

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby	Vybudovanie skladovacej haly	JKSO	
Názov objektu	Architektura a statika	EČO	
		Miesto	Dunajská Streda
		IČO	DIČ
Objednávateľ	Municipal Real Estate Dunajská Streda, s.r.o.		
Projektant			
Zhotoviteľ	GAVLÍDER Štefan - GAGAKO-STAV	32 322 127	SK1020254895
Spracoval	Štefan Gavlíder		
Rozpočet číslo		Dňa	29.09.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	8 183,04	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	8 994,40	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	572,85	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	27 003,01	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Klimatické vplyvy		0,00
6		Montáž	1 502,72					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		46 256,02	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		155,98
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				46 412,00			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 46 412,00				9 282,40			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-25)				55 694,40			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kízavá doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

Pečiatka
GAGAKO - STAV
 Nám. Priateľstva 2169/13
 929 01 DUNAJSKÁ STREDA
 IČO: 32 322 127
 IČ DPH: SK1020254895

ROZPOČET

Stavba: Vybudovanie skladovacej haly
Objekt: Architektura a statika

Objednávateľ: Municipal Real Estate Dunajská Streda, s.r.o.
Zhotoviteľ: GAVLÍDER Štefan - GAGAKO-STAV

JKSO:
EČO:
Spracoval: Štefan Gavlíder
Dátum: 29. 9. 2015

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce				17 177,441
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,620	22,306	1 524,248
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,620	6,311	571,480
3	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,932	50,500	161,688
4	133201101	Výkop šachty zapáženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,128	33,993	47,066
5	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 3	m3	3,128	4,661	106,330
6	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,150	42,357	14,580
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,680	4,503	6,354
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	148,400	0,451	133,649
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	29,680	6,117	66,928
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,680	0,834	181,553
11	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	m3	29,680	7,071	24,753
						209,867

2

Zakladanie

12	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	12,332	38,511	6 641,377
13	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	11,783	106,235	474,918
14	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	7,520	11,689	1 251,767
15	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	7,520	2,315	87,901
16	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. siete KARI	t	0,467	1 308,169	17,409
17	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	8,911	104,985	610,915
18	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	15,013	104,969	935,521
19	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	46,484	11,689	1 575,900
20	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	46,484	2,315	543,351
21	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,601	1 396,909	107,610
22	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	1,871	105,047	839,542
						196,543

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

23	311272123	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)	m3	13,224	141,422	1 986,501
24	317165201	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	30,151	1 870,165
						30,151

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	317165203	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	40,343	40,343
26	317165204	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	45,842	45,842
4	Vodorovné konštrukcie					333,696
27	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,914	114,650	104,790
28	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	7,310	12,478	91,214
29	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	7,310	2,784	20,351
30	417361321	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 11373	t	0,082	1 430,982	117,341
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					4 124,155
31	612421637	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	60,208	12,478	751,275
32	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	60,208	7,799	469,562
33	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	60,208	12,810	771,264
34	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit	m2	6,150	21,202	130,392
35	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	60,208	1,236	74,417
36	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	60,208	7,799	469,562
37	625250153	Doteplenie konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámovo s prikotvením	m2	6,150	31,863	195,957
38	631323661	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C20/25 hr. nad 80 do 120 mm	m3	7,811	161,532	1 261,726
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					960,694
39	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	205,760	1,985	408,434
40	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	205,760	1,417	291,562
41	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	205,760	1,267	260,698
99	Presun hmôt HSV					1 606,770
42	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	156,088	10,294	1 606,770
PSV	Práce a dodávky PSV					27 731,844
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					737,039
43	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	78,105	0,176	13,746
44	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,023	1 509,891	34,727
45	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	78,105	4,679	365,453
46	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	89,821	3,432	308,266
47	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,599	2,652	14,847

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
764		Konštrukcie klampiarske	804,306			
48	764322440	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách r.š. 500 mm	m	12,700	8,111	103,010
49	764331550	Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 500 mm	m	4,500	8,423	37,904
50	764352613	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 120 mm	m	10,400	9,151	95,170
51	764352813	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	12,700	9,047	114,897
52	764391740	Záveterná lišta z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 500 mm	m	22,620	7,799	176,413
53	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	4,000	11,959	47,836
54	764751133	Koleno odpadovej rúry D 120 mm	ks	4,000	23,625	94,500
55	764751143	Výtokové koleno potrubia D 120 mm	ks	2,000	32,857	65,714
56	764751171	Zachytávač nečistôt	ks	2,000	18,439	36,878
57	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	16,626	1,924	31,984
766		Konštrukcie stolárske	897,469			
58	766621033	Montáž okien plastových jednodielných so zasklením š. 1000 mm x v. 1100 mm	ks	4,000	44,408	177,632
59	6114111600	Plastové okno H/B 1000/1100 mm SALAMANDER jednokrídlové otváracie-sklopné	ks	4,000	150,781	603,124
60	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	2,000	9,337	18,674
61	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové,B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	4,000	23,397	93,588
62	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	7,783	0,572	4,451
767		Konštrukcie doplnkové kovové	25 063,414			
63	767397102	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm	m2	92,710	9,897	917,551
64	5535865660	Sendvičový PUR panel strešný BTH-PU-R oceľový plášť š.1000mm: hr.panela 120mm	m2	97,346	31,362	3 052,965
65	767411111	Montáž opláštenia sendvič. sten. panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm vrátane oplch.rohov	m2	84,192	10,504	884,353
66	5535865570	Sendvičový PUR panel stenový so skrytým spojom BTH-PU-W-PLUS oceľový plášť š.1050mm: hr.panela 120mm	m2	88,402	33,380	2 950,859
67	767421151	Oplechovanie opláštenia oplechovanie spodný odkvapový plech r.š. 660 mm	m	13,650	1,647	22,482
68	767644110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí,osadených do oceľovej konštrukcie otváracích jednokrídlových	ks	1,000	17,047	17,047
69	5534077100	Dvere vchodové plastové 80x200 - P.C.	ks	1,000	670,716	670,716
70	767652210	Montáž vrat otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou do 6 m2	ks	2,000	105,347	210,694
71	5534070700	Dvere kovové 125/220 s povrchovou úpravou - P.C.	ks	1,000	701,912	701,912
72	5534070800	Dvere kovové 150/220 s povrchovou úpravou - P.C.	ks	1,000	826,697	826,697
73	767659004	Montáž vrat garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy nad 13 m2	ks	1,000	182,240	182,240
74	5534371544	Garážové vráta HxB 3000x5000 - P.C.	ks	1,000	2 027,747	2 027,747

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
75	76799510	Montáž a dodávka OK + povrchová úprava - Skladovacia hala, vid'. výkaz hutného materiálu	kg	2 518,830	3,847	9 689,939
76	7679951051	Montáž a dodávka OK + povrch.úprava - Plošina, vid'. výkaz hutného materiálu	kg	1 076,410	2,496	2 686,719
77	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	236,667	0,936	221,493
784	Dokončovacie práce - maľby					73,635
78	784451262	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané jednonásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	60,208	0,552	33,235
79	784451362	Maľby z maliarskych zmesí práškových, ručne nanášané, jednonásobné tónované na povrch jemnozrnný výšky nad 3, 80 m	m2	60,208	0,671	40,400
O	Ostatné					155,981
80		Porealizačné geodetické zameranie stavby	kpl	1,000	155,981	155,981
921 - ELEKTROMONTÁŽE						973,809
D1	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽ					516,178
81	Pol1	Rúra ohybná 23 mm	m	3,000	0,780	2,340
82	Pol2	Krabica KR AC. ks 10 5,30 53,-	ks	10,000	5,511	55,110
83	Pol3	Krabica KO 125	ks	1,000	5,511	5,511
84	Pol4	CYKY 5 x 4 mm2, m 175 0,60 105,-	m	175,000	0,728	127,400
85	Pol5	210810013 " CYKY 5C x 10 mm2 m 25 0,80 20,-	m	25,000	0,832	20,800
86	Pol6	Ukončenie vodičov v rozvážači do 2,5 mm2	ks	9,000	0,572	5,148
87	Pol7	Ukončenie vodičov v rozvážači do 6 mm	ks	8,000	0,676	5,408
88	Pol8	Ukončenie vodičov v rozvážači do 16 mm2	ks	12,000	0,884	10,608
89	Pol9	Ukončenie celoplastických kábelov do 5 x 4 mm2	ks	4,000	4,575	18,300
90	Pol10	Spínač jednopolový	ks	2,000	1,768	3,536
91	Pol11	Striedavý prepínač	ks	4,000	2,028	8,112
92	Pol12	Zásuvka jednofázová	ks	9,000	2,964	26,676
93	Pol13	" trojfázová	ks	1,000	5,095	5,095
94	Pol14	Označovací štítok	ks	6,000	0,260	1,560
95	Pol15	Svietidlo žiarovkové ,stropné	ks	8,000	8,631	69,048
96	Pol16	Svietidlo žiarovkové, nástenné	ks	1,000	8,215	8,215
97	Pol17	Uzemňovacie vedenie Cu do 50 mm2	m	5,000	0,936	4,680
98	Pol18	Lišta edlektroinštalačná	m	80,000	1,664	133,120
99	Pol19	Montáž trojpólového ističa	ks	1,000	5,511	5,511
D2	ELEKTROMONTÁŽE - DODÁVKA					457,631
100	Pol20	Rúra ohybná MONOFLEX 23 mm	m	3,000	0,416	1,248
101	Pol21	2 Krabica AC	ks	10,000	3,172	31,720
102	Pol22	3 " KO 125	ks	1,000	1,924	1,924
103	Pol23	Kabel CYKY – O 2 x 1,5 mm2	m	5,000	0,260	1,300
104	Pol24	CYKY – O 3 x 1,5 mm2 m	m	40,000	0,416	16,640
105	Pol25	CYKY – J 3 x 1,5 mm2	m	70,000	0,416	29,120
106	Pol26	CYKY – J 3 x 2,5 mm2	m	55,000	0,624	34,320
107	Pol27	CYKY – J 5 x 4 mm2	m	4,000	1,612	6,448
108	Pol28	CYKY – J 5 x 10 mm2	m	25,000	3,796	94,900

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
109	Pol29	Vodič HO7V – K 6 mm2, zeleno- žltý	m	20,000	0,468	9,360
110	Pol30	" HO7V – K 25 mm2,	m	5,000	2,236	11,180
111	Pol31	Spínač jednopolový, typ FLEXO 55, č. 1	ks	2,000	3,536	7,072
112	Pol32	Striedavý prepínač , typ PLEXO č. 6 ks	ks	4,000	4,991	19,964
113	Pol33	Zásuvka trojfázová, typ 55328	ks	1,000	3,952	3,952
114	Pol34	Označovací štítok	ks	6,000	0,260	1,560
115	Pol35	Svietidlo žiarovkové, 1 x 75 W,	ks	8,000	13,414	107,312
116	Pol36	žiarovkové, 1 x 60 W	ks	1,000	11,231	11,231
117	Pol37	Žiarovky 60 W	ks	1,000	0,416	0,416
118	Pol38	Žiarovky 75 W	ks	8,000	0,468	3,744
119	Pol39	Drát FeZn o 10 mm	kg	3,000	1,300	3,900
120	Pol40	Lišta elektroinštalčná LV 22 x 24 mm	m	60,000	0,676	40,560
121	Pol41	LV 40 x 40 mm	m	20,000	0,988	19,760
D3 VC 7/32 ROZVÁDZAČ RSK - DODÁVKA						57,972
122	Pol42	Plastová rozvodnice p.om. Typ O7 FR55 H , 2/ 24	ks	1,000	20,797	20,797
123	Pol43	2 A - 9222 - 0 Popisný štít ok	ks	8,000	0,676	5,408
124	Pol44	3 A - 9010 -0 Obal na výkresy	ks	1,000	0,832	0,832
125	Pol45	4 A - 9241 - 0 Výstražná tabuľa	ks	1,000	0,260	0,260
126	Pol46	5 B - 1011 - 2 Pripojnice Cu 25 x 3	ks	5,000	6,135	30,675
SPCM, VC 357						105,342
D4 SPCM - DODÁVKA						76,538
127	Pol47	7 Istič trojpolový L7, 13 / 3 / C	ks	1,000	9,983	9,983
128	Pol48	8 " " L7, 20 / 3 / C	ks	1,000	11,543	11,543
129	Pol49	9 " jednopólový L7,10 / 1 / C	ks	1,000	3,224	3,224
130	Pol50	10 " " L7, 10 / 1 / B	ks	2,000	2,600	5,200
131	Pol51	11 " " L7, 16 / 1 / B	ks	2,000	2,600	5,200
132	Pol52	12 Prúdový chránič HF7, 40 / 4 / 003 C	ks	1,000	26,933	26,933
133	Pol53	13 Ekvipotenciálna svorkovnica , EPS2	ks	1,000	6,135	6,135
134	Pol54	14 Vodič CY 6 mm2	ks	10,000	0,832	8,320
D5 VC 357 - MONTÁŽ						28,804
135	Pol55	Montáž jedn.ističa do 25 A	ks	5,000	2,288	11,440
136	Pol56	17 E - 2010 - 1 Montáž trojp.ističa do 25 A	ks	2,000	4,055	8,110
137	Pol57	18 E - 2020 - 1 Montáž prúdových chráničov	ks	1,000	4,263	4,263
138	Pol58	19 F - 0240 - 1 Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	4,991	4,991
SON 921 BLESKOZVODNÁ INŠTALÁCIA						257,446
D6 BLESKOZVODNÁ INŠTALÁCIA - MONTÁŽ						127,241
139	Pol59	Zvodové vodiče FeZn D 8 mm	m	30,000	1,716	51,480
140	Pol60	Uzemňovacie vedenie v zemi D 10 mm	m	10,000	1,248	12,480
141	Pol61	Svorky do 2 skrutiiek ks	ks	15,000	0,572	8,580
142	Pol62	nad 2 skrutiiek	ks	5,000	0,780	3,900
143	Pol63	Zachyt . tyč do 2 m	ks	1,000	10,191	10,191
144	Pol64	Označenie zvodov číslami	ks	2,000	0,364	0,728
145	Pol65	Uzemňovacie vedenie 120 mm2	m	35,000	0,884	30,940
146	Pol66	Ochranný uholník ks	ks	2,000	4,471	8,942
D7 BLESKOZVODNÁ INŠTALÁCIA - DODÁVKA						130,205

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
147	Pol67	Drát FeZn D 8 mm	kg	14,000	1,352	18,928
148	Pol68	Drát FeZn D 10 mm	kg	6,000	1,404	8,424
149	Pol69	Svorky SO	ks	2,000	0,988	1,976
150	Pol70	SR03	ks	6,000	0,884	5,304
151	Pol71	SS	ks	9,000	0,468	4,212
152	Pol72	SJ01	ks	1,000	1,196	1,196
153	Pol73	SZ	ks	2,000	1,248	2,496
154	Pol74	Ochranný uholník	ks	2,000	5,043	10,086
155	Pol75	Podpery PV23	ks	6,000	0,520	3,120
156	Pol76	Podpery PV21	ks	14,000	0,936	13,104
157	Pol77	Zachytávací tyč JP	ks	1,000	9,255	9,255
158	Pol78	Ochranná strieška OS 1	ks	1,000	1,248	1,248
159	Pol79	Držiak zberných tyčí OU	ks	4,000	0,780	3,120
160	Pol80	Označovací štítek kovový	ks	2,000	0,468	0,936
161	Pol81	Uzemňovací pás FeZn 30 x 4 mm	kg	36,000	1,300	46,800
D9		PREHLIADKA ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ				108,147
162	Pol82	Celková prehliadka elektrických zariadení a vyhotovenie revíznej správy do 1.660 EUR	ks	1,000	61,352	61,352
163	Pol83	Kontrola rozvádzačov	ks	1,000	7,175	7,175
164	Pol84	Kontrola káblov do 4 x 25 mm ²	ks	1,000	5,511	5,511
165	Pol85	Meranie zemn.odp. do 200 m pasu	ks	1,000	27,037	27,037
166	Pol86	Meranie odporu nulových smyčiek 1 – fázových vedení NN	ks	3,000	0,832	2,496
167	Pol87	Meranie odporu nulových smyčiek 3 – fázových vedení NN	ks	2,000	2,288	4,576

Celkom

46 412,001

GAVLIDER Štefan - GAGAKO - STAV
Nám. Priateľstva 2169/19
929 01 DUKAJSKÁ STREDA
IČO: 32 322 127
IČ DPH: SK1020254895