

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Stredná priemyselná škola	JKSO
Názov objektu	Rekonštrukcia elektroinštalácie vrátane osvetlenia cvičebného priestoru (hracej plochy)	EČO
		Miesto
		IČO
		IČ DPH
Objednávateľ	Stredná priemyselná škola	00161705
Projektant		
Zhotoviteľ	ELEKTRO J.M.P., s.r.o.	48154091
Spracoval		SK2120081139
Rozpočet číslo	Dňa	CPV
	19.04.2018	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	45,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	2 860,65	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	11 904,38				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	3 306,87				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		18 116,90	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		5 990,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 24 106 90
		25	Cena s DPH (r. 23-24)
			28 928,28
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa
		27	Klízáva doložka
Dátum a podpis		28	Zvýhodnenie + -

ROZPOČET

Stavba: Stredná priemyselná škola

Objekt: Rekonštrukcia elektroinštalácie vrátane osvetlenia cvičebného priestoru (hracej plochy)

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola

Zhotoviteľ: ELEKTRO J.M.P., s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.4.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV							45,000	2 860,650	2 905,650	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							45,000	2 860,650	2 905,650	0,000
1	013	974031167	Vysekavanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. nad 200 mm, -0,08100t	m	450,000	6,357	0,000	2 860,650	2 860,650	0,000
2	900	900200	Sadra 30kg	ks	6,000	7,500	45,000	0,000	45,000	0,000
M Práce a dodávky M							12 045,755	7 315,491	19 361,246	0,317
21-M Elektromontáže							11 407,055	7 145,953	18 553,008	0,316
3	921	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	22,000	8,939	0,000	196,658	196,658	0,000
4	345	3450927000	Kratica 6455-11 acid	ks	22,000	2,896	63,712	0,000	63,712	0,004
5	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	4,480	0,000	26,880	26,880	0,000
6	900	90032001	Praktik Vyp.c.1 3553-01929 IP44,ABB	ks	6,000	2,917	17,502	0,000	17,502	0,000
7	921	210201325-D	Demontáž - Zapojenie svietidla IP65, 1x svetelný zdroj, priemyselné závesné s výbojkou	ks	10,000	12,515	0,000	125,150	125,150	0,000
8	921	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné závesného	ks	18,000	35,000	0,000	630,000	630,000	0,000
9	348	3486301060	Svietidlo závesné LED 99W	ks	18,000	470,000	8 460,000	0,000	8 460,000	0,063
10	921	210201046	Zapojenie svietidla IP20, 2 x svetelný zdroj, P=40W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	33,000	8,214	0,000	271,062	271,062	0,000
11	348	3486301630	Stavebnicové svietidlo s lineárnou žiarivkou 2x36W, IP20, EVG	ks	33,000	40,176	1 325,808	0,000	1 325,808	0,051
12	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	600,000	1,172	0,000	703,200	703,200	0,000
13	341	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	600,000	0,435	261,000	0,000	261,000	0,084

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
14	921	210800146-D	Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	150,000	0,586	0,000	87,900	87,900	0,000
15	921	190-K	Rozvádzač RT a RŠ	ks	2,000	1 450,000	0,000	2 900,000	2 900,000	0,000
16	921	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	400,000	1,356	0,000	542,400	542,400	0,000
17	341	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	400,000	0,693	277,200	0,000	277,200	0,076
18			inteneroveho so ziarovkou						75,000	0,000
19	348	3486301450	Sv Sanga IP 44 60W	ks	10,000	7,000	70,000	0,000	70,000	0,019
20	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	50,000	1,462	0,000	73,100	73,100	0,000
21	341	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie medený STN	m	50,000	1,913	95 650	0,000	95,650	0,019
22	921	21019000100	Montáž zásuvkovej rozvodnice	ks	2,000	65 000	0 000	130,000	130,000	0,000
23	900	90010650	Rozvodnica NGE 16006M.01 istena+prud.chran.	ks	2,000	183,340	366,680	0,000	366,680	0,000
24	003	941941291	Prenájom lešenia za každý deň	dni	3,000	50,000	141,375	8,625	150,000	0,000
25	HZS	HZS000119	Stavebné úpravy, výpravky rýh po vysekaní	sub	1,000	1 100,000	0,000	1 100,000	1 100,000	0,000
26	R	MV	Murárske výpomoci	%	137,989	1,000	0,000	137,989	137,989	0,000
	R	PM	Podružný materiál	%	109,376	3,000	328,128	0,000	328,128	0,000
28	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	137,989	1,000	0,000	137,989	137,989	0,000

		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				638,700	169,538	808,238	0,001
	922	220370441	Montáž reproduktorovej skrine do 10 W, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav. optím. hlasnosti	ks	6,000	23,893	75,420	67,938	143,358	0,000
	383	3837001005	Reproduktor nástenný skrinka plastová, 100W, 6-3-10W	ks	6,000	85,000	510,000	0,000	510,000	0,001
	921	210800272	Kábel medený uložený pevne V03VH-H (CYH) 300 V 2x1	m	160,000	0,635	0,000	101,600	101,600	0,000
32	900	9006805	Repro kábel 2x1	m	160,000	0,333	53,280	0,000	53,280	0,000

		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,000	1 840,000	1 840,000	0,000
33	HZS	HZS000118	De glážne práce (spínače, krabice, reproduktory)	hod	45,000	12,000	0,000	540,000	540,000	0,000
34	HZS	HZS000120	Vypracovanie projektovej dokumentácie	sub	1,000	900,000	0,000	900,000	900,000	0,000
35	HZS	HZS000121	Vypracovanie východiskovej revíznej správy	hod	20,000	20,000	0,000	400,000	400,000	0,000

Celkom

12 090,755

12 016,141

24 106,896

0,317

Stavba : Telocvičňa - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

JKSO :

Miesto:

Zmluva č.

Dňa: 27.04.2018

Odbérateľ: Stredná priemyselná škola, Komenského 5, Bardejov

IČO: 00161705

DIČ: 2020508820

IČ DPH :

Dodávateľ:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Projektant: Hvizda Jozef, Kobyly 76

IČO: 30632706

DIČ:

IČ DPH :

A	ZRN	Konštrukcie	Špecif.materiál	Spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:	12 804,09	5 945,91	18 750,00	7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:	12 804,09	5 945,91	18 750,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady:	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	1 250,00
14					19		
15	Súčet riadkov 11 až 14:				20	Súčet riadkov 16 až 19:	1 250,00
Rozpočet: Spracoval: Hvizda Jozef					E	Celkové náklady:	
projektant, rozpočtár, cenár:					21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20:	20 000,00
Dátum:					22	DPH 20 % z: 20 000,00	4 000,00
Pečiatka:					23		
Podpis:					24	Súčet riadkov 21 až 23:	24 000,00
odberateľ, obstarávateľ:					F	Odpočet - pripočet	
Dátum:					dodávateľ, zhotoviteľ:		
Pečiatka:					Dátum:		
Podpis:					Pečiatka:		
					Podpis:		

Odberaťel: Stredná priemyselná škola, Komenského 5, Bardejov

Dodávateľ:

Projektant: HVIZDA Jozef, Kobyly 76

Stavba : Telocvičňa - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

JKSO :

Dátum: 27.04.2018

Spracoval: Hvizda Jozef

1280/2018

Rekapitulácia rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Cena spolu	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
713 - Izolácie tepelné	43,64	32,66	10,98	0,000	0,096
71 - IZOLÁCIE	43,64	32,66	10,98	0,000	0,096
733 - Rozvod potrubia	5 693,28	5 693,28		0,867	0,087
734 - Armatúry	3 509,17	3 509,17		0,057	0,059
735 - Vykurovacie telesá	8 040,80	2 444,67	5 596,13	0,248	3,948
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	17 243,25	11 647,12	5 596,13	1,172	4,094
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	791,63	452,83	338,80	0,117	
76 - KONŠTRUKCIE	791,63	452,83	338,80	0,117	
783 - Nátery	671,48	671,48		0,028	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	671,48	671,48		0,028	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	18 750,00	12 804,09	5 945,91	1,319	4,190
Za rozpočet celkom :	18 750,00	12 804,09	5 945,91	1,319	4,190

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
1	713400842	Odstánenie tep. izolácie potrubia z vlák. maler. s konštr. s povrch. úpravou	2,000	m ²	12,31	24,62	
2	713463116	Montáž tep. izol. potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 49	2,000	m	2,43	4,86	
3	713463117	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 65	1,000	m	2,58	2,58	
4	2723A0314	Izolácia hadicová -pr.had.48 mm - 13	2,000	m	3,03		6,06
5	2723A0319	Izolácia hadicová -pr.had.70 mm - 13	1,000	m	4,92		4,92
6	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,398	%	1,51	0,60	
713 - Izolácie tepelné spolu :			43,64	EUR		32,66	10,98
71 - IZOLÁCIE spolu :			43,64	EUR		32,66	10,98
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE							
733 - Rozvod potrubia							
7	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	12,000	m	0,85	10,20	
8	733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	12,000	m	0,90	10,80	
9	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	3,000	m	1,87	5,61	
10	733110810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	3,000	m	2,21	6,63	
11	733111103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	60,000	m	11,65	699,00	
12	733111104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	85,000	m	12,39	1 053,15	
13	733111105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	90,000	m	16,94	1 524,60	
14	733111106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	40,000	m	20,03	801,20	
15	733111107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	40,000	m	19,95	798,00	
16	733113113	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	54,000	kus	3,99	215,46	
17	733113115	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	2,000	kus	7,15	14,30	
18	733113117	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40	2,000	kus	12,70	25,40	
19	733121120	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 70/3,6	1,000	m	27,85	27,85	
20	733124115	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/25	2,000	kus	19,61	39,22	
21	733124119	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	2,000	kus	30,22	60,44	
22	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	315,000	m	0,36	113,40	
23	733890801	Vnútrosl. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,550	l	41,72	22,95	
24	733999904.1	Rozvod potrubia, HZS T4-vypustenie a napustenie systému Úk	16,000	hod	11,32	181,12	
25	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	52,142	%	1,61	83,95	
733 - Rozvod potrubia spolu :			5 693,28	EUR		5 693,28	
734 - Armalúry							
26	734190814	Rozpojenie prírubového spoja do DN 50	8,000	kus	2,62	20,96	
27	734190818	Rozpojenie prírubového spoja do DN 100	4,000	kus	3,85	15,40	
28	734191413	Ventil regulačný prírubový DN 40	2,000	súbor	167,67	335,34	

Stavba: Telocvična - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
29	734191821	Odrežanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do ON 50	4,000	kus	1,02	4,08	
30	734191822	Odrežanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do ON 100	2,000	kus	2,14	4,28	
31	734200821	Odemontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	34,000	kus	3,15	107,10	
32	734200822	Odemontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	20,000	kus	4,38	87,60	
33	734200823	Odemontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	2,000	kus	5,70	11,40	
34	734209101	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/4	27,000	kus	0,98	26,46	
35	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	4,000	kus	0,98	3,92	
36	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	54,000	kus	2,84	153,36	
37	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	3,83	7,66	
38	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	2,000	kus	5,76	11,52	
39	734211112	Ventil odvodušňovací závitový vyk. telies G 1/4	27,000	kus	2,81	75,87	
40	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný ON13 7311 ON 15	4,000	kus	13,20	52,80	
41	734220102	Ventil závitový regulačný priamy G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	1,000	kus	82,00	82,00	
42	734220104	Ventil závitový regulačný priamy G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	1,000	kus	177,27	177,27	
43	734221602	Ventil regul. závit. termost. bez hlavice ovl. priamy/rohový G 1/2	27,000	kus	24,77	668,79	
44	734221672	Hlavica ovládania termost. ventílov	27,000	kus	21,26	574,02	
45	734261235	Skrutkovanie kúrenárske priame G 1 PN 16 do 120°C	2,000	kus	10,78	21,56	
46	734261237	Skrutkovanie kúrenárske priame G 6/4 PN 16 do 120°C	2,000	kus	34,08	68,16	
47	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	4,000	kus	8,47	33,88	
48	734292715	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	18,39	18,39	
49	734292717	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	37,24	37,24	
50	734410821	Odemontáž teplomerov s ochranným púzdom dvojkovových	1,000	kus	2,28	2,28	
51	734411142	Teplomery dvojkovové s pev. slonk. a šachlou OTR 100mm	1,000	kus	26,61	26,61	
52	734419111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným slonk.	1,000	kus	7,95	7,95	
53	734890801	Vnútrosť. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,850	t	33,81	28,74	
54	734999905	Armatúry, HZS- vyregulovanie systému UK + vykurovací skúška	72,000	hod	11,63	837,36	
55	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	32,573	%	0,22	7,17	
734 - Armatúry spolu :			3 509,17	EUR		3 509,17	
735 - Vykurovacie telesá							
56	735111810	Odemontáž vykurovacích telies liatinových článkových	128,800	m2	1,15	148,12	
57	735121810	Odemontáž vykurovacích telies oceľových článkových	98,600	m2	1,15	113,39	
58	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 21K Hdo600/Ldo2000mm	5,000	kus	27,04	135,20	
59	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo600/Ldo2000mm	13,000	kus	27,99	363,87	
60	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo900/Ldo2000mm	9,000	kus	30,68	276,12	
61	319444040.1	Zátka radiátorová ON 1/2	27,000	kus	0,72		19,44
62	4849D0922	Radiátor Typ 21K - dĺž.500 x výš.600 mm	2,000	kus	68,93		137,86
63	4849D0933	Radiátor Typ 21K - dĺž.1600 x výš.600 mm	3,000	kus	165,41		496,23
64	4849D1129	Radiátor Typ 22K - dĺž.1200 x výš.600 mm	3,000	kus	149,04		447,12

Stavba : Telocvičňa - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
65	4849D1131	Radiátor Typ 22K - dĺž.1400 x výš.600 mm	5,000	kus	167,97		839,85
66	4849D1135	Radiátor Typ 22K - dĺž.1800 x výš.600 mm	5,000	kus	209,45		1 047,25
67	4849D1173	Radiátor Typ 22K - dĺž.1600 x výš.900 mm	9,000	kus	280,97		2 528,73
68	55395480.1	Konzola radiátorová nástenná	27,000	sub	2,95		79,65
69	735890801	Vnútrosl. prem. výbúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	2,850	t	37,23	106,11	
70	735999904	Vykurovacie telesá, HZS - murárska výpomoc s materiálom	60,000	hod	16,68	1 000,80	
71	735999905	Vykurovacie telesá, HZS T5- výpomoc stolára	12,000	hod	10,22	122,64	
72	998735201	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	72,233	%	2,47	178,42	
735 - Vykurovacie telesá spolu :			8 040,80	EUR		2 444,67	5 596,13
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :			17 243,25	EUR		11 647,12	5 596,13
76 - KONŠTRUKCIE							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
73	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	110,000	kg	4,06	446,60	
74	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	110,000	kg	3,08		338,80
75	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	7,249	%	0,86	6,23	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			791,63	EUR		452,83	338,80
76 - KONŠTRUKCIE spolu :			791,63	EUR		452,83	338,80
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
76	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email →zákl.	315,000	m	2,13	670,95	
77	783425750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	1,000	m	0,53	0,53	
783 - Nátery spolu :			671,48	EUR		671,48	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :			671,48	EUR		671,48	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			18 750,00	EUR		12 804,09	5 945,91
Za rozpočet celkom :			18 750,00	EUR		12 804,09	5 945,91