovaný T 18 1125x18 mm lesklý polyester 25μ, hr. 0,70 mm	m2	7,625	25,90	197,49
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				49,90
20	K	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, - 0,00700t	m2	7,128	7,00	49,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.1,2,6 - SO 02.1,2,6 - Stavba,architektúra, statika a PO**

JKSO:

Miesto: Veľký Slavkov

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**380 489,84**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	380 489,84	20,00%	76 097,97

**Cena s DPH**

**v EUR**

**456 587,81**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.1,2,6 - SO 02.1,2,6 - Stavba,architektúra, statika a PO**

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

**380 489,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

252 501,81

1 - Zemné práce	89 996,66
2 - Zakladanie	21 709,63
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	80 326,94
4 - Vodorovné konštrukcie	8 602,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	32 086,93
8 - Rúrové vedenie	549,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 966,89
99 - Presun hmôt HSV	12 261,92

### PSV - Práce a dodávky PSV

127 988,03

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	658,74
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	941,47
713 - Izolácie tepelné	8 690,82
762 - Konštrukcie tesárske	23 508,58
764 - Konštrukcie klampiarske	22 289,41
766 - Konštrukcie stolárske	9 587,50
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	32 210,02
771 - Podlahy z dlaždíc	2 191,24
781 - Obklady	1 954,90
783 - Nátery	23 721,40
784 - Maľby	2 233,95

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.1,2,6 - SO 02.1,2,6 - Stavba,architektúra, statika a PO**

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

**380 489,84**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**252 501,81**

D 1

Zemné práce

**89 996,66**

1	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	240,000	9,97	2 392,80
2	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	10,000	4,79	47,90
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	38,080	2,82	107,39
4	K	131301202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	797,767	58,02	46 286,44
5	K	131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	398,883	4,63	1 846,83
6	K	132301102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	4,310	43,78	188,69
7	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	2,155	18,60	40,08
8	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	220,000	7,38	1 623,60
9	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	220,000	2,13	468,60
10	K	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	191,840	5,13	984,14
11	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	610,237	3,30	2 013,78
12	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 271,659	0,26	1 110,63
13	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	191,840	6,23	1 195,16
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	610,237	1,08	659,06
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	976,379	25,00	24 409,48
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	191,840	33,98	6 518,72
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	198,760	0,52	103,36

D 2

Zakladanie

**21 709,63**

18	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	12,368	59,80	739,61
19	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	36,575	125,98	4 607,72
20	K	273326242.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 30/37 (bez výstuže)	m3	55,568	159,70	8 874,21
21	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	19,440	19,97	388,22
22	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	19,440	6,04	117,42
23	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,223	2 177,59	4 840,78



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárníc s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	0,800	205,26	164,21
25	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	4,000	116,82	467,28
26	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	8,000	20,19	161,52
27	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	8,000	6,14	49,12
28	K	279109901	Prestupy v základoch, stenách a stropoch vodotesné - doplnenie	kpl	1,000	1 299,54	1 299,54
D 3			Zvislé a kompletne konstrukcie				80 326,94
29	K	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	52,986	279,38	14 803,23
30	K	311301003.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, maltou cementovou injektážnou	m	98,600	6,29	620,19
31	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	634,080	26,91	17 063,09
32	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	634,080	7,18	4 552,69
33	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	5,088	2 421,18	12 318,96
34	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	28,000	25,44	712,32
35	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	31,77	127,08
36	K	317160315.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	8,000	43,14	345,12
37	K	317941121.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L do č.12 alebo výšky do 120 mm	t	0,300	690,00	207,00
38	M	133310004009.1	<i>Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 120x120x8 mm, ozn. 11 373, povrch.úprava žiarový zinok</i>	t	0,300	5 280,00	1 584,00
39	K	341322812.S	Steny z betónu železového vodostavebného deliacich priečok, steny plášt'a C 30/37	m3	127,208	211,68	26 927,39
40	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	25,940	41,09	1 065,87
D 4			Vodorovné konstrukcie				8 602,92
41	K	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	2,760	139,40	384,74
42	K	411321812.S	Stropy z betónu železového vodostavebného C 30/37	m3	12,190	221,05	2 694,60
43	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	45,050	19,02	856,85
44	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	45,050	6,36	286,52
45	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	37,800	11,67	441,13
46	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	37,800	3,14	118,69
47	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,853	2 395,48	2 043,34
48	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí kari	t	0,110	2 361,45	259,76
49	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,440	139,67	620,13
50	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	29,600	17,47	517,11
51	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	29,600	4,67	138,23
52	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,111	2 178,57	241,82
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				32 086,93
53	K	611401969.1	Príplatok za prísadu proti plesni, omietka stropov	m2	153,921	6,64	1 022,04
54	K	611460151.S	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	153,921	8,92	1 372,98
55	K	611460202.S	Vnútorná omietka stropov vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	153,921	14,42	2 219,54
56	K	611460208.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	153,921	13,76	2 117,95
57	K	611481112.S	Potiahnutie stropov vnútorných, pletivom keramickým	m2	153,921	28,51	4 388,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	273,258	6,10	1 666,87
59	K	612460242.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	273,258	12,33	3 369,27
60	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	240,073	10,38	2 491,96
61	K	612461281.S	Vnútorná omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	43,440	33,18	1 441,34
62	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	132,198	17,14	2 265,87
63	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	43,440	9,71	421,80
64	K	625250382.S	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m2	127,038	51,96	6 600,89
65	K	625250443.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z grafitového EPS hr. 30 mm	m2	5,160	35,36	182,46
66	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	7,200	0,19	1,37
67	M	283230007500.S	<i>Oddelovacia fólia na potery</i>	m2	8,280	0,38	3,15
68	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	66,000	0,28	18,48
69	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddilatovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	m	70,000	0,29	20,30
70	K	632452290.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 50 mm	m2	7,200	50,90	366,48
71	K	632452689.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 10 mm	m2	46,860	27,77	1 301,30
72	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	7,000	57,97	405,79
73	M	553310008800	<i>Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x160 mm P</i>	ks	7,000	58,40	408,80
D	8		Rúrové vedenie				549,92
74	K	899102111.S	Osadenie poklopu oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	27,48	109,92
75	M	286640999901	<i>Poklop pochôdzny 700x700 mm, povrch.úprava žiarový zinok</i>	ks	4,000	110,00	440,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 966,89
76	K	939941199.1	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou vrátane dodávky materiálu v. 150 mm	m	74,600	34,26	2 555,80
77	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	202,600	3,61	731,39
78	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	202,600	2,03	411,28
79	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	202,600	2,18	441,67
80	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	99,000	4,09	404,91
81	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	77,400	11,84	916,42
82	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	128,560	6,73	865,21
83	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	59,600	3,77	224,69
84	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	7,000	2,82	19,74
85	M	429720339501	<i>Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 300x300 mm, povrch.úprava žiarový zinok</i>	ks	6,000	10,11	60,66
86	M	429720339502	<i>Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 500x800 mm, povrch.úprava žiarový zinok</i>	ks	1,000	29,94	29,94
87	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	6,500	4,21	27,37
88	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,870	70,71	61,52
89	K	973031324.S	Výsekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	10,000	6,14	61,40
90	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,781	16,11	28,69
91	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	26,715	0,51	13,62
92	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,781	12,57	22,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,124	1,41	10,04
94	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,781	45,00	80,15
D	99		Presun hmôt HSV				12 261,92
95	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	700,681	17,50	12 261,92
D	PSV		Práce a dodávky PSV				127 988,03
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				658,74
96	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	33,680	0,29	9,77
97	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 380,00	23,80
98	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	58,280	6,30	367,16
99	M	628310001000	Pás asfaltový hydroizolačný V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	67,022	3,62	242,62
100	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,921	2,60	15,39
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				941,47
101	K	712290035.1	Zhotovenie parozábrany pre stropy	m2	153,921	1,26	193,94
102	M	283290004100	Parozábrana N 140 , plošná hmotnosť 140 g/m2, znížená horľavosť	m2	177,009	4,12	729,28
103	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	7,604	2,40	18,25
D	713		Izolácie tepelné				8 690,82
104	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	221,770	2,38	527,81
105	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	109,080	6,97	760,29
106	M	631440004000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	173,696	11,25	1 954,08
107	M	631440004400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	173,696	12,06	2 094,77
108	K	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	78,480	8,29	650,60
109	M	283750002500.S	Doska XPS hr. 160 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	80,050	32,96	2 638,45
110	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	49,858	1,30	64,82
D	762		Konštrukcie tesárske				23 508,58
111	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	360,000	8,11	2 919,60
112	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	373,660	11,06	4 132,68
113	M	605120008000.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm	m3	10,838	480,00	5 202,24
114	K	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	678,627	2,18	1 479,41
115	K	762341251.S	Montáž kontralát pre vrchný záklop	m	258,600	2,90	749,94
116	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	306,600	2,90	889,14
117	M	605140001700.S	Lať z borovice akost' I, prierez do 25 cm2, dl. 4000-6500 mm	m3	2,944	450,00	1 324,80
118	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	13,782	45,00	620,19
119	K	762811210.S	Montáž záklopu vrchného na zraz škáry zakryté lepenkovými pásmi alebo lištami	m2	114,313	8,50	971,66
120	M	605110000400.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' I hr. 18-22 mm, š. 170-240 mm	m3	3,144	420,00	1 320,48
121	K	762841110.S	Montáž podbývania stropov a striech rovných z hrubých dosiek na zraz	m2	153,921	8,50	1 308,33
122	M	605110000400.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' I hr. 18-22 mm, š. 170-240 mm	m3	4,233	420,00	1 777,86
123	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbývanie - klince, svorky	m3	7,377	45,00	331,97
124	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	192,111	2,50	480,28
D	764		Konštrukcie klampiarske				22 289,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	764171101.1	Krytina z pozinkovaného farbeného plechu - sklon strechy do 30° vrátane doplnkov - dodávka a montáž	m2	226,209	60,20	13 617,78
126	K	764348402.S	Snehové zachytávače z pozinkovaného farebného PZf plechu, dvojradové	m	25,984	42,00	1 091,33
127	K	764352423	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpavové polkruhové r.š. 250 mm	m	25,984	33,00	857,47
128	K	764359413	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	8,000	18,00	144,00
129	K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm	m	36,420	25,90	943,28
130	K	764392440.S	Úžľabie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	18,200	49,00	891,80
131	K	764393420.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	23,500	42,00	987,00
132	K	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,000	36,20	108,60
133	K	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	8,000	7,00	56,00
134	M	553440004200.S	Koleno lisované pozink farebný 70°, priemer 120 mm	ks	8,000	9,60	76,80
135	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	25,600	30,00	768,00
136	K	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	340,522	7,00	2 383,65
137	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	196,596	1,85	363,70
D 766 Konštrukcie stolárske							9 587,50
138	K	766421223.S	Montáž obloženia podhládov rovných palubovkami na pero a drážku smrekovcovými, š. nad 80 do 100 mm	m2	41,084	15,00	616,26
139	M	611920007100.S	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 19 mm, šírka 121 mm, smrek, I. trieda	m2	42,727	26,30	1 123,72
140	K	766427112.S	Montáž obloženia podhládov, podkladový rošt	m	159,784	7,00	1 118,49
141	M	605110000700.S	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť I hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm	m3	0,607	410,00	248,87
142	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	9,000	16,98	152,82
143	M	283290005800.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	9,000	2,96	26,64
144	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	9,000	3,20	28,80
145	M	611410002500.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x900 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	275,88	551,76
146	M	611410002600	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x1200 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	362,50	362,50
147	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	19,000	16,98	322,62
148	M	6114122300.01	Vchodové dvere plastové vxš 2000x800 mm	ks	1,000	941,22	941,22
149	M	6114122300.2	Dvere plastové vxš 2000x1200 mm (pre montážny otvor)	ks	1,000	1 019,60	1 019,60
150	M	6114122300.3	Dvere plastové vxš 2000x1500 mm (pre montážny otvor)	ks	1,000	1 844,06	1 844,06
151	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	28,01	196,07
152	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	7,000	18,50	129,50
153	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	7,000	110,00	770,00
154	K	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky 250 mm, dĺžky do 1600 mm	m	3,000	5,95	17,85
155	M	611560000300	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komórková vnútorná, biela	m	3,600	17,85	64,26
156	M	611550001700	Plastové krytky k vnútorným parapetom Standard, pár, vo farbe biela	pár	3,000	3,00	9,00
157	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	79,020	0,55	43,46
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							32 210,02
158	K	767995991.1	Montáž atyp. lávok a plošín vrátane zábradlí a podlahy z porořtu	kg	1 995,000	1,50	2 992,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	M	286630060901	Dodávka atyp. látok a plošín podľa PD, povrch.úprava žiarový zinok	t	2,155	5 260,00	11 335,30
160	K	767995991.2	Montáž atyp. vstupných schodov s podestou vrátane zábradlí a podlahy z pororoštu	kg	350,000	1,50	525,00
161	M	286630060902	Dodávka atyp. vstupných schodov podľa PD, povrch.úprava žiarový zinok	t	0,378	5 260,00	1 988,28
162	K	767995991.3	Montáž atyp. oceľ.priehradových väzníkov vrátane podpor.konštrukcie	kg	2 050,000	1,50	3 075,00
163	M	286630060903	Dodávka atyp. oceľ. priehradových väzníkov podľa PD, povrch.úprava žiarový zinok	t	2,214	5 260,00	11 645,64
164	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	259,320	2,50	648,30
D 771			Podlahy z dlaždíc				2 191,24
165	K	771415016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 100 mm	m	29,800	4,09	121,88
166	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	36,130	28,55	1 031,51
167	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	41,215	23,61	973,09
168	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	18,242	3,55	64,76
D 781			Obklady				1 954,90
169	K	781445212.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	33,185	29,87	991,24
170	M	597640002200.S	Obkladačky keramické lxxv 198x248 mm	m2	34,844	26,94	938,70
171	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	12,478	2,00	24,96
D 783			Nátery				23 721,40
172	K	783180203.S	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ľahkých C a veľmi ľahkých CC, hr. 400 µm	m2	133,250	16,94	2 257,26
173	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	8,736	11,95	104,40
174	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	8,736	11,95	104,40
175	K	783626200.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	41,084	7,99	328,26
176	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	1 175,475	5,60	6 582,66
177	K	783785101.S	Nátery tesárskych konštrukcií protipožiarne vypeňovacie, 400 g/m2, stupeň horľavosti B	m2	377,932	35,10	13 265,41
178	K	783812110.S	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	56,880	18,97	1 079,01
D 784			Maľby				2 233,95
179	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	393,994	1,59	626,45
180	K	784441010	Maľby umývateľné dvojnásobné biele, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	393,994	4,08	1 607,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.3 - SO 02.3 - Svetelné rozvody**

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**

**5 526,01**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 526,01	20,00%	1 105,20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 631,21**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.3 - SO 02.3 - Svetelné rozvody**

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

**5 526,01**

D1.10 - Rozvádzač RS2	375,60
D1-1.10 - Rozvádzač RS2-výzbroj	191,04
21-M1.10 - Elektromontáže - rozvádzač RS2	39,60
D2 - Svetelné a zásuvkové obvody	1 569,18
21-M2 - Elektromontáže - osvetlenie a núdzove osvetlenie	510,95
D4 - Elektroinštalačný materiál	1 864,27
21-M4 - Elektromontáže - elektroinštalačný materiál	1 175,43
M - Práce a dodávky M	1 716,96
D29 - Dokumentácia	1 053,60
95-M - Revízie	358,64

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.3 - SO 02.3 - Svetelné rozvody**

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

**5 526,01**

D	D1.10	Rozvádzač RS2					375,60
1	M	:40581	Nástenná rozvodnica pre nástennú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 2, počet modulov v rade 14, krytie IP40, PE+N, farba biela, materiál : plast, resp.ekvivalent	ks	1,000	54,00	54,00
2	M	:40593	Svorkový blok 5 × 6 mm <sup>2</sup> , resp.ekvivalent	ks	1,000	13,20	13,20
3	M	:40594	Svorkový blok 2 × 16 mm <sup>2</sup> + 6 × 6 mm <sup>2</sup> , resp.ekvivalent	ks	2,000	15,48	30,96
4	M	:40599	Držiak svorkových blokov, resp.ekvivalent	ks	1,000	15,60	15,60
5	M	:40600	Držiak svorkových blokov, resp.ekvivalent	ks	2,000	15,60	31,20
D	D1-1.10	Rozvádzač RS2-výzbroj					191,04
6	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	18,96	37,92
7	M	41640	Istič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	5,000	18,00	90,00
8	M	:41774	Istič In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA, resp.ekvivalent	ks	1,000	16,68	16,68
9	M	:42451	Prúdový chránič In 25 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A, resp.ekvivalent	ks	1,000	17,76	17,76
10	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) 3+1, resp.ekvivalent	ks	1,000	18,00	18,00
11	M	10005809.01	Prepojovací mostík - farba zelená 12/Z, resp.ekvivalent	ks	1,000	10,68	10,68
D	21-M1.10	Elektromontáže - rozvádzač RS2					39,60
12	K	210190008	Montáž plastovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	39,60	39,60
D	D2	Svetelné a zásuvkové obvody					1 569,18
13	M	AREL3000RL1K VM4ND	LED svietidlo stropné, 1x LED, 1500mm, mřížka AL mat, prísazené/závěsné, LED 840, NONSELV 350mA nestmívatelný, resp.ekvivalent	ks	2,000	57,12	114,24
14	M	PL3500L1N4ND	LED svietidlo stropné, úzký korpus 1575mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA, resp.ekvivalent	ks	6,000	57,28	343,68
15	M	BRS4KO375V2/ND	LED svietidlo stropné, 6x12 LED 840, kryt opál PMMA, IP40, prům. 375mm, 700mA, resp.ekvivalent	ks	6,000	48,13	288,78
16	M	RX120AS4/ND	LED svietidlo stropné-reflektor, asymetrická optika, 4000K LED, CRI 80, resp.ekvivalent	ks	1,000	63,02	63,02
17	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom, resp.ekvivalent	ks	1,000	25,80	25,80
18	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom, resp.ekvivalent	ks	1,000	25,49	25,49
19	M	OZN/ODB/3x1W/B/1/	OUTDOOR LED, 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom, resp.ekvivalent	ks	1,000	117,37	117,37
20	M	069711	Striedavý prepínač č. 6 - IP55 - sivá, resp.ekvivalent	ks	8,000	5,23	41,84
21	M	069716	Krížový prepínač č. 7 - IP55 - sivá, resp.ekvivalent	ks	1,000	6,25	6,25
22	M	SPS000000025	Čidlo pohybu - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	2,000	5,76	11,52
23	M	069731.1	Zásuvka - IP55, resp.ekvivalent	ks	4,000	5,06	20,24



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	21-M2		<b>Elektromontáže - osvetlenie a núdzove osvetlenie</b>				<b>510,95</b>
24	K	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000	6,98	27,92
25	K	210110013.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000	7,52	30,08
26	K	210110014.S	Krížový prepínač - radenie 7, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	1,000	7,90	7,90
27	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	2,000	9,85	19,70
28	K	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	4,000	10,27	41,08
29	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	2,000	7,76	15,52
30	K	210201250	Zapojenie svietidla IP54, 1x svetelný zdroj	ks	12,000	8,46	101,52
31	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	2,000	8,23	16,46
32	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	2,000	9,17	18,34
33	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	6,000	12,23	73,38
34	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop/ stenu do 5 kg	ks	6,000	18,34	110,04
35	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu spravidzovaním	ks	13,000	3,77	49,01

D	D4		<b>Elektroinštalačný materiál</b>				<b>1 864,27</b>
36	M	KPE000000110	Kábel pevný CYKY-J 3x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	189,000	0,68	128,52
37	M	KPE000000108	Kábel pevný CYKY-J 3x2,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	55,000	1,09	59,95
38	M	KPE000000106	Kábel pevný CYKY-J 5x1,5 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	36,000	1,09	39,24
39	M	KPE000000109	Kábel pevný CYKY-J 5x6 pvc čierny, resp.ekvivalent	m	13,000	4,36	56,68
40	M	038947	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela, resp.ekvivalent	m	75,000	0,83	62,25
41	M	087180	Elektroinštalačná rúrka pevná, bezhalog., HFIR 320N D25 -25°C+105°C HF, 3m - biela, resp.ekvivalent	m	50,000	2,46	123,00
42	M	038597	Príchytká - HFCL 25 - biela, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,30	15,00
43	M	038572	Spojka - HFMS 25 LG nasúvacia - biela, resp.ekvivalent	ks	20,000	0,52	10,40
44	M	2005115	Upevňovací držiak - 2005115 - CMS 30 - UV stabilný plast, resp.ekvivalent	ks	40,000	0,72	28,80
45	M	2005105	Upevňovací držiak - 2005105 - CMS 15 - UV stabilný plast, resp.ekvivalent	ks	100,000	0,55	55,00
46	M	2005046	Systémová príchytká CMS 8 pre CMS 15 / CMS 30, dĺžka 80 mm, montážny otvor ø6 mm, 100 ks, resp.ekvivalent	ks	140,000	0,13	18,20
47	M	99017	Krabica KSK 80 KA, IP66, resp.ekvivalent	ks	14,000	2,28	31,92
48	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK, resp.ekvivalent	ks	14,000	1,67	23,38
49	M	ESV000000020	Svorka - 24A/400V - lustrová, resp.ekvivalent	ks	45,000	0,22	9,90
50	M	221412	Svorka dvojpólova, resp.ekvivalent	ks	35,000	0,24	8,40
51	M	221413	Svorka trojpólova, resp.ekvivalent	ks	35,000	0,35	12,25
52	M	ESV000001065	Svorka 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V, resp.ekvivalent	ks	35,000	0,17	5,95

D	21-M4		<b>Elektromontáže - elektroinštalačný materiál</b>				<b>1 175,43</b>
53	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	14,000	8,63	120,82
54	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	189,000	1,13	213,57
55	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	55,000	1,27	69,85
56	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	36,000	1,25	45,00
57	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	13,000	2,23	28,99
58	K	210020002.S	Káblové vešiaky a závesy stojka s 2 hákmi	ks	140,000	4,98	697,20

D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 716,96</b>
59	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	38,09	114,27
60	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	38,09	38,09
61	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	38,09	38,09
62	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	38,09	38,09
63	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	38,09	38,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	38,09	38,09
D		D29	Dokumentácia				1 053,60
65	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	10,000	43,48	434,80
66	K	210251575.1	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	8,000	77,35	618,80
D		95-M	Revízie				358,64
67	K	210251575	Revízia - východisková revízia - Elektroinštalácia	kpl	1,000	358,64	358,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.4 - SO 02.4 - Bleskozvod**

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**

**3 267,78**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 267,78	20,00%	653,56

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 921,34**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.4 - SO 02.4 - Bleskozvod**

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

**3 267,78**

D8 - Bleskozvodný materiál	1 346,56
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	788,39
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	714,21
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	322,83
M - Práce a dodávky M	1 207,01
D14 - Dokumentácia	792,72
95-M - Revízie	249,48

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.4 - SO 02.4 - Bleskozvod**

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

**3 267,78**

D	D8	Bleskozvodný materiál					1 346,56
1	M	459129	Skúšobná svorka - SZ, resp.ekvivalent	ks	5,000	1,52	7,60
2	M	390259	Spojovacia svorka - SS, resp.ekvivalent	ks	12,000	0,55	6,60
3	M	390209	Krížová svorka - SK, resp.ekvivalent	ks	1,000	1,04	1,04
4	M	339059	Pripojovacia svorka - SO, resp.ekvivalent	ks	5,000	1,30	6,50
5	M	f313312	Podpera vedenia PV 23 vytočená na plechové strechy, resp.ekvivalent	ks	90,000	0,74	66,60
6	M	101000	Zachytávací tyč Rd10 L 1000 Al, resp.ekvivalent	ks	2,000	18,95	37,90
7	M	103410	Zachytávací tyč trubková Rd16/10 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	2,000	18,35	36,70
8	M	123110	Držiak jednoduchý hrebeňový Rd 10, resp.ekvivalent	ks	2,000	29,88	59,76
9	M	123116	Držiak dvojité hrebeňový Rd 16, resp.ekvivalent	ks	2,000	70,26	140,52
10	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače, resp. ekvivalent	ks	4,000	2,41	9,64
11	M	f311116	Podpera PV 01h vedenia do muriva a do hmoždinky, L=80mm, resp.ekvivalent	ks	24,000	0,88	21,12
12	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DOU - 180mm, vrút - Fe/Zn - 0,24kg	ks	10,000	1,42	14,20
13	M	f511121	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg, resp.ekvivalent	ks	5,000	6,12	30,60
14	M	481001	Štítok orientačný - "1 a 5", resp.ekvivalent	ks	5,000	0,66	3,30
15	M	t195008 Al	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal., resp.ekvivalent	kg	13,000	6,65	86,45
16	M	t195010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m), resp.ekvivalent	kg	13,000	2,28	29,64

D	21-M8	Elektromontáže - bleskozvod					788,39
17	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	13,000	6,11	79,43
18	K	220730301	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt FeZn D 8mm na podperách	m	90,000	7,24	651,60
19	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	12,000	3,16	37,92
20	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	4,000	4,86	19,44

D	D9	Hlavná uzemňovacia sústava					714,21
21	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP, resp. ekvivalent	ks	1,000	3,70	3,70
22	M	f611128	SJ-02 svorka na zemniacu tyč, resp.ekvivalent	ks	2,000	1,58	3,16
23	M	f712113	ZT 2,0m zemiaca tyč, resp.ekvivalent, resp.ekvivalent	ks	2,000	21,46	42,92
24	M	KVO000000211	Vodič pevný H07V-U 1x4 zeleno/žltý pvc, resp.ekvivalent	m	250,000	0,53	132,50
25	M	ve_44589	Vodič pevný H07V-U 1x6 zeleno/žltý pvc, resp.ekvivalent	m	100,000	0,73	73,00
26	M	341kbnn_2905	Vodič CYA 16=H07V-K zeleno/žltý, resp.ekvivalent	m	50,000	1,87	93,50
27	M	341kbnn_3936	Vodič CYA 35=H07V-K zeleno/žltý, resp.ekvivalent	m	10,000	4,26	42,60

D	21-M15	Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava					322,83
28	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	2,000	20,52	41,04
29	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	3,000	12,34	37,02
30	K	220111721.S	Tyč uzemňovacia, zasadenie do zeme prepojenie, bez zemných prác	ks	2,000	93,12	186,24
31	K	460200273	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	3,000	12,41	37,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,350	15,78	21,30
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>1 207,01</b>
33	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	20,60	61,81
34	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	20,60	20,60
35	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	20,60	20,60
36	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	20,60	20,60
37	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	20,60	20,60
38	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	20,60	20,60
<b>D D14 Dokumentácia</b>							<b>792,72</b>
39	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	43,48	173,92
40	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	8,000	77,35	618,80
<b>D 95-M Revízie</b>							<b>249,48</b>
41	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	5,000	12,82	64,10
42	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	10,000	11,40	114,00
43	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	20,000	2,51	50,20
44	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	6,000	3,53	21,18

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.5 - SO 02.5 - Zdravotechnika**

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**

**829,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	829,09	20,00%	165,82

**Cena s DPH**

**v EUR**

**994,91**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.5 - SO 02.5 - Zdravotechnika**

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

**829,09**

HSV - Práce a dodávky HSV	2,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2,05
PSV - Práce a dodávky PSV	376,64
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	324,74
771 - Podlahy z dlaždíc	51,90
M - Práce a dodávky M	450,40
23-M - Montáže potrubia	450,40



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Prevádzková budova č.2

Časť:

**SO 02.5 - SO 02.5 - Zdravotechnika**

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

**829,09**

D HSV Práce a dodávky HSV 2,05

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2,05

1	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,009	196,02	1,76
2	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	0,090	3,17	0,29

D PSV Práce a dodávky PSV 376,64

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 324,74

3	K	722170911	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 32	ks	1,000	31,49	31,49
4	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	1,000	11,76	11,76
5	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	2,000	11,76	23,52
6	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,59	3,59
7	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	7,42	7,42
8	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	6,61	19,83
9	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	18,22	54,66
10	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	6,61	6,61
11	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	51,01	51,01
12	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	50,000	2,29	114,50
13	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	31,99	0,35

D 771 Podlahy z dlaždíc 51,90

14	K	771540010	Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických do 5 ks/m2, -0,009t	ks	5,000	8,62	43,10
15	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	0,367	23,98	8,80

D M Práce a dodávky M 450,40

D 23-M Montáže potrubia 450,40

16	K	230180004	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 16 x 2.7	m	5,000	1,80	9,00
17	M	286130002700	Rúra flex univerzálna D 16x2,2 mm, 100 m kotúč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa)	m	5,000	2,42	12,10
18	K	230180007	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 25 x 2.7	m	45,000	1,96	88,20
19	M	286130003400	Rúra flex univerzálna D 32x4,4 mm, 100 m kotúč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén	m	45,000	7,58	341,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Potrubné areálové prepojenia**

JKSO:

Miesto: Veľký Slavkov

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**10 641,14**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 641,14	20,00%	2 128,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 769,37**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Potrubné areálové prepojenia**

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

**10 641,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 641,14

1 - Zemné práce

3 109,49

8 - Rúrové vedenie

7 125,75

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

405,90

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV v obci Veľký Slavkov

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Potrubné areálové prepojenia**

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

**10 641,14**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 641,14
D	1	Zemné práce					3 109,49
1	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	26,91	107,64
2	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	25,000	9,11	227,75
3	K	131211111	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím obkopenie potrubia a jestvujúcej šachty - 2*2*3m	m3	12,000	75,13	901,56
4	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	12,000	15,84	190,08
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - medzi základami pod budovou	m3	10,915	26,30	287,06
6	K	132201209	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	10,915	1,50	16,37
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	18,192	5,62	102,24
8	K	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	18,192	4,03	73,31
9	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	7,277	18,44	134,19
10	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	11,643	26,50	308,54
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,729	34,09	93,03
12	M	583410001100	Kamenivo drvené drobné frakcia 2-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	4,639	25,10	116,44
13	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,000	45,94	551,28
D	8	Rúrové vedenie					7 125,75
14	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	9,000	1,08	9,72
15	M	286110007400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML- viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m,	ks	1,800	71,03	127,85
16	K	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN do 200 mm - v budove	ks	2,000	608,74	1 217,48
17	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty - v budove	ks	2,000	116,95	233,90
18	M	592240008100	Poklop betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000,	ks	2,020	184,52	372,73
19	M	592240009000	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 630	ks	2,020	53,90	108,88
20	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,020	162,54	328,33
21	M	592240003000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	8,080	76,50	618,12
22	M	592240003900	Dno jednoliate šachtové TBZ-Q.1 100/58 KOM V20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/575x200 mm	ks	2,020	408,51	825,19
23	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	12,120	10,99	133,20
24	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15,	ks	2,000	139,40	278,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm- nova prepojovacia šachta - dno v 600 mm bude monolit	ks	1,000	829,67	829,67
26	K	894118001.1	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty - prepojovacia šachta	ks	3,000	118,97	356,91
27	M	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,010	135,92	137,28
28	M	592240001600	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	1,010	68,47	69,15
29	M	592240001700	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm	ks	3,030	118,74	359,78
30	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400,	ks	1,010	165,85	167,51
31	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t - šachta z domontovaných šachtových dielcov (poklop - 1ks, vyrnávajúci prstenec 100 - 2ks, kónus - 1 ks, prechodové skruže 250 - 6ks, dno - 1ks) dno výšky 850 mm bude monolit	ks	11,000	71,99	791,89
32	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg z toho 1 ks demontovaný	ks	4,000	39,84	159,36
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				405,90
33	K	963015141	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, -0,05800t postupné rozobratie revíznej kanalizačnej šachty , (poklop - 1ks, vyrnávajúci prstenec 100 - 2ks, kónus - 1 ks, prechodové skruže 250 - 6ks, dno - 1ks)	ks	11,000	36,90	405,90

# 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

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**4 018,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	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**

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 neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,069	11,54	35,42
3	K	167103101	Nakladanie neuhľahnutého 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 chodníky	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

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**1 750,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	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**

Dátum a podpis:

Pečiatka

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 oplotenía**

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 kompletne konštrukcie				652,40
1	K	338171112	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných 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 roľkách	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 oplotenía bez priečnikov, s drevenými stĺpkami 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 oplotenía 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

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**60 505,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH 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**

Dátum a podpis:

Pečiatka

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

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

## Náklady z rozpočtu

**60 505,00**

D D1

**60 505,00**

1	K	Pol1	Šnekové vertikálne sito s el. vyhrievaním, šírka medzier 6mm, Qmax = 30l/s s elektrotechnologickým rozvádzačom do vnútorného prostredia s prepopením tlakovej ostrekovej vody	ks	1,000	29 900,00	29 900,00
2	K	Pol2	Nerezová rúra DN 100mm, o104x2 mm vr. fittingov	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 dvojtyčovým zariadením, výkon/príkion 3,7/4,6kW, 50Hz-3-380/415V, Hc=9m, Qc=50m3/h výtláčné hrdlo DN 80mm, prírubové pätkové koleno, men. prúd 7,8 A vlhkostná sonda, vhodn. 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 čerpaciú techniku	bm	20,000	3,00	60,00
10	K	Pol10	Nožový medzi prírubový posúvač DN 300mm, PN 10, typ 2006 vr. teleskopickéj 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 medzi prírubovým posúvačom/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	Výčistenie nádrže ČS vrátane odvozu odpadu a likvidácie	kpl	1,000	1 584,00	1 584,00
18	K	Pol18	Montáž čerpaciej 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 čistenie 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

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**132 015,50**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	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**

Dátum a podpis:

Pečiatka

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 čistenie 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 čistenie 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. fittingov (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. fittingov (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; prumer vrtule: 225 mm;	ks	2,000	4 485,00	8 970,00
11	K	Pol29	Inštalácia 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 fittingov (T-kus, koleno...)	bm	50,000	30,00	1 500,00
15	K	Pol33	Potrubie vyfletovaného kalu DN 65mm, d75mm, PP, o75x6,8mm, PN10 vr. armatúr a fittingov (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 fittingov (T-kus, koleno...)	bm	18,000	30,00	540,00
17	K	Pol35	Celonerezový odtokový žľab vyčistenej odpadovej vody s normými 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 vyfletovaného 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 vyfletovaného kalu	kg	225,000	16,00	3 600,00
20	K	Pol38	Odtokové potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 150, nerezová rúra o154x2mm vr. fittingov (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'', tlmíč 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 príchytiak 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. fittingov (kolena...)	bm	20,000	59,00	1 180,00
26	K	Pol44	Nerezová rúra DN 80mm, o84x2mm vr. fittingov (kolena...)	bm	4,000	55,00	220,00
27	K	Pol45	nerezová rúra DN 25mm, o32x2mm vr. ventilov a fittingov (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
DPH 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**

Dátum a podpis:

Pečiatka

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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 2m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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=10m <sup>3</sup> /h, Hc=9m, 50Hz-3-380/415 V, výtlačné hrdlo DN 50mm, päťkové prírubové koleno DN 50mm, m = 22kg, men. prúd 5/1,9 A, spúšťací	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 prichýtiek odporúčaný prietok vzduchu: 2,5-8 m <sup>3</sup> /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. fittingov (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 fittingov (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. fittingov (kolená...)	bm	5,000	55,00	275,00
21	K	Pol71	Tlakové potrubie pk: nerezová rúra R70x2mm (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	Gulový nerez. ventil 2", (DN 50), typ 300F, vnút. závit	ks	1,000	83,00	83,00
26	K	Pol76	Gum. hadica DN 50mm, 2ks, nerezové stahovacie SK pásy	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 - Strojnotechnologické elektro rozvody a MaR**

JKSO:

Miesto: Veľký Slavkov

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**26 856,84**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	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**

Dátum a podpis:

Pečiatka

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 - Strojnotechnologické elektro 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 - Strojnotechnologické elektro 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	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		<b>Rozvádzač RM2</b>				<b>12 325,88</b>
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 prípojnic 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	Zaistovacia 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 prípojnicového 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 Ie 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 Ie 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3-pól. prevedenie so svetelnou signalizáciou stavu poistiek, strmeňové svorky 1,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup>	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	Nožové poistkové vložky PNA000 40A gG, resp.ekvivalent	ks	6,000	3,24	19,44
52	M	:42313	Napáťová spúšť Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre ističe, resp.ekvivalent	ks	1,000	31,45	31,45
53	M	:39280	Napáťová 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 rozpinací kontakt, pre ističe a prúdové 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 mm <sup>2</sup> , resp.ekvivalent	ks	3,000	10,61	31,83
57	M	:38273	Kombinovaný prúdový chránič In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 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, Icn 30 mA, 4-pól, Icn 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	Inštalčný 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 sietí, výstup RS485, resp.ekvivalent	ks	1,000	103,65	103,65
67	M	MG952008-A	Transformátor 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 päťice 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 päťice a plošných spojov - 4P/7A/250V AC; Ucievky: 24VDC, resp.ekvivalent	ks	2,000	12,54	25,08
72	M	94.04	Päťica 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	Vysúvací 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 štítka čierne poz.čistý, resp.ekvivalent	ks	42,000	1,31	55,02
83	M	3728640	Spinacia jednotka, resp.ekvivalent	ks	1,000	5,45	5,45
84	M	EOV000000017	Hlavica s hříbom 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 zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT, 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný zvodíč 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 doplnujúci kontakt rozpínací, resp.ekvivalent	ks	1,000	3,03	3,03
110	M	590.PL004002	NO doplnujúci 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
<b>D 21-M6 Elektromontáže - zásuvkové obvody</b>							<b>134,02</b>
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
<b>D D7 Elektroinštalačný materiál</b>							<b>7 951,70</b>
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	Príchytky - HFCL 25 - biela, resp.ekvivalent	ks	50,000	0,40	20,00
144	M	038598	Príchytky - 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 uchytением na označovanie káblov, zatvárací 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 - 5-pólová - 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	Kábové 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 zaťaženie 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 zaťaženi 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 privode do prípoj.k.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 spotrebičov 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 skúšobnej 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

Objednávateľ:

Objekt Veľký Slavkov

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Kovalčíková

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**6 290,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	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**

Dátum a podpis:

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

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

## Náklady z rozpočtu

**6 290,00**

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