

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Sokolov, ul. Křížíkova 1916, oprava elektroinstalace, pavilon jídelny a školní družiny

Objekt: Elektro - Elektroinstalace

JKSO: 801 32
Místo: Sokolov

CC-CZ: 12631
Datum: 8. 5. 2017

Objednatel:
Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov 356 01

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Voráč

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Sokolov, ul. Křížíkova 1916, oprava elektroinstalace, pavilon jídelny a školní družiny

Objekt: Elektro - Elektroinstalace

Místo: Sokolov

Datum: 8. 5. 2017

Objednatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov 356 01

Projektant: Ing. Jiří Voráč

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
SILN - Silnoprůd + příprava pro slaboprůd	0,00
SLAB - Slaboprůd	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Sokolov, ul. Křížkova 1916, oprava elektroinstalace, pavilon jídelny a školní družiny

Objekt: Elektro - Elektroinstalace

Místo: Sokolov

Datum: 8. 5. 2017

Objednatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov 356 01

Projektant: Ing. Jiří Voráč

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - HSV **0,00**

3 - Svislé a kompletní konstrukce **0,00**

1	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,368		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **0,00**

2	K	611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	3,000		0,00
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	44,860		0,00
4	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	45,820		0,00
5	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	25,850		0,00
6	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	254,000		0,00
7	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	3,000		0,00
8	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	194,880		0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **0,00**

9	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,341		0,00
10	K	973031619	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 150x150x100 mm	kus	6,000		0,00
11	K	974031121	Frézování rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	315,000		0,00
12	K	974031122	Frézování rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	56,000		0,00
13	K	974031124	Frézování rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 150 mm	m	10,000		0,00
14	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	180,000		0,00
15	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	63,000		0,00
16	K	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	22,000		0,00
17	K	974031135	Frézování rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 200 mm	m	7,000		0,00
18	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	62,000		0,00
19	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1,750		0,00
20	K	977131291	Příplatek k vrtům příklepovými vrtáky za práci ve stísněném prostoru	m	1,750		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	11,320		0,00
22	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,430		0,00

997 - Přesun sutě

0,00

23	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,648		0,00
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,648		0,00
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	50,832		0,00
26	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	5,648		0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

27	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	829,485		0,00
28	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	829,485		0,00
29	K	783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	829,485		0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

30	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 020,110		0,00
31	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 046,850		0,00
32	M	581248440	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m</i>	m2	1 099,193		0,00
33	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 849,590		0,00
34	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	194,880		0,00
35	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	39,200		0,00
36	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 849,590		0,00
37	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	973,260		0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SILN - Silnoproud + příprava pro slaboproud

0,00

159	K	IP-RS	Úprava stávající rozvodnice RH pole č. 3 dle schéma včetně vydrátování a úpravy krycích plechů	kus	1,000		0,00
160	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	2,000		0,00
161	M	IP-RO7	<i>rozvodnice RO7 kompletně osazená a zapojená dle schéma včetně vydrátování s požární odolností EI 30-DP1S</i>	kus	1,000		0,00
162	M	IP-RO8	<i>rozvodnice RO8 kompletně osazená a zapojená dle schéma včetně vydrátování s požární odolností EI 30-DP1S</i>	kus	1,000		0,00
163	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	350,000		0,00
164	M	IP-EL-001	<i>elektroinstalační lišta bezhalogenová LHD 20X20HF včetně příslušenství (kryty, rohy, apod.)</i>	m	323,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	M	IP-EL-002	elektroinstalační lišta bezhalogenová LHD 40X20HF včetně příslušenství (kryty, rohy, apod.)	m	16,000		0,00
166	M	IP-EL-003	elektroinstalační lišta bezhalogenová LHD 40X40HF včetně příslušenství (kryty, rohy, apod.)	m	11,000		0,00
167	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	10,000		0,00
168	M	IP-EL-004	elektroinstalační lišta bezhalogenová EKD 80X40HF včetně příslušenství (kryty, rohy, apod.)	m	10,000		0,00
169	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	40,000		0,00
170	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	18,000		0,00
171	M	IP-SV-001	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-J 5x6 RE B2s1so M	m	58,000		0,00
172	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	488,000		0,00
173	M	IP-SV-004	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-J 5x1,5 RE B2s1so M	m	488,000		0,00
174	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	956,000		0,00
175	M	IP-SV-003	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-J 3x2,5 RE B2s1so M	m	956,000		0,00
176	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	844,000		0,00
177	M	IP-SV-005	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-J 3x1,5 RE B2s1so M	m	752,000		0,00
178	M	IP-SV-006	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-O 3x1,5 RE B2s1so M	m	92,000		0,00
179	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	21,000		0,00
180	M	IP-SV-007	kabel silový NOPOVIC 1-CXKHR-O 2x1,5 RE B2s1so M	m	21,000		0,00
181	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	41,000		0,00
182	M	IP-EK-002	krabice elektroinstalační odboční s víčkem Kopos Kolín typ KU 68-1902	ks	41,000		0,00
183	M	IP-BS-001	bezšroubová svorka Kopos Kolín TYP017 - 2x1,5-2,5	ks	72,000		0,00
184	M	IP-BS-002	bezšroubová svorka Kopos Kolín TYP016 - 3x1,5-2,5	ks	136,000		0,00
185	M	IP-BS-003	bezšroubová svorka Kopos Kolín TYP018 - 4x1,5-2,5	ks	18,000		0,00
187	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	118,000		0,00
188	M	IP-EK-001	krabice elektroinstalační přístrojová Kopos Kolín typ KU 68-1901	ks	118,000		0,00
189	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	12,000		0,00
190	M	IP-EP-001	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami ABB typ 5518A-A2359 B	ks	6,000		0,00
191	M	IP-EP-002	zásuvka jedn. s clon., s ochranou před přepětím, bezšroub. sv. ABB typ 5599A-A02357 B	ks	6,000		0,00
192	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná	kus	73,000		0,00
193	M	IP-EP-004	zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s clonkami, s natoč. dutinou ABB typ 5513A-C02357 B	ks	61,000		0,00
194	M	IP-EP-005	zásuvka dvojnás. s natoč. dutinou, s přep. ochr., s optickou sig. ABB typ 5593A-C02357 B	ks	12,000		0,00
195	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	7,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
196	M	IP-EP-006	spínač jednopólový, řazení 1, ABB typ 3559-A01345 + 3558A-A651B	ks	5,000		0,00
197	M	IP-EP-008	spínač jednopólový s orientační doutnavkou, řazení 1S se svorkou N, přístroj + kryt, ABB typ 3559-A21345 + 3558A-A653 B	ks	2,000		0,00
198	M	IP-EP-009	doutnavka orientační 0,5mA (univerzální)-oranžové světlo ABB typ 3916-12221	ks	2,000		0,00
199	K	741310012	Montáž ovladač nástěnný 1/0S-tlačítkový zapínací se signální doutnavkou prostředí normální	kus	7,000		0,00
200	M	IP-EP-010	Přístroj tlač. ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So, přístroj + kryt, ABB typ 3559-A91345 + 3558A-A653 B	ks	7,000		0,00
201	M	IP-EP-009	doutnavka orientační 0,5mA (univerzální)-oranžové světlo ABB typ 3916-12221	ks	7,000		0,00
202	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	19,000		0,00
203	M	IP-EP-007	přepínač sériový, řazení 5, přístroj + kryt, ABB typ 3559-A05345 + 3558A-A652 B	ks	19,000		0,00
204	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	3,000		0,00
205	M	IP-SV-A1	svítidlo Osmont Titan 2 typ 42669, opál PC, 2xG24q2, IP44	ks	3,000		0,00
206	M	IP-SZ-002	kompaktní zářivka Philips typ MASTER PL-C 18W/827/4P, G24Q2	ks	3,000		0,00
207	K	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	33,000		0,00
208	M	IP-SV-Z1	zářivkové svítidlo s leskou V mřížkou a el. předřadníkem Elkovo Čepelík typ ZC136/6HR+E	ks	26,000		0,00
209	M	IP-SV-Z3	zářivkové svítidlo s leskou V mřížkou a el. předřadníkem Elkovo Čepelík typ ZC158/6HR+E		7,000		0,00
210	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	54,000		0,00
211	M	IP-SV-Z2	zářivkové svítidlo s leskou V mřížkou a el. předřadníkem Elekovo Čepelík typ ZC236/6HR+E		20,000		0,00
212	M	IP-SV-Z4	zářivkové svítidlo s leskou V mřížkou a el. předřadníkem Elkovo Čepelík typ ZC258/6HR+E		34,000		0,00
213	K	741371011	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné na trubce 1 zdroj	kus	10,000		0,00
214	M	IP-SV-Z5	zářivkové asymetrické svítidlo se závěsem 0,4m a el. předřadníkem Elkovo Čepelík typ ZC158/ASHR+E	ks	10,000		0,00
215	M	IP-SZ-003	zářivka Philips MASTER TL-D 36W / 830	ks	66,000		0,00
216	M	IP-SZ-004	zářivka Philips MASTER TL-D 58W / 830	ks	24,000		0,00
217	M	IP-SZ-005	zářivka Philips MASTER TL-D 58W / 840	ks	61,000		0,00
218	K	741371032	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	12,000		0,00
219	K	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	1,000		0,00
220	M	IP-SV-N1	orientační svítidlo Fulgur typ GAMMA 325L, 9W, 1h, IP 44	kus	13,000		0,00
221	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000		0,00
222	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	151,000		0,00
223	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	60,000		0,00
225	K	IP-D-001	Demontážní práce silnoproud a slaboproud	hod	186,000		0,00
226	M	IP-D-002	drobný materiál	kus	1,000		0,00

SLAB - Slaboproud

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	398,000		0,00
126	M	IP-ET-001	elektroinstalační trubka Kopos Kolín typ LPFLEX 2325		398,000		0,00
127	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	11,000		0,00
128	M	IP-EL-001	elektroinstalační lišta bezhalogenová LHD 20X20HF včetně příslušenství (kryty, rohy, apod.)	m	11,000		0,00
129	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	33,000		0,00
130	M	IP-EK-004	elektroinstalační krabice s víčkem Kopos Kolín typ KO 97/5		23,000		0,00
131	M	IP-EK-005	krabice přístrojová Kopos Kolín typ KPR 68		10,000		0,00
132	M	IP-BS-002	bezšroubová svorka Kopos Kolín TYP016 - 3x1,5-2,5	ks	34,000		0,00
133	M	IP-BS-003	bezšroubová svorka Kopos Kolín TYP018 - 4x1,5-2,5	ks	6,000		0,00
134	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	18,000		0,00
135	M	IP-ES-001	elektroinstalační svorkovnice 18x1,5 včetně DIN lišty, koncových svorek, propojek 3x6 a napájecí		1,000		0,00
136	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	321,000		0,00
137	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	321,000		0,00
138	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	19,000		0,00
139	M	IP-SV-009	kabel PRAFIaSafe 2x1,5		19,000		0,00
140	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	104,000		0,00
141	M	IP-SV-008	kabel UTP Cat 5e		104,000		0,00
142	K	742340002	Montáž nástěnných hodin	kus	11,000		0,00
143	K	742340021	Montáž školního zvonku	kus	1,000		0,00
144	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	11,000		0,00
145	K	742410121	Montáž regulátoru hlasitosti rozhlasu	kus	9,000		0,00
146	M	IP-RE-001	regulátor hlasitosti Dexon typ PR 104		9,000		0,00
147	K	742310001	Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	kus	1,000		0,00
148	M	IP-DT-001	Síťový zdroj pro 2-BUS (24V/0,25A DC a 8V/0,7A AC pro EZ) max. pro 100 DT Tesla Stropkov typ 4FP 672 57		1,000		0,00
149	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablodomáčního telefonu	kus	1,000		0,00
150	M	IP-DT-005	Krabice KARAT vertikální nad omítku VNO 1 rám Tesla Stropkov typ 4FF 090 81		1,000		0,00
151	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000		0,00
152	M	IP-DT-004	modul 4 tlac. 11 KARAT ANTIKA 2-BUS (se 4 jmenovkami) Tesla Stropkov typ 4 FN 231 03 2/F		1,000		0,00
153	K	742320012	Montáž elektromechanického zámku včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	kus	1,000		0,00
154	M	IP-DT-002	zámek elektrický pro zabudování do stávajících mřížových dveří		1,000		0,00
155	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	3,000		0,00
156	M	IP-DT-003	Telefon domácí 2-BUS s regulací hlasitosti vyzvánění (.201 bílý) Tesla Stropkov typ 4FP 110 83/1		1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	192,000		0,00
158	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	18,000		0,00

OST - Ostatní 0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

121	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000		0,00
122	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000		0,00
123	K	041002000	Dozory	hod	60,000		0,00
124	K	999-rezerva	Rezerva 2,5%	%		2,50	0,00