

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	SO 01 - Budova bývalej MŠ	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Stredná odborná škola, Tornaľa		
Projektant	STAGER s.r.o.		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Gergel'		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	21.7.2021	CPA	

## 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	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	82,65	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	22 956,59					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	7 969,50					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		31 008,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		31 008,74
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 31 008,74		6 201,75
								25	Cena s DPH (r. 23-24)		37 210,49
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
Zhotoviteľ								26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				28	Zvýhodnenie + -		0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Budova bývalej MŠ  
 Objekt:

Objednávateľ: Stredná odborná škola, Tornaľa  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto:

Spracoval: Ing. Gergeľ  
 Dátum: 21. 07. 2021

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>	<b>219,27</b>	<b>219,27</b>	<b>0,000</b>	<b>0,141</b>
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>	<b>0,00</b>	<b>219,27</b>	<b>219,27</b>	<b>0,000</b>	<b>0,141</b>
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>22 956,59</b>	<b>7 832,88</b>	<b>30 789,47</b>	<b>0,754</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>	<b>12 556,44</b>	<b>6 582,53</b>	<b>19 138,97</b>	<b>0,726</b>	<b>0,000</b>
<b>22-M</b>	<b>Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>	<b>10 400,15</b>	<b>618,00</b>	<b>11 018,15</b>	<b>0,028</b>	<b>0,000</b>
<b>46-M</b>	<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>	<b>0,00</b>	<b>632,35</b>	<b>632,35</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Celkom</b>		<b>22 956,59</b>	<b>8 052,15</b>	<b>31 008,74</b>	<b>0,754</b>	<b>0,141</b>

# ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Budova bývalej MŠ

Objekt:

Objednávateľ: Stredná odborná škola, Tornaľa

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Gergeľ

Dátum: 21. 07. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00 0,000**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00 0,000**

1	973046161	Vysekanie v murive betónovom kapsy pre klátky a krabice, veľ. do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	46,000		0,00	0,000
2	974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a resp. v betóne do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00100t	m	95,000		0,00	0,000

**M Práce a dodávky M 0,00 0,754**

**21-M Elektromontáže 0,00 0,726**

3	210010015.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1420, uložená voľne	m	680,000		0,00	0,000
4	286120017400.S	Rúra ohybná PVC D 20 mm s drôtom, s nízkou mechanickou odolnosťou 320 N, svetlo šedá	m	680,000		0,00	0,034
5	210010306	Krabica prístrojová KP 68, do dutých stien, bez zapojenia	ks	46,000		0,00	0,000
6	345410010300	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68	ks	43,000		0,00	0,002
7	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	6,000		0,00	0,000
8	3450927000	Krabica 6455-11 acid, vrátane upevňovacieho materiálu	ks	6,000		0,00	0,001
9	KT1	161023KFL50H60/3Žľab KLIK, s krytom, vrátane závesov a upevnenia na sadrokartónový strop	m	9,000		0,00	0,000
10	KT2	651141SGKM6X12Skrutka s polguľovou hlavou+matica s golierom	ks	1,000		0,00	0,000
11	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	120,000		0,00	0,000
12	345760005700	Sťahovací pásik z hmoždinkou US1	ks	120,000		0,00	0,012
13	210020011	Káblové vešiaky a závesy hrebeňový záves pre 5 káblov	ks	120,000		0,00	0,000
14	345760005700-2	Držiak UDF + kotva SROM6X30 alebo ekvivalent	ks	120,000		0,00	0,012
15	345760005800	Objímka zatváracia OZS/OZSO + kotva so závitom SROM6X30 alebo ekvivalent	ks	120,000		0,00	0,012
16	210110021	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	11,000		0,00	0,000
17	345310000715	Ovládač jednopolový komplet pre zapustenú montáž, radenie 1/0, 1/0So, biely	ks	11,000		0,00	0,001
18	210110023	Sériový spínač - radenie 5, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000		0,00	0,000
19	345330002965	Prepínač komplet pre zapustenú montáž, radenie 5, IP44, biely	ks	1,000		0,00	0,000
20	210110024	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000		0,00	0,000
21	345330002970	Prepínač komplet pre zapustenú montáž, radenie 6, IP44, biely	ks	4,000		0,00	0,000
22	210110031.S	Dvojité striedavý prepínač - radenie 6+6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000		0,00	0,000
23	345330002960.S	Prepínač dvojité striedavý komplet pre zapustenú montáž, radenie 6+6, IP44	ks	2,000		0,00	0,000
24	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	28,000		0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	345520000320	Štandard zásuvka , radenie 2P+PE, IP20, biela,	ks	28,000		0,00	0,002
26	RO3	Rozvádzač RMS1 vrátane vysekania, osadenia a zapojenia	ks	1,000		0,00	0,000
27	RK	Rozvádzač RK vrátane vysekania, osadenia a zapojenia	ks	1,000		0,00	0,000
28	RC	Rozvádzač RC ER-10,5-1,5-400	ks	1,000		0,00	0,000
29	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	24,000		0,00	0,000
30	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	24,000		0,00	0,002
31	210111146.S	Priemyslová zásuvková skriňa	ks	4,000		0,00	0,000
32	ZAS	Zásuvková skriňa 1x32A/400V, 1x16A/400V, 3x16A/230V, s istením a ochranou s prúdovými chráničmi	ks	4,000		0,00	0,000
33	210201005.S	Zapojenie svetidla IP40, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	49,000		0,00	0,000
34	210201903.S	Montáž svetidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	49,000		0,00	0,000
35	D	C - Prisadené svetidlo, MODUS BRBS_KO375V2 alebo ekvivalent	ks	4,000		0,00	0,000
36	SVL	Svetidlo L - ELUCANDE, 9619150, 11W alebo ekvivalent	ks	6,000		0,00	0,000
37	A	A - Svetidlo EVO5000, EVO5000XM4CEW/ND farba 840, Prisadené LED , 37W alebo ekvivalent	ks	26,000		0,00	0,000
38	D	D - Svetidlo MODUS EXAL5000CS4KOPDB/ND, 41W Prisadené LED svetidlo, opálový kryt alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00	0,000
39	B	B - Svetidlo MODUS BRBS_KO300V6_2000 alebo ekvivalent	ks	12,000		0,00	0,000
40	210201510.S	Zapojenie svetidla a montáž 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim, vrátane montáže	ks	2,000		0,00	0,000
41	N2	Svetidlo núdzové + piktogram, LED OZN/LV2U/3W/B/1/SA/AT/WH, 3W alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00	0,000
42	N1	Svetidlo núdzové + piktogram, OZN/ETS/1W/E/1/SE/X/WH alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00	0,000
43	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	75,000		0,00	0,000
44	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	46,500		0,00	0,047
45	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica HUP	ks	1,000		0,00	0,000
46	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna	ks	1,000		0,00	0,000
47	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	5,000		0,00	0,000
48	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	5,000		0,00	0,000
49	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	45,000		0,00	0,000
50	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči a k zachytávacej označenie SJ 01	ks	45,000		0,00	0,018
51	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	8,000		0,00	0,000
52	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	8,000		0,00	0,002
53	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000		0,00	0,000
54	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000		0,00	0,000
55	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000		0,00	0,000
56	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	5,000		0,00	0,001
57	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	15,000		0,00	0,000
58	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	15,000		0,00	0,119
59	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	55,000		0,00	0,000
60	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	7,425		0,00	0,007
61	210220803	Skrýty zvod pri zatepľovacom systéme AlMgSi O 8	m	25,000		0,00	0,000
62	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	25,000		0,00	0,004
63	345710038300	Príchytka pre rúrku z PVC S32	ks	25,000		0,00	0,000
64	354410064200i	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al, izolovaný	m	25,000		0,00	0,025
65	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na strechu	ks	40,000		0,00	0,000
66	354410035000	Podpera vedenia F strechy označenie	ks	40,000		0,00	0,016
67	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	3,000		0,00	0,000
68	354410030400.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	3,000		0,00	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	354410066100	Podpera pre izolujúcu tyč PV15 UNI	ks	3,000		0,00	0,003
70	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	3,000		0,00	0,000
71	354410025100	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	3,000		0,00	0,001
72	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	35,000		0,00	0,000
73	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al	ks	35,000		0,00	0,004
74	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	5,000		0,00	0,000
75	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	5,000		0,00	0,001
76	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	10,000		0,00	0,000
77	354410006200	Svorka uzemňovacia ZSA 16	ks	10,000		0,00	0,001
78	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	10,000		0,00	0,000
79	210872102.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1 - Prepoje k regulátorom VZT a UK, vrátane zapojenia	m	45,000		0,00	0,000
80	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	45,000		0,00	0,004
81	210881002.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	30,000		0,00	0,000
82	341610012400.S	Vodič medený bezhalogénový N2XH 6 mm2	m	30,000		0,00	0,005
83	210881004.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	45,000		0,00	0,000
84	341610012600.S	Vodič medený bezhalogénový N2XH 16 mm2	m	45,000		0,00	0,012
85	210881021.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	635,000		0,00	0,000
86	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	635,000		0,00	0,127
87	210881022.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	585,000		0,00	0,000
88	341610014400.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	585,000		0,00	0,140
89	210881037.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	20,000		0,00	0,000
90	341610015900.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 4x1,5 mm2	m	20,000		0,00	0,005
91	210881047.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	25,000		0,00	0,000
92	341610016900.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x2,5 mm2	m	25,000		0,00	0,009
93	210881049.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	125,000		0,00	0,000
94	341610017100.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x6 mm2	m	125,000		0,00	0,070
95	210881050.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	30,000		0,00	0,000
96	341610017200.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x16 mm2	m	30,000		0,00	0,024
97	HZS01	Revízie	hod	30,000		0,00	0,000
98	HZS02	Pomocný materiál, (viazacie pásky, sadra, vrutky, hmoždinky a pod ) a ostatný nešpecifikovaný materiál	ks	1,000		0,00	0,000
99	HZS05	Projekt skutočného vyhotovenia	hod	20,000		0,00	0,000
100	HZS06	Autorský dozor	hod	12,000		0,00	0,000

### Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**22-M**

**0,00**

**0,028**

101	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	5,000		0,00	0,000
102	383150003800	Zásuvka podpovrchová 2xRJ45/s, Cat.5e, kompletne, s montážou , odskúšaním a oživením, premeraním	ks	5,000		0,00	0,003
103	RACK	Rozvádzač RACK - Rozvádzač RACK 1 - 18U, 900x600x600 , nástenný, v zmysle PD, vrátame montáže, a oživenia, dodávky aktívnych a pasívnych prvkov, switch prepínačov, patch kablov, optických vaní, patch panelov a pod, switch - 24 port	ks	1,000		0,00	0,000
104	220511031	Kábel v rúrkach	m	635,000		0,00	0,000
105	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	635,000		0,00	0,025
106	KB1	JA-107KRY s LAN/GSM a rád.mod. JA-110R, vrátane montáže	ks	1,296		0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
107	EZS2	SA214-7 Akumulátor 12V/7Ah, vrátane montáže	ks	1,000		0,00	0,000
108	EZS3	JA-114E Zb.prístup.modul s displejom, kláves, vrátane montáže alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00	0,000
109	EZS4	JA-113E Klávesnica z čítačkou RFID, vrátane montáže alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00	0,000
110	EZS5	JA-190J RFID karta pre JA-100 alebo ekvivalent, vrátane montáže	ks	2,000		0,00	0,000
111	EZS6	JA-152J MS Bezdrôtový dvojtláč. DO - obojsm alebo ekvivalent, vrátane montáže	ks	2,000		0,00	0,000
112	EZS7	JA-111A-BASE Spodný plast elektroniky vonk. alebo ekvivalent, vrátane montáže	ks	1,000		0,00	0,000
113	EZS8	JA-1X1A-C-WH Plastový kryt sirény - biely alebo ekvivalent, vrátane montáže	ks	1,000		0,00	0,000
114	EZS9	JA-110P Zbernicový PIR detektor, vrátane montáže	ks	10,000		0,00	0,000
115	EZS10	CC-01 kábel (1×2×0,5mm2, 20 AWG), vrátane montáže	m	215,000		0,00	0,000
116	EZS11	EZS - programovanie ústredne, vypracovanie dokumentácie, zaškolenie, odovzdanie syst, materiál podružný	m	1,000		0,00	0,000
117	KS1	IP záznamník NVR 8 kanálový, 4K, kompresia H265/H264, vrátane montáže	ks	1,000		0,00	0,000
118	KS2	HDD 2TB Surveillance 24/7, SATAIII, 5900RPM, 3,5", vrátane montáže alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00	0,000
119	KS3	DAHUA IPC-HFW2431TP-ZS-27135 4Mpx IP kamera,, vrátane montáže alebo ekvivalent	ks	5,000		0,00	0,000
120	KS4	PFA130-E krabička pod kameru, vrátane montáže	ks	5,000		0,00	0,000
121	KS5	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka NVR do racku, Konfigurácia NVR, nastavenie prepojenia, Pridanie kamery do záznamu, Zaškolenie obsluhy, prev. kniha, odovzdanie systému	ks	1,000		0,00	0,000

**Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**

**46-M**

**0,00**

**0,000**

122	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	55,000		0,00	0,000
123	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	55,000		0,00	0,000
124	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	19,250		0,00	0,000
125	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,261		0,00	0,000

**Celkom**

**0,00**

**0,754**