

Stavba : Ružínsky hravý maják Margecany				Miesto:	
Objekt : 01 - Veža				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:	
				Dňa: 11.9.2025	
Odberateľ: Obec Margecany				IČO: 00329347	
055 01 Margecany				DIČ: 2021259405 IČ DPH:	
Dodávateľ: Obecný podnik Margecany, s.r.o.				IČO: 55 157 076	
055 01 Margecany				DIČ: 2121888131 IČ DPH: SK2121888131	
Projektant: Ing.arch. Igor Cziel				IČO:	
05601 Gelnica				DIČ: IČ DPH:	
				0 0	
				0 0	
				0 0	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:	40 082,16	0,00	40 082,16	6 Práce nadčas 0,00
2	PSV:	233 137,63	0,00	233 137,63	7 Murárske výpomocce 0,00
3	MCE:	39 158,89	0,00	39 158,89	8 Bez pevnej podlahy 0,00
4	Iné:	0,00	0,00	0,00	9 0,00
5	Súčet:	312 378,68	0,00	312 378,68	10 Súčet riadkov 6 až 9: 0,00
C	NUS - náklady umiestnenia stavby			D	ON - ostatné náklady
11	Zariadenie staveniska	0,00 %	0,00	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte 10 695,30
12	Prevádzkové vplyvy	0,00 %	0,00	17	Inžinierska činnosť 0,00
13	Sťažené podmienky	0,00 %	0,00	18	Projektové práce 0,00
14		0,00 %	0,00	19	0,00
15	Sučet riadkov 11 až 14:		0,00	20	Sučet riadkov 16 až 19: 10 695,30
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E	Celkové náklady
podpis:				21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20: 323 073,98
dátum:				22	DPH 5% z: 323 073,98 16 153,70
				23	DPH 0% z: 0,00
				24	Sučet riadkov 21 až 23: 339 227,68
				F	Odpoččet - prípočet 0
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:				podpis:	
dátum:				dátum:	
pečiatka:				pečiatka:	

Odberateľ: obec Margecany
 Projektant: Ing.arch. Igor Cziel
 Dodávateľ: Obecný podnik Margecany, s.r.o.

Spracoval: Ing.arch. Igor Cziel
 JKSO :
 Dátum: 11.9.2025

Stavba : Ružínsky hravý maják
 Objekt : 01 - Veža

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	121	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50m	185,000	m2	5,78	1 068,38
2	131	131101101R	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2	255,000	m3	5,25	1 338,75
3	182	182001133R	Plošná úprava terénu	255,000	m3	2,63	669,38
4	171	171151101R	Plošné zabezpečenie potrubia VTL cestnými panelmi	149,100	m2	13,65	2 035,22
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				5 111,72			5 111,72
2 - ZÁKLADY							
5	002	271571111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	18,922	m3	39,90	754,99
6	MAT	583439450	Kamenivo drtené hrubé 22-63	28,193	t	16,80	473,64
7	273	273311117	Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	9,500	m3	100,80	957,60
8	211	275321118	Základové pätky zo železobetónu tr. C30/37, cement portl.	95,000	m3	113,40	10 773,00
9	253	275351110	Debnenie zákl. pátiok blokov plochy rovinné, vrátane oddebnenia	192,766	m2	26,88	5 181,55
10	253	275361113	Vystuženie základných pátiok a blokov 10338	10,650	t	1 580,25	16 829,66
2 - ZÁKLADY spolu:				34 970,44			34 970,44
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				40 082,16			40 082,16
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
712 - Izolácie striech							
11	712	712791101R1	Dodávka a montáž kotvovej PVC fólie, vrátane kotviacich lišt a príslušenstva	87,813	m2	22,94	2 014,65
12	712	712791101R2	Dodávka a montáž geotextílie 300g/m2	87,813	m2	3,73	327,32
13	712		Presun hmôt pre izolácie striech v objektoch výšky nad 12 do 24m	3,500	%	23,42	81,95
712 - Izolácie striech spolu:				2 423,93			2 423,93
76 - KONŠTRUKCIE							
763 - Konštrukcie - drevostavby							
14	763	763791101R1	Montáž drevenej konštrukcie vodorovných a zvislých prvkov z CLT, LVL a BSH hranolov, vrátane montáže atyp. oceľových kotviacich prvkov	58,530	m3	304,50	17 822,39
15	MAT	614133100R	Dodávka BSH hranoly, vrátane dopravy	12,000	m3	892,50	10 710,00
16	MAT	614134100R	Dodávka CLT panely hr.150mm, vrátane dopravy a opracovania	217,420	m2	136,50	29 677,83
17	MAT	614134200R	Dodávka CLT panely hr.180mm, vrátane dopravy a opracovania	18,000	m2	149,10	2 683,80
18	763	763791101R2	Dodávka konštrukcie strechy z LVL väzníkov atyp.tvaru	10,680	m3	1 680,00	17 942,40
19	763	763791101R3	Dodávka a montáž plného záklopu - horný záklop z dosiek hr.25mm	80,000	m2	24,20	1 936,20
20	763	763791101R5	Dodávka a montáž plného záklopu - z OSB III dosiek hr.22mm - vstupného portálu	27,000	m2	23,10	623,70
21	763	763791101R6	Dodávka a montáž plného záklopu - z OSB III dosiek 2*hr.10mm - vytvorenie tubusu na plesvetlenie	22,600	m2	30,03	678,68
22	763		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky nad 12 do 24m	3,750	%	850,78	3 190,44
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				85 265,43			85 265,43
764 - Konštrukcie klampiarske							
23	764	764317900R	Dodávka a montáž oplechovania štítu strechy z hliníkového plechu na uhlovú drážku, vrátane príslušenstva	63,248	m2	100,01	6 325,59
24	764	764317900R	Montáž plechovej lamelovej fasády, vrátane AL podkonštrukcie	1 300,000	m	19,43	25 252,50
25	764	764317900R	Oplechovanie vstupných portálov z hliníkového plechu	2,000	ks	1 454,25	2 908,50
26	764		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24m	3,000	%	338,69	1 016,06
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				35 502,65			35 502,65

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
766 - Konštrukcie stolárske							
27	766	766129000R1	Dodávka okrúhlych okien s farebnými fóliami - priemer 600mm	6,000	ks	661,50	3 969,00
28	766	766129000R2	Montáž okrúhlych okien s farebnými fóliami - priemer 600mm	6,000	ks	210,00	1 260,00
29	766	766129000R3	Dodávka okrúhlych okien s farebnými fóliami - priemer 1600mm	4,000	ks	840,00	3 360,00
30	766	766129000R4	Montáž okrúhlych okien s farebnými fóliami - priemer 1600mm	4,000	ks	262,50	1 050,00
31	766	766129000R5	Dodávka segemntového skleneného vrchlíka strechy	1,000	ks	13 125,00	13 125,00
32	766	766129000R6	Montáž segemntového skleneného vrchlíka strechy	1,000	ks	5 250,00	5 250,00
33	766	766129000R7	Dodávka pochôdneho presvetlenia podláh - priemer 1600mm	4,000	ks	1 890,00	7 560,00
34	766	766129000R8	Montáž pochôdneho presvetlenia podláh - priemer 1600mm	4,000	ks	162,75	651,00
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				36 225,00			36 225,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
35	MAT	553441290R	Dodávka materiál - pororošty	1 250,000	kg	6,67	8 334,38
36	MAT	553439080R	Dodávka materiál - Konštrukčná oceľ veže	9 990,000	kg	2,27	22 657,32
37	767	767995108R1	Výroba atyp ocelevej konštrukcie veže + pozink	9 990,000	kg	2,35	23 496,48
38	767	767995108R2	Výroba a montáž pororošov + pozink	40,000	m2	71,93	2 877,00
39	767	767995108R3	Montáž ocelevej konštrukcie na mieste	9 990,000	kg	0,74	7 342,65
40	767		Presun hmôt pre konštrukcie doplnk.kovové v objektoch výšky nad 12 do 24m	4,500	%	647,08	2 911,88
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				67 619,70			67 619,70
76 - KONŠTRUKCIE spolu:				224 612,79			224 612,79
78 – DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 – Nátery							
41	MAT	246970010R	Dodávka protipožiarny náter	133,000	kg	31,50	4 189,50
42	783	783784603R1	Náter hlavného skeletu BSH hranolov + drevený záklop strechy protipožiarnym náterom – dvojmo	222,000	m2	8,61	1 911,42
783 – Nátery spolu:				6 100,92			6 100,92
78 – DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:				6 100,920			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				233 137,63			233 137,63
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
Osvetlenie							
43	210	210201060.S	Zapojenie svetidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	42,000	ks	37,28	1 565,55
44	MAT	100504	Príložný LED Spot RGBW	41,000	ks	120,75	4 950,75
45	MAT	2562152	Svetlo kupola	1,000	ks	262,50	262,50
Riadenie veže							
46	210	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltických panelov a riadenie veže, nastavenie siete a riadenia spotreby	1,000	ks	2 835,00	2 835,00
47	MAT	56263658	Riadenie MAR veže podľa záťaže a batérií	1,000	ks	892,50	892,50
48	210	210411066.S	Montáž PIR detektora	6,000	ks	4,73	28,35
49	MAT	100423	Senzor prítomnosti PIR	6,000	ks	102,38	614,25
Elektromontáže fotovoltika							
50	210	210501101.S	Montáž a stringovanie fotovoltického panelu	34,000	ks	17,69	601,55
51	MAT	45623512	Panel fotovoltický bočný	18,000	ks	86,10	1 549,80
52	MAT	16865265	Panel fotovoltický strecha	16,000	ks	99,75	1 596,00
53	210	210501237.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže rozvádzača pre lokálny fotovoltický zdroj so systémom uloženia energie	1,000	ks	4 462,50	4 462,50
54	MAT	582546	Fotovoltická jednotka - nabíjačka, batérie, riadenie, smart zostava	1,000	ks	8 925,00	8 925,00
Elektromontáže kabelové vedenia							
55	210	456258	Montáž káblov a trasovania káblov vrátanie podpier a poklopu žľabu	1,000	ks	2 415,00	2 415,00
56	MAT	4582569	Kábelové vedenie, kábelový žľab s poklopom a podperami	1,000	ks	2 047,50	2 047,50
Elektromontáže blezkovzd							
57	210	58652654	Montáž ochrany pred atmosférickým prepätím	1,000	ks	1 942,50	1 942,50
58	MAT	EBL000000041	Drôt zvodový 8mm AlMgSi (1kg 7,40m) bal.10kg	10,000	kg	10,50	105,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
59	MAT	EBL000000587	Podpera vedenia 177 30 M8 5207460 polyamid univerzálny	83,000	ks	0,79	65,36
60	MAT	EBL000001882	Držiak plastový 26901 L=100mm pre PV15, PV22, PV21	83,000	ks	3,94	326,81
61	MAT	EBL000002330	Svorka spojovacia SS 8-10mm FeZn s príloškou	18,000	ks	1,05	18,90
62	MAT	EBL000000774	Svorka k zachytávacej tyči SJ 01 2xM8 16mm FeZn	2,000	ks	2,10	4,20
63	MAT	179086	Hro.bod uzemň. závit M10/M12; 1014AA	5,000	ks	15,75	78,75
64	MAT	EBL000000241	Svorka križová SK 8-10mm FeZn	5,000	ks	1,18	5,88
65	MAT	EBL000000105	Páska uzemňovacia 30x4mm FeZn (1kg=1,06m)	35,000	kg	2,26	79,01
66	MAT	EBL000000264	Svorka odbočovacia SR 02 (M8) 55x38mm FeZn	4,000	ks	1,21	4,83
67	MAT	EBL000002329	Svorka zemniaca SR 03 S/S 2xM8 vrat. oceľ	10,000	ks	1,31	13,13
68	MAT	EBL000000045	Drôt zvodový 10mm FeZn (1kg 1,61m) bal.50kg	25,000	kg	2,78	69,56
69	MAT					26,86	
		EBL000000471	Páska protikorózna 556130 100mm UV odolná na ochranu spojov bal.10m	1,000	ks		26,86
70	MAT	5263142	Ostatný nešpecifikovaný spojovací materiál	1,000	ks	551,25	551,25
			Elektromontáže spojovací materiál a práca			0,00	
71	210	1542656	Ostatné práce nezahrnuté do rozpočtu, vytyčenie, koordinácia a pod.	1,000	ks	1 034,25	1 034,25
72	210	5864256	Revízná správa pri spustení zariadenia	1,000	ks	1 155,00	1 155,00
			Elektromontáže kamerový systém				
73	210	210195001.S	Montáž a zapojenie kamery	2,000	ks	89,25	178,50
74	MAT	58965236	Kamera 360 AS s príslušenstvom	2,000	ks	376,43	752,85
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	39 158,89			39 158,89
			OSTATNÉ				
75	J3401		Zvieratká labyrint a priradzovanie	1,00	ks	1 085,70	1 085,70
76	J3404		Bludisko	1,00	ks	1 435,35	1 435,35
77	J3418		Zvukové hry - 3 zábavné zvukové kolesá	1,00	ks	3 024,00	3 024,00
78	J3425		Orchester	1,00	ks	1 522,50	1 522,50
79	ZZ-025A		Optická ilúzia	1,00	ks	1 764,00	1 764,00
80	001		Dodávka a montáž	5,00	ks	372,75	1 863,75
			OSTATNÉ spolu:	10 695,30			10 695,30
			Rozpočet celkom bez DPH:	323 073,98			323 073,98
			DPH %				
			5	16 153,699			16 153,70
			Rozpočet celkom s DPH:	339 227,68			339 227,68