

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

**Objekt:** Bleskozvod haly - LPS

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Slovakia s.r.o., Bystrička

Dátum: 29. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,330</b>	
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,330</b>	
1	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	130,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
2	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	122,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00100	0,122
3	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
4	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00100	0,030
5	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
6	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00005	0,000
7	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00035	0,001
8	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
9	3544247920	Štítok orientačný Ø, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00003	0,000
10	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
11	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00021	0,006
12	210220455	Zbernica Ecu 57F25	m	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
13	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	280,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
14	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie Ø 8 Al	kg	37,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00100	0,038
280 * 0,135				37,800						
15	210220811	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	60,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
16	3544241500	Podpera vedenia na vrchol krovu zliatina AlMgSi označenie PV 15 C	ks	60,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00078	0,047
17	210220813	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
18	3544241950	Podpera vedenia na plechové strechy zliatina AlMgSi označenie PV 23 Al	ks	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00009	0,009
19	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muriva PV01-03	ks	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

**Objekt:** Bleskozvod haly - LPS

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Slovakia s.r.o., Bystrička

Dátum: 29. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
20	3544240950	Podpera vedenia do muríva zliatina AlMgSi označenie PV 02	ks	40,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00044	0,018
21	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
22	3544242750	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00061	0,009
23	3544242800	Svorka diagonálna krížová zliatina AlMgSi označenie DKS 01	ks	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00076	0,011
24	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
25	3544243100	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS s p. 2 skr Al	ks	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00010	0,003
26	3544243250	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS m.2 skr.s.p.	ks	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00030	0,008
27	3544243300	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS m.2 skr.b.p.	ks	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00026	0,007
28	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
29	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00017	0,001
30	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
31	3544243600	Svorka skúšobná zliatina AlMgSi označenie SZ	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00073	0,006
32	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
33	3544245000	Ochranný uholník zliatina AlMgSi označenie OU 1,7 m Al	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00064	0,005
34	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi DU-Z,D a DOU	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
35	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi DU-Z,D a DOU	ks	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
36	3544245150	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi označenie DU Z	ks	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00051	0,008

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 0,000 0,000 0,000 0,000**

37	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	120,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
38	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	120,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000

**Celkom 0,000 0,000 0,000 0,330**

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

**Objekt:** Osvetlenie miestností 1.01 a 1.11

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Slovakia s.r.o., Bystrička

Dátum: 29. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,179</b>	
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,179</b>	
14	210010058	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1520, uložená pevne	m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
15	3457100050	Rúrka tuhá 320N PVC KA - sv. šedá/RAL7035 1520 KA	m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00094	0,047
16	3097030500	Napínacie skrutky 12x130 mm typ: FSH 12130	ks	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00029	0,004
9	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
10	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	16,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00016	0,003
1	210020555	Nosné drôty, 1 ocelové pozink. lano do 35 mm2	m	160,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
2	3145291400	Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00100	0,012
100 * 0,12				12,000						
4	3145291400	Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa D 4mm	kg	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00100	0,006
50 * 0,12				6,000						
11	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
12	3450201330	Spínač 1 vodotesný 3553-01750	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00010	0,000
19	210193081	Domova rozvodnica do 24 M povrchová montáž	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
20	3571201100	Rozvádzač oceleoplechový nástenný DN43-2403	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02300	0,023
pre nástennú montáž, jednokridlové dvere, nepriehľadné dvere, vnútorná V x Š 557 x 510, rozvádzač do 240 A, rozvádzač do 240 A										
13	210201213	Montáž lankového závesu k závesnému svietidlu	ks	48,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
5	210201251	Zapojenie svietidla IP54, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
6	3483301030	Priemyselné svietidlo pre lineárne žiarivky 1x36W, IP66, EVG, 1200x100	ks	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00166	0,040
7	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	180,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

**Objekt:** Osvetlenie miestností 1.01 a 1.11

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Slovakia s.r.o., Bystrička

Dátum: 29. 1. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
17	3117014500	Svorka lanová "U" 6 mm, lano d=5,2-6,2 mm typ: U06	ks	96,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00006	0,006
18	3117016000	Svorka lanová "U" 11 mm, lano d=10-11 mm typ: U11	ks	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00016	0,004
8	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	180,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00019	0,034
<b>Celkom</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		<b>0,179</b>

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

Objekt: Fotovoltické zariadenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Trade s.r.o., Martin

Dátum: 3. 3. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,469</b>	
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,469</b>	
44	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
45	3450710400	Rúrka FXP 32	ks	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00014	0,004
41	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
42	3451316100	Žlab 60/40 LH L=2m 9003 biela	m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00110	0,055
28	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	60,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
43	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX	m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
29	210120003	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové do 32 A	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
11	3469000001	Wattroter M MAX	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
32	210501002	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb.	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
33	210501012	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na šikmú strechu s plechovou krytinou do ocele	ks	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
34	3464101110	Kombinovaná skrutka do ocele JZ3-SB 8,0x150/50 FZD	ks	72,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,003
35	3464101000	Montážna koľajnica 40x60, L=6m (škridla, plech vlnitý)	m	150,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,006
36	3464101180	Stredová príchytka komplet - pre ploché strechy	ks	132,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,005
37	3464101170	Krajná príchytka komplet - pre ploché strechy	ks	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,001
38	3464101100	Skrutka imbus A2 M8 x 40	ks	72,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,003
39	3464101060	Kolajnicová spojka pevná	ks	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,000
40	3464101020	Zakončovacia krytka z PP 40 x 60 mm	ks	24,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00004	0,001
30	210501100	Montáž fotovoltaiického panela na rošt	Wp	19 800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
31	3464101330	Fotovoltaiický polykryštálický strešný panel	Wp	19 800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00007	1,386
výslednú cenu treba vypočítať ako násobok výkonu panela										
48	210501202	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 3/3	súb.	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia zázemia a modernizácia haly Adria Gold Slovakia, Filákov

**Objekt:** Fotovoltické zariadenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Šávoľská cesta, Filákov

Spracoval: MARTEL Trade s.r.o., Martin

Dátum: 3. 3. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
49	3464101410	Solar String Box in/out 3/3xDC string, IP65, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00010	0,000
47	210501203	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 8/1	súb.	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
8	210501251	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súb.	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
9	3464101500	Solárny menič trojfázový - GOODWE GW20K-DT	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00010	0,000
21	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
22	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00015	0,005
		Ekvivalent CYA								
14	2109000003	Montáž kábla DC pre fotovoltiku 4mm2	m	600,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
15	3469000003	Kábel DC pre fotovoltiku 1000V 4mm2	m	600,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
		7,5 * 80		600,000						
12	210900002	Montáž a zapojenie riadiacej jednotky - SmartMeter	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
13	3469000002	SmartMeter 3x63A	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
10	210900001	Montáž a zapojenie riadiacej jednotky - Wattrouter	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
<b>Celkom</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,469</b>	