

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

**Časť: 2017005E - Inštalácie**

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Roman Čupka, Bc. Stanislav

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 0,00**

**2) Ostatné náklady 0,00**

GZS 0,00

Mimostaven. doprava 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Klimatické vplyvy 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

**Úroveň 3: 2017005E1 - Vykurovanie**

JKSO: 801 61

Miesto: Veľké Dravce

CPV: 45213150-9

Objednávateľ:  
Obec Veľké Dravce

Zhotoviteľ:  
Sayrus s.r.o.

Projektant:  
PROMOST s.r.o.

Spracovateľ:  
Ing. Roman Čupka

Poznámka:

KS: 1220

Dátum: 25.01.2019

CPA: 41.00.43

IČO: 00316512

IČO DPH: 2021115195

IČO: 36278211

IČO DPH: SK2022103908

IČO: 45351856

IČO DPH: SK 2022945430

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	109 752,67
Ostatné náklady	5 352,62

**Cena bez DPH 115 105,29**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	115 105,29	23 021,06

**Cena s DPH v EUR 138 126,35**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

**Sayrus s.r.o.**

919 09 Boľdanovce nad Trnavou 405

IČO: 36278211

IČ DPH: SK2022103908

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E1 - Vykurovanie

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Roman Čupka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>109 752,67</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	108 858,15
713 - Izolácie tepelné	9 040,21
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	829,55
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	33 992,73
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	6 927,26
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 345,10
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	11 907,92
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	629,20
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	14 060,05
783 - Dokončovacie práce - nátery	65,38
23-M - Montáže potrubia	29 060,75
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	308,40
OST - Ostatné	586,12
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>5 352,62</b>
GZS	1 325,82
Mimostaven. doprava	2 176,80
Vplyv prostredia	1 850,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>115 105,29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E1 - Vykurovanie

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Roman Čupka

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

### Náklady z rozpočtu

**109 752,67**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**108 858,15**

##### 713 - Izolácie tepelné

**9 040,21**

1	K	713482141	Montáž trubic z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer do 38 mm	m	771,000	3,45	2 659,95
2	M	2837741390	Armaflex ACe 19x18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	315,000	3,58	1 127,70
3	M	2837741168	Armaflex ACe 13x22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	126,000	2,30	289,80
4	M	2837741394	Armaflex ACe 19x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	135,000	4,86	656,10
5	M	2837741396	Armaflex ACe 19x35 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	195,000	5,12	998,40
6	K	713482142	Montáž trubic z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 38-73 mm	m	285,000	3,65	1 040,25
7	M	2837741397	Armaflex ACe 19x42 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	226,000	6,35	1 435,10
8	M	2837741420	Armaflex ACe 25x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	55,000	12,92	710,60
9	M	2837741569	Armaflex ACe 19x76 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,000	12,05	48,20
10	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	46,031	1,61	74,11

##### 724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

**829,55**

11	K	724399101	Montáž úpavovne typ 01	súb	1,000	327,15	327,15
12	M	4360001125	Úprava vody, neriadený prístroj	ks	1,000	502,40	502,40

##### 731 - Ústredné kúrenie, kotolne

**33 992,73**

13	M	890536	Regulácia kaskádová ekvitermická cM 630, 3 okruhy, 3 termostaty VR90, 1x VR60 e-Bus	ks	1,000	2 497,85	2 497,85
14	K	386943111	Montáž neutralizačnej stanice, veľkosť K1	ks	1,000	55,60	55,60
15	M	009730	Neutralizačná jednotka kondenzátu do výkonu 450 kW	ks	1,000	285,80	285,80
16	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	415,62	415,62
17	M	4840010004150	VU 466/4-5 kondenzačný kotol Vaillant ecoTEC plus 45 kW	ks	1,000	3 934,60	3 934,60
18	M	484306721	Pripojenie kotla UK - Pripojovacie príslušenstvo	ks	1,000	146,90	146,90
19	M	48420139895	Pridavný kaskádový modul k regulátoru VAILLANT VR32	ks	2,000	82,70	165,40

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	769046012	Montáž tepelného čerpadla	ks	1,000	446,20	446,20
21	M	42900572401	Kompaktné tepelné čerpadlo CHA/ML/ST/WP Q= 40 kW, s hydraulickým modulom a el ohrevom, 3f, R407C	ks	1,000	25 013,60	25 013,60
22	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (h) (bke) do 6 m	%	330,500	3,12	1 031,16

### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

6 927,26

23	M	4849217130m	Prislušenstvo vykurovania -Bezpečnostný uzáver pre expanznú nádobu	ks	1,000	34,85	34,85
24	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom	ks	4,000	76,50	306,00
25	M	4840020191829	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom VDM 32M DN32 a čerpadlom	ks	2,000	572,63	1 145,26
26	M	4840020191830	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom VDM 25M DN25 a čerpadlom	ks	1,000	572,63	572,63
27	K	732111405	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok	ks	1,000	37,26	37,26
28	M	484307597	Združený Rozdeľovač a zberač M80 - 4 okruhy, skrutkové spoje 5/4", izolácia držiaky 110 °C/0,6 MPa	m	1,000	428,75	428,75
29	M	4848880012	Rozdeľovače a zberače - zberač RS KOMBI modul80, pevné stojany	ks	2,000	32,15	64,30
30	K	732331551	Expanzomat s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 200 l	súb.	1,000	308,75	308,75
31	K	732351005	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení s tepelnými čerpadlami objem 500 l	ks	1,000	95,08	95,08
32	M	48476661201	Akum. zásobn. vyk. vody SPU-2 v spojení s tepel. čerpadl. , obj. 500L, bezpečnostný set	ks	1,000	1 819,56	1 819,56
33	K	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložný DTP II	ks	12,000	16,84	202,08
34	M	9004174681004	Stanica výmenníková LOGOPRES H26 50 kW	ks	1,000	1 838,65	1 838,65
35	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	69,240	1,07	74,09

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 345,10

36	K	230071105	Revízia ventilu poistného DN 32	ks	1,000	12,20	12,20
37	K	230071105.1	Revízia ventilu poistného DN 32	ks	1,000	12,20	12,20
38	K	722263414	Montáž vodomeru závit.	ks	1,000	11,40	11,40
39	M	3882122300	Vodomer jm3-v/3	ks	1,000	29,86	29,86
40	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	10,000	0,79	7,90
41	M	5517400260	Automatický odzdušňovací ventil 1/2"	ks	2,000	2,74	5,48
42	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	8,000	4,00	32,00
43	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	66,000	2,45	161,70
44	M	1369491.1	Pripájací diel Verafix VKE. - pre 2-rúrk.sústavy, pripoj.vyk.telesa	ks	48,000	11,18	536,64
45	M	1369491.2	Regulačné šrobenie rohové VK DS 332 1/2"	ks	48,000	5,30	254,40
46	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	7,000	3,14	21,98
47	M	1216002	Gulový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 50, DN 20,	ks	5,000	7,97	39,85
48	M	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz OT 58	ks	1,000	9,13	9,13
49	M	5517401170	Spätná klapka zvislá 3/4"	ks	1,000	3,18	3,18
50	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000	3,52	42,24
51	M	5517401130	Spätná klapka zvislá 1"	ks	4,000	3,96	15,84

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	1210003	HERZ Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25,	ks	7,000	11,78	82,46
53	M	1411114.1	Herz filter 1 ", veľkosť oka sietoviny 0,75 mm	ks	1,000	35,20	35,20
54	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	21,000	4,10	86,10
55	M	1411113	filter 1 1/4", veľkosť oka sietoviny 0,75 mm	ks	6,000	32,35	194,10
56	M	1210004	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32,	ks	15,000	15,83	237,45
57	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	6,30	25,20
58	M	1210006	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50,	ks	4,000	44,80	179,20
59	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,05	3,05
60	M	4849210150	Poistný ventil pre vykurovanie, 1" x 5/4", KDDN 25, mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	85,20	85,20
61	K	734252140	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	1,000	3,15	3,15
62	M	4225070900	Ventil poistný D 32 mm	ks	1,000	106,80	106,80
63	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	52,90	105,80
64	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	24,519	0,22	5,39

#### 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

11 907,92

65	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	48,000	1,42	68,16
66	M	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C)	ks	48,000	15,20	729,60
67	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	48,000	3,45	165,60
68	K	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatom 8 %	ks	48,000	1,75	84,00
69	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	5,86	35,16
70	M	DGG10VK 600x500	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom	ks	1,000	55,80	55,80
71	M	DGG10VK 600x600	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom	ks	1,000	60,90	60,90
72	M	DGG11VK 600x400	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	70,40	70,40
73	M	DGG11VK 600x600	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	3,000	75,60	226,80
74	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	6,74	13,48
75	M	DGG10VK 600x700	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom	ks	1,000	62,80	62,80
76	M	DGG10VK 600x800	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom	ks	1,000	65,95	65,95
77	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	6,75	20,25
78	M	DGG11VK 900x400	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	84,69	84,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	DGG11VK 900x500	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	90,60	181,20
80	K	735154141	montaz vykurovacieno telesa paneloveno dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	6,75	6,75
81	M	DGG22VK 600x800	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	115,20	115,20
82	M	DGG22VK 600x1000	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	130,70	130,70
83	M	DGG22VK 600x1200	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	151,80	303,60
84	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	7,44	22,32
85	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	9,56	86,04
86	M	DGG21VK 600x1300	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	140,60	140,60
87	M	DGG21VK 600x1400	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	3,000	147,62	442,86
88	M	DGG22VK 600x1500	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	176,95	884,75
89	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	10,30	10,30
90	M	DGG22VK 600x2000	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	220,50	220,50
91	K	735154150	montaz vykurovacieno telesa paneloveno dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	7,02	49,14
92	M	DGG22VK 900x400	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	118,95	118,95
93	M	DGG21VK 900x500	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	109,95	219,90
94	M	DGG22VK 900x600	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	135,75	543,00
95	K	735154151	montaz vykurovacieno telesa paneloveno dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	7,75	31,00
96	M	DGG22VK 900x800	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	162,95	651,80
97	K	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	8,25	8,25
98	M	DGG22VK 900x1000	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	186,74	186,74
99	K	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	9,58	38,32
100	M	DGG22VK 900x1300	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	227,90	227,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	DGG22VK 900x1400	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	235,70	471,40
102	M	DGG21VK 900x1800	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	341,90	341,90
103	K	735154154	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	7,000	10,65	74,55
104	M	DGG22VK 900x2000	Vykurovacie teleso doskové - ocelový radiátor KORAD s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	7,000	324,80	2 273,60
105	M	4849211210	Priestorový termostat pre fancoily, 230 V, 10°C 35°C, obj. č. RAB100 IVAR	ks	9,000	205,40	1 848,60
106	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	11,000	3,22	35,42
107	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	46,000	6,86	315,56
108	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	100,260	1,83	183,48

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

629,20

109	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	60,000	6,07	364,20
110	M	4848522000	Objímka na rúrky	ks	500,000	0,53	265,00

#### 769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

14 060,05

111	K	769060375	Montáž fan-coilu štvortrubkového,	ks	9,000	38,75	348,75
112	M	4290058860	Fan-coil PARAPETNÝ 4-TRUBKOVÝ KAPOTOVANÝ 645/725	ks	5,000	1 263,70	6 318,50
113	M	4290058861	Fan-coil PARAPETNÝ 4-TRUBKOVÝ KAPOTOVANÝ 645/725	ks	4,000	1 848,20	7 392,80

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

65,38

114	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	10,000	4,55	45,50
115	K	783424140	nátery kov.potr.a armatur syntet. do 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	14,000	1,42	19,88

#### 23-M - Montáže potrubia

29 060,75

116	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním	m	14,000	1,76	24,64
117	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	10,000	15,30	153,00
118	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	4,000	22,40	89,60
119	K	733161501.1	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm rúrok v kotúčoch vrátane tvaroviek	m	205,000	9,10	1 865,50
120	K	733161501.2	Potrubie plastlinikové PE-RT 18x2 mm rúrok v kotúčoch vrátane tvaroviek	m	110,000	10,22	1 124,20
121	K	733161503.1	Potrubie plastlinikové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch, HT, vrátane tvaroviek	m	126,000	10,15	1 278,90
122	K	733161504i	Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch, vrátane tvaroviek	m	135,000	24,05	3 246,75
123	K	733161505i	Potrubie plastlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch, vrátane tvaroviek	m	195,000	28,55	5 567,25
124	K	733167034i	Potrubie plastlinikové z rúr PE-RT 40x3,5 mm z rúrok v kotúčoch, vrátane tvaroviek	m	216,000	48,64	10 506,24
125	K	733167035	Potrubie plastlinikové z rúr PE-RT 50,0 mm v tyčiach, vrátane tvaroviek	m	55,000	74,06	4 073,30



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	M	1609803.1	16 x 2 prech. pe PE-X-, PB- a rúrky z kom. plastov, prievlečná matica G 3/4,	ks	96,000	3,05	292,80
127	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	14,000	0,37	5,18
128	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia	m	1 042,000	0,47	489,74
129	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	199,799	1,72	343,65

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

308,40

130	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie -vykurovacía skúška	hod	24,000	12,85	308,40
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

### OST - Ostatné

586,12

131	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	10,74	515,52
132	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	17,65	70,60

### VP - Práce navyč

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

**Úroveň 3: 2017005E2 - Vzduchotechnika**

JKSO: 801 61

Miesto: Veľké Dravce

CPV: 45213150-9

KS: 1220

Dátum: 25.01.2019

CPA: 41.00.43

Objednávateľ:  
Obec Veľké Dravce

IČO: 00316512

IČO DPH: 2021115195

Zhotoviteľ:  
Sayrus s.r.o.

IČO: 36278211

IČO DPH: SK2022103908

Projektant:  
PROMOST s.r.o.

IČO: 45351856

IČO DPH: SK 202294543C

Spracovateľ:  
Ing. Roman Čupka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 48 598,18

Ostatné náklady 2 189,55

**Cena bez DPH 50 787,73**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	50 787,73	10 157,55

**Cena s DPH v EUR 60 945,28**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

**Sayrus s.r.o.**  
919 09 Bohdanovce nad Trnavou 405  
IČO: 36278211  
IČO DPH: SK2022103908

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E2 - Vzduchotechnika

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Roman Čupka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>48 598,18</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	45 433,70
713 - Izolácie tepelné	1 810,92
769 - VZDUCHOTECHNIKA	43 622,78
OST - Ostatné	3 164,48
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>2 189,55</b>
GZS	553,15
Mimostaven. doprava	875,60
Vplyv prostredia	760,80
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>50 787,73</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E2 - Vzduchotechnika

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Roman Čupka

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

### Náklady z rozpočtu

**48 598,18**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**45 433,70**

##### 713 - Izolácie tepelné

**1 810,92**

1	K	713492122	Izolácia tepelná - pripevnenými Al páskou	m2	40,000	10,04	401,60
2	M	2837721590	Izolácia AC-AL DUCT samolep 19mm,	m	40,000	34,75	1 390,00
3	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	16,800	1,15	19,32

##### 769 - VZDUCHOTECHNIKA

**43 622,78**

4	K	241050824c	Skriňová vetracia jednotka	ks	1,000	950,60	950,60
5	M	4290074104	Vetracia jednotka s rekuperáciou nastrešná Duplex -5500-Multi N eco, EC motory+ MaR	ks	1,000	19 857,20	19 857,20
6	M	4299003120	Montážny materiál TYČ M8 závitová tyč 1m Elektrodesign	ks	30,000	0,93	27,90
7	M	4299003115	Montážny materiál Tmel tesniaci silikon 310 ml Elektrodesign	ks	8,000	7,55	60,40
8	M	4299003108	Montážny materiál PVC - lepiaci páska 50 mmx33mm, balenie 33 m Elektrodesign	ks	8,000	7,62	60,96
9	M	4299003140	Montážny materiál objímka kovová bez gumy Elektrodesign	ks	220,000	3,77	829,40
10	K	769011755	Montáž ventilátora strešného radiálneho veľkosť: 500	ks	1,000	394,70	394,70
11	M	4290015054m	Strešný radiálny EC ventilátor izolovaný DVci 355-S, 230 V s regulátorom otáčok	ks	1,000	3 824,70	3 824,70
12	M	4290021863M	Nastavec pre strešné ventilátory 355	ks	1,000	270,40	270,40
13	M	4290021863Mn	prechod na kruhové potrubie pre strešné ventilátory 355	ks	1,000	95,80	95,80
14	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	60,000	2,86	171,60
15	M	4290035027	Spiro potrubie DN 125	m	60,000	3,97	238,20
16	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	130,000	3,18	413,40
17	M	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	130,000	4,22	548,60
18	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,000	3,04	18,24
19	M	4290035032	Spiro potrubie L=1000 mm DN 225	m	6,000	6,22	37,32
20	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	4,000	4,10	16,40
21	M	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	4,000	7,40	29,60
22	K	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	9,000	4,12	37,08

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	4290035035	Spiro potrubie L=1000 mm DN 315	m	9,000	10,72	96,48
24	K	769021018	Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	1,000	4,23	4,23
25	M	4290035037	Spiro potrubie L=1000 mm DN 400	m	1,000	14,85	14,85
26	K	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	92,000	3,94	362,48
27	M	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 (kc.RI L1000OB1800)	m2	92,000	19,68	1 810,56
28	K	769021052	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	19,000	7,85	149,15
29	M	4290035492	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 3200 (kc.RI L1000OB3200)	m2	19,000	25,35	481,65
30	K	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	12,000	3,48	41,76
31	M	4290035018	Štvorhranné potrubie tvarovka 1800	m2	12,000	22,80	273,60
32	K	769021265	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 3200 mm	m2	15,000	6,15	92,25
33	M	4290035022	Štvorhranné potrubie tvarovka 3200	m2	15,000	25,60	384,00
34	K	769021292	Montáž kolena 45° na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	4,28	8,56
35	M	4290035083	Koleno KS 45° DN 250	ks	2,000	9,06	18,12
36	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	2,000	4,20	8,40
37	M	4290035126	Koleno KS 90° DN 125	ks	2,000	4,82	9,64
38	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	16,000	5,12	81,92
39	M	4290035129	Koleno KS 90° DN 160	ks	16,000	4,85	77,60
40	K	769021334	Montáž spojky na spiro potrubie DN 80-150	ks	10,000	5,12	51,20
41	M	4290035151	Spojka DN 125	ks	10,000	7,13	71,30
42	K	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	60,000	1,55	93,00
43	M	4290035154	Spojka DN 160	ks	60,000	1,05	63,00
44	K	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	6,000	1,96	11,76
45	M	4290035157	Spojka DN 225	ks	6,000	1,52	9,12
46	K	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	10,000	3,14	31,40
47	M	4290035179	Záslep DN 160	ks	10,000	1,42	14,20
48	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	2,000	3,78	7,56
49	M	4290035267	Prechod symetrický DN 160	ks	2,000	3,95	7,90
50	K	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	5,22	10,44
51	M	4290035274	Prechod symetrický DN 315	ks	2,000	10,05	20,10
52	K	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	4,41	17,64
53	M	4290035289	T-kus DN 125	ks	4,000	6,20	24,80
54	K	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	22,000	4,86	106,92
55	M	4290035292	T-kus DN 160	ks	22,000	8,10	178,20
56	K	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	4,86	9,72
57	M	4290035295	T-kus DN 225	ks	2,000	11,96	23,92
58	K	769021418	Montáž križovej rozbočky na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	6,35	12,70
59	M	4290035323	Križová rozbočka DN 315	ks	2,000	22,50	45,00
60	K	769021436	Montáž nohavického kusu na spiro potrubie DN 355-500	ks	1,000	7,32	7,32

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	4290035346	Nohavicový kus DN 400	ks	1,000	45,60	45,60
62	K	769021580	Montáž pružnej spojky pre strešné ventilátory do priemeru 435 mm	ks	1,000	4,22	4,22
63	M	4290021257	400 pružná manžeta	ks	1,000	89,60	89,60
64	K	769021616	Montáž voľnej príruby do priemeru 435 mm	ks	1,000	4,15	4,15
65	M	4290022127	Voľná príruha IBR 400	ks	1,000	19,74	19,74
66	K	769025072	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 400-500 mm	ks	2,000	25,80	51,60
67	M	4290021995	ths 500/1000 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	2,000	240,80	481,60
68	K	769025168	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.220-0.250 m <sup>2</sup>	ks	2,000	10,75	21,50
69	M	4290039734	Regulačná klapka ručná 1000x250 tesná	ks	2,000	90,80	181,60
70	M	4290039735	Servopohon klapky 24V	ks	4,000	193,77	775,08
71	K	769025201	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 150-200	ks	4,000	6,95	27,80
72	M	4290035204	Regulačná klapka DN 160	ks	4,000	11,85	47,40
73	K	769025204	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	2,000	7,12	14,24
74	M	4290035210	Regulačná klapka DN 315	ks	2,000	19,05	38,10
75	K	769025291	Montáž spätnej klapky pre strešné ventilátory priemeru 300-435 mm	ks	1,000	14,86	14,86
76	M	4290020061	VKS 400 spätná klapka	ks	1,000	97,96	97,96
77	K	769031168	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.220-0.400 m <sup>2</sup>	ks	2,000	6,74	13,48
78	M	4290042326	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi NOVA-E-1-500x500	ks	2,000	31,60	63,20
79	K	769031192	Montáž výustky na kruhové potrubie prierezu 0.012-0.030 m <sup>2</sup>	ks	24,000	4,15	99,60
80	M	4290042953	Oceľová výustka do kruhového potrubia NOVA-C-2-225x75-R1-V	ks	24,000	17,42	418,08
81	K	769031806	Montáž anemostatu difúzneho prierezu 0.360-0.400 m <sup>2</sup>	ks	10,000	8,89	88,90
82	M	50FR-4-24-600x600	600x600 štvorcový anemostat kvadra 450 s reguláciou	ks	10,000	207,90	2 079,00
83	K	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	16,000	3,25	52,00
84	M	4290024529	Priechodný stenový ventil KK 125 tanierový ventil kovový odvodný	ks	16,000	9,45	151,20
85	K	769038021	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 3600-4000 mm	ks	1,000	232,90	232,90
86	M	4290018795	Odsávač pár STANDARD-N 4000x1000mm , s osvetlením a tuk. filtrami -4 ks	ks	1,000	3 830,00	3 830,00
87	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	419,177	1,67	700,03
88	K	998769291m	Priplátok za presun VZT NA STRECHU na strechu	%	1 257,500	1,09	1 364,39

### OST - Ostatné

3 164,48

89	K	HZS000113	Skúšobná prevádzka	hod	24,000	14,02	336,48
90	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	14,14	2 828,00

VP - Práce navyše

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

**Úroveň 3: 2017005E3 - Elektroinštalácie**

JKSO: 801 61  
Miesto: Veľké Dravce  
CPV: 45213150-9

KS: 1220  
Dátum: 25.01.2019  
CPA: 41.00.43

Objednávateľ:  
Obec Veľké Dravce

IČO: 00316512  
IČO DPH: 2021115195

Zhotoviteľ:  
Sayrus s.r.o.

IČO: 36278211  
IČO DPH: SK2022103908

Projektant:  
PROMOST s.r.o.

IČO: 45351856  
IČO DPH: SK 202294543C

Spracovateľ:  
Bc. Stanislav Varga

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**Sayrus s.r.o.**  
919 09 Bohdanovce nad Trnavou 405  
IČO: 36278211  
IČ DPH: SK2022103908

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E3 - Elektroinštalácie

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ: Bc. Stanislav Varga

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 0,00**

**2) Ostatné náklady 0,00**

GZS 0,00

Mimostaven. doprava 0,00

St'azžené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Klimatické vplyvy 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**



# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 3: 2017005E3 - Elektroinštalácie

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Bc. Stanislav Varga

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

### Náklady z rozpočtu

0,00

VP - Práce navyše

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

**Úroveň 4: 2017005E31 - Inštalácia**

JKSO: 801 61

Miesto: Veľké Dravce

CPV: 45213150-9

KS: 1220

Dátum: 25.01.2019

CPA: 41.00.43

Objednávateľ:  
Obec Veľké Dravce

IČO: 00316512

IČO DPH: 2021115195

Zhotoviteľ:  
Sayrus s.r.o.

IČO: 36278211

IČO DPH: SK2022103908

Projektant:  
PROMOST s.r.o.

IČO: 45351856

IČO DPH: SK 202294543C

Spracovateľ:  
Bc. Stanislav Varga

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	57 869,05
Ostatné náklady	2 523,44

<b>Cena bez DPH</b>	<b>60 392,49</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	60 392,49	12 078,50

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>72 470,99</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:



Pečiatka

Zhotoviteľ

**Sayrus s.r.o.**  
919 09 Bondanovce nado Tmavou 405

IČO: 36278211  
IČ DPH: SK2022103908

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 4: 2017005E31 - Inštalácia

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Bc. Stanislav Varga

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>57 869,05</b>
91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení	925,10
91011301 - Úložný materiál - Príchytky ( hmoždinky ) - Polyamidové	704,00
91021701 - Ocelové konštrukcie - Požiaru odolné izol. dosky - Do kábl. roštov	221,10
HSV - Práce a dodávky HSV	8 491,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 491,00
PSV - Práce a dodávky PSV	15 413,36
740 - Silnoprúd	15 413,36
M - M	27 331,99
21-M - Elektromontážne práce	27 331,99
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	5 707,60
VRN10 - Inžinierska činnosť	5 707,60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>2 523,44</b>
GZS	635,86
Mimostaven. doprava	1 022,36
Vplyv prostredia	865,22
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>60 392,49</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 4: 2017005E31 - Inštalácia

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ: Bc. Stanislav Varga

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

### Náklady z rozpočtu

**57 869,05**

#### 91 - Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení 925,10

##### 91011301 - Úložný materiál - Príchytky ( hmoždinky ) - Polyamidové 704,00

1	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muríva	ks	800,000	0,79	632,00
2	M	2830406000	Hmoždinka klasická so skrútkou 8x40 mm typ: T8CS-PA	ks	800,000	0,09	72,00

##### 91021701 - Ocelové konštrukcie - Požiaru odolné izol. dosky - Do kábl. roštov 221,10

3	K	91021701010060	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0,750	294,80	221,10
---	---	----------------	---	----	-------	--------	--------

#### HSV - Práce a dodávky HSV 8 491,00

##### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 491,00

4	K	974042553	Vysekание rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 100mm, -0,02200t	m	500,000	7,78	3 890,00
5	K	974042564	Vysekание rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 150mm a šírky do 150mm, -0,05000t	m	250,000	11,62	2 905,00
6	K	974042584	Vysekание rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 250mm a šírky do 150mm, -0,08200t	m	100,000	16,96	1 696,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV 15 413,36

##### 740 - Silnoprúd 15 413,36

7	K	210201002	Zapojenie svietidla IP20, 2 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	40,000	5,03	201,20
8	M	34863013201	Interiérové svietidlo žiarivkové 2xE27, IP20	ks	40,000	34,28	1 371,20
9	M	3470206900	Kompaktná žiarivka 14W E27	ks	80,000	8,52	681,60
10	K	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000	40,15	240,90
11	M	3483501120	Priemyselné nástenné svietidlo LED 90W	ks	6,000	745,25	4 471,50
12	K	210201241	Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	136,000	4,87	662,32
13	M	3486302440	Obdĺžnikové zabudovateľné svietidlo 2x28W, IP20	ks	136,000	47,65	6 480,40
14	M	3470304000	Trubice 120cm 28W	ks	272,000	3,09	840,48
15	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	11,000	4,32	47,52

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	3486801000	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, s vyznačením smeru úniku	ks	11,000	37,84	416,24

M - M

27 331,99

21-M - Elektromontážne práce

27 331,99

17	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	234,000	2,39	559,26
18	M	3450906510	Krabica KU 68	ks	234,000	0,15	35,10
19	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	40,000	1,72	68,80
20	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	40,000	1,65	66,00
21	K	210040711	Otvor pre krabicu malú s vysekaním a zaistením	ks	274,000	0,33	90,42
22	M	5856106100	Suché omietkové zmesi - štukatárska sadra 6	kg	90,000	1,17	105,30
23	M	357016880012	Rozvádzač RH - komponenty	ks	1,000	4 850,30	4 850,30
24	K	21010000810	Kompletáž rozvádzača RH vč. zapojenia	ks	1,000	3 308,55	3 308,55
25	M	357016880013	Rozvádzač RH-P - komponenty	ks	1,000	371,62	371,62
26	K	21010000811	Kompletáž rozvádzača RH-P vč. zapojenia	ks	1,000	219,86	219,86
27	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	51,000	1,38	70,38
28	M	3450201280	Spínač 1, IP20	ks	51,000	2,65	135,15
29	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač- radenie 5	ks	23,000	4,12	94,76
30	M	3450201430.1	Prepínač 5, IP20	ks	5,000	3,49	17,45
31	M	3450201440	Prepínač 5b, IP20	ks	18,000	5,75	103,50
32	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	12,000	1,20	14,40
33	M	3450201530	Prepínač 6, IP20	ks	12,000	4,47	53,64
34	K	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia krížový prepínač- radenie 7	ks	18,000	3,22	57,96
35	M	3450201620	Prepínač 7, IP20	ks	18,000	4,15	74,70
36	M	3450204910	Jednorámček	ks	134,000	0,94	125,96
37	M	3450205020	Dvojrámček vodorovný	ks	38,000	1,95	74,10
38	M	3450205430	Štvorrámček vodorovný	ks	6,000	3,85	23,10
39	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	4,000	5,12	20,48
40	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	4,000	18,20	72,80
41	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vč. zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	136,000	2,45	333,20
42	M	3450310000	M-Zásuvka 16A, 230V, IP44 vodotesná biela s clonkami	ks	24,000	8,28	198,72
43	M	3450310400	M-Zásuvka 16A, 230V, IP20 biela s clonkami	ks	101,000	6,14	620,14
44	K	210111061	Zásuvková rozvodnica zapojenie	ks	1,000	6,14	6,14
45	M	D561.5010-1	Zásuvková rozvodnica s istením, 230/400V	ks	1,000	49,86	49,86
46	K	210120102	Poistka nožová veľkosť do 160A 500 V	ks	3,000	0,73	2,19
47	M	3450116400	Poist.patron PN000 160A gG	ks	3,000	4,48	13,44
48	M	3450632800	Svorka WAGO 1,5-2,5	ks	420,000	0,50	210,00
49	K	210193044	skriňa prípojková plastová SPP zapustená	ks	1,000	7,65	7,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	3570190796	Skriňa prípojková plastová zapustená SPP 1	ks	1,000	145,90	145,90
51	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	M	20,000	0,22	4,40
52	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	4,000	8,75	35,00
53	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	4,000	8,75	35,00
54	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,000	2,41	4,82
55	K	210220111	Zvodový vodič bez podpier FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	20,000	1,98	39,60
56	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	9,000	1,32	11,88
57	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	5,000	7,12	35,60
58	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	2,000	3,35	6,70
59	M	354040830	HR-Svorka SZ	ks	2,000	1,82	3,64
60	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	50,000	2,73	136,50
61	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	50,000	2,68	134,00
62	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	2,000	1,25	2,50
63	M	548951100	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	kus	2,000	2,40	4,80
64	K	210220452	Úcnnranne pospajanie v pracovniacn, kúpeľniach, pevne uložené H07V-U medený harmonizovaný	m	1 200,000	1,38	1 656,00
65	M	34103502046	H07V-U 50 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	20,000	9,92	198,40
66	M	3410350204	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	400,000	1,75	700,00
67	M	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	300,000	1,08	324,00
68	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	3 400,000	0,75	2 550,00
69	M	3410350864	N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	3 400,000	0,75	2 550,00
70	K	2108810751	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-0 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	980,000	0,75	735,00
71	M	34103508641	N2XH-0 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	980,000	0,74	725,20
72	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 600,000	0,85	1 360,00
73	M	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	1 600,000	1,07	1 704,00
74	K	210881099	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x50	m	20,000	1,74	34,80
75	M	3410350888	N2XH 4x50 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	20,000	21,56	431,20
76	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	240,000	0,62	148,80
77	M	3410350890	N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	240,000	1,71	410,40
78	K	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	70,000	0,76	53,20
79	M	3410350892	N2XH 5x6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	70,000	4,09	286,30
80	K	2108811041	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	60,000	1,05	63,00
81	M	34103508931	N2XH 5x16 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	60,000	11,76	705,60
82	M	3544215000	Svorka uzemňovacia ekvipotencionálna	ks	2,000	15,85	31,70
83	M	3450914500	Krabica KT-250x110	ks	2,000	4,56	9,12

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

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

**5 707,60**

**VRN10 - Inžinierska činnosť**

**5 707,60**

84	K	HZS-001.1	Revízie	hod	80,000	28,65	2 292,00
85	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	410,80	410,80
86	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	550,000	0,40	220,00
87	K	M21-DP	Demontážne práce	hod	80,000	11,55	924,00
88	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	1,700	225,35	383,10
89	K	M21-PM.1	Podružný materiál 3%	x	1,000	836,75	836,75
90	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov 3%	x	1,000	640,95	640,95

**VP - Práce naviac**

**0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

**Úroveň 4: 2017005E32 - Bleskozvod**

JKSO: 801 61

Miesto: Veľké Dravce

CPV: 45213150-9

KS: 1220

Dátum: 25.01.2019

CPA: 41.00.43

Objednávateľ:  
Obec Veľké Dravce

IČO: 00316512

IČO DPH: 2021115195

Zhotoviteľ:  
Sayrus s.r.o.

IČO: 36278211

IČO DPH: SK2022103908

Projektant:  
PROMOST s.r.o.

IČO: 45351856

IČO DPH: SK 202294543C

Spracovateľ:  
Bc. Stanislav Varga

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 281,95
Ostatné náklady	437,72

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 719,67</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 719,67	1 943,93

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>11 663,60</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

**Sayrus s.r.o.**

919 09 Bohdanovce nad Trnavou 405

IČO: 36278211

IČ DPH: SK2022103908

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 4: 2017005E32 - Bleskozvod

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Bc. Stanislav Varga

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 281,95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	823,19
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	823,19
M - M	6 683,04
21-M - Elektromontáže	6 683,04
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 775,72
VRN10 - Inžinierska činnosť	1 775,72
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>437,72</b>
GZS	110,52
Mimostaven. doprava	176,95
Vplyv prostredia	150,25
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 719,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v obci Veľké Dravce

Objekt: 2017005a - Stavebné práce

Časť: 2017005E - Inštalácie

## Úroveň 4: 2017005E32 - Bleskozvod

Miesto: Veľké Dravce

Dátum: 25.01.2019

Objednávateľ: Obec Veľké Dravce

Projektant: PROMOST s.r.o.

Zhotoviteľ: Sayrus s.r.o.

Spracovateľ:

Bc. Stanislav Varga

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

### Náklady z rozpočtu

**9 281,95**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**823,19**

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

**823,19**

1	K	622451131	Vysprávka káblových rýh	m3	0,450	253,85	114,23
2	M	585611070011	Lepidlo flexibilné stavebné 25 kg	ks	12,000	35,28	423,36
3	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	120,000	2,38	285,60

#### M - M

**6 683,04**

##### 21-M - Elektromontáže

**6 683,04**

4	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	12,000	3,65	43,80
5	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	12,000	1,59	19,08
6	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	M	40,000	0,23	9,20
7	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	8,000	8,56	68,48
8	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	8,000	8,56	68,48
9	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	4,000	2,48	9,92
10	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	60,000	1,42	85,20
11	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	37,000	1,30	48,10
12	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	540,000	1,76	950,40
13	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	540,000	0,52	280,80
14	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP20	ks	4,000	7,05	28,20
15	M	3544215550	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	4,000	9,85	39,40
16	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1	ks	8,000	8,04	64,32
17	M	3544215700	Držiak zachytávacej tyče na upevnenie do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 1	ks	8,000	0,98	7,84
18	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	4,000	0,80	3,20
19	M	3544216200	Horná ochranná strieška ocelová žiarovo zinkovaná označenie OS 01	ks	4,000	1,68	6,72
20	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	28,000	2,75	77,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	4,000	1,32	5,28
22	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	24,000	1,38	33,12
23	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK	ks	24,000	2,75	66,00
24	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	24,000	0,69	16,56
25	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	100,000	1,99	199,00
26	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS	ks	100,000	0,45	45,00
27	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	19,000	2,55	48,45
28	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	19,000	1,01	19,19
29	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	12,000	2,76	33,12
30	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	12,000	1,43	17,16
31	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	24,000	16,43	394,32
32	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	24,000	17,80	427,20
33	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	12,000	1,33	15,96
34	M	548951100	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	kus	12,000	2,42	29,04
35	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	390,000	1,25	487,50
36	M	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	53,000	7,20	381,60
37	K	210220803	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi Ø 8	m	120,000	20,75	2 490,00
38	M	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	120,000	1,22	146,40
39	M	3451101900	I-Príchytká S32 bleďošedá	ks	60,000	0,30	18,00

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 775,72

#### VRN10 - Inžinierska činnosť

1 775,72

40	K	HZS-001.1	Revízie	hod	10,000	28,71	287,10
41	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	335,68	335,68
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	150,000	0,40	60,00
43	K	M21-DP	Demontážne práce	hod	30,000	11,90	357,00
44	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	1,200	232,20	278,64
45	K	M21-PM.1	Podružný materiál 6%	x	1,000	130,50	130,50
46	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov 6%	x	1,000	326,80	326,80

### VP - Práce navyč

0,00