

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy

Objekt: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy - 3.NP

Objednatel: Moravskoslezský kraj, Ostrava

Zhotovitel: RH PARTNER Engineering s.r.o., Ostrava

Místo: Gymnázium Český Těšín

Zpracoval: Vlastimil Lacko

Datum: 27.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

4 Vodorovné konstrukce

1	014	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	2,000		
---	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2	014	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	800,000		
---	-----	-----------	---	----	---------	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

3	013	972051300	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	2,000		
4	013	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	7 200,000		
5	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	50,000		
6	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	25,000		

997 Přesun sutě

7	013	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	3,000		
8	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,000		
9	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,000		
10	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	3,000		

PSV Práce a dodávky PSV

740 Elektromontáže - zkoušky a revize

11	741	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000		
12	741	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000		
13	741	R000	Nedílnou součástí rozpočtu je příslušná projektová dokumentace.		0,000		

742 Elektromontáže - rozvodný systém

14	741	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000		
15	357	357131320R 1	rozvodnice zapuštěná, plastová, průhledné dveře, 14 mod., IP40	kus	1,000		
16	357	357131520R 2	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 42 mod., 645x365x95mm, IP40	kus	1,000		
17	357	357131520R 4	materiál přidružený	celek	1,000		
18	741	742111100	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000		
19	741	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy

Objekt: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy - 3.NP

Objednatel: Moravskoslezský kraj, Ostrava

Zhotovitel: RH PARTNER Engineering s.r.o., Ostrava

Místo: Gymnázium Český Těšín

Zpracoval: Vlastimil Lacko

Datum: 27.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
20	357	357131520R 1	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 144 mod., 950x510mm, IP43	kus	1,000		
21	357	357131520R 2	materiál přidružený	celek	1,000		
22	741	742811110	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm ² se zapojením vodičů	kus	150,000		
23	345	345621480	svornice řadová RSA 4	kus	150,000		
24	741	742811120	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	25,000		
25	345	345621740	svornice řadová RSA 6	kus	25,000		
26	741	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	4,000		
27	345	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus	4,000		

743 Elektromontáže - hrubá montáž

28	741	46068-0581	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	ks	590,000		
29	741	46068-0581	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - rozvodnic, vč. stavebního zapravení	ks	3,000		
30	741	46068-0581	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	7 200,000		
31	741	46068-0581	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 7 cm	m	50,000		
32	741	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	50,000		
33	345	345710960	trubka elektroinstalační tuhá z PVC DN50	m	50,000		
34	741	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus	210,000		
35	345	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	210,000		
36	741	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	380,000		
37	345	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	380,000		
38	345	345626900	svorkovnice krabicová 66 400 V 4 pole	kus	378,000		
39	345	345626920	svorkovnice krabicová SP-96 500 V 5 polí	kus	2,000		
40	741	743552151	Montáž podlahová krabice přístrojová	kus	1,000		
41	345	345754850	podlahová krabice přístrojová	kus	1,000		

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

42	741	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm ² do stěny	m	150,000		
43	341	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	150,000		
44	741	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm ² do stěny	m	60,000		
45	341	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	60,000		
46	741	744211113	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 25 až 35 mm ² do stěny	m	85,000		
47	341	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm ²	m	85,000		
48	741	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	2 820,000		
49	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	2 500,000		
50	341	341110300R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	320,000		
51	741	744411220R	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	350,000		
52	341	341110050R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	350,000		
53	741	744411220R 3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	330,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy

Objekt: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy - 3.NP

Objednatel: Moravskoslezský kraj, Ostrava

Zhotovitel: RH PARTNER Engineering s.r.o., Ostrava

Místo: Gymnázium Český Těšín

Zpracoval: Vlastimil Lacko

Datum: 27.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
54	341	341110050R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 2x1,5 mm ² (šk. rohlas, zvonění, čas)	m	330,000		
55	741	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	3 150,000		
56	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	3 150,000		
57	741	744411240	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stěn	m	290,000		
58	341	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm ²	m	290,000		
59	741	744411240R 2	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stěn	m	75,000		
60	341	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	75,000		
61	741	744411960	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,60 kg pod omítku stěn	m	85,000		
62	341	341116375R	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x35 mm ²	m	85,000		

746 Elektromontáže - soubory pro vodiče

63	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	2 200,000		
64	741	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	40,000		
65	741	746211160	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000		
66	741	746211170	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000		

747 Elektromontáže - kompletace rozvodů

67	741	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 - jednopólový	kus	54,000		
68	345	345355160	spínač jednopólový 10A	kus	54,000		
69	741	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S - jednopólový+signální doutnavka	kus	12,000		
70	345	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus	12,000		
71	741	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 - střídavý	kus	2,000		
72	345	345355560	spínač řízení 6 10A	kus	2,000		
73	741	747121110	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 16 A prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	1,000		
74	345	345363320	spínač nástěnný, 16 A, 400 V AC, IP30 (N a PE)	kus	1,000		
75	741	747121132R 2	Demontáž a montáž komponentů EZS, EPS	kus	1,000		
76	741	747121130	Montáž komponentů - školní rozhlas	kus	15,000		
77	405	405112200	reproduktory - školní rozhlas	kus	15,000		
78	741	747121130	Montáž komponentů - školní čas a zvonění	kus	5,000		
79	405	405112200	školní hodiny	kus	2,000		
80	405	405112200	školní zvonek	kus	3,000		
81	741	747161240	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	52,000		
82	345	345551040	zásuvka 1násobná 16A	kus	52,000		
83	741	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	65,000		
84	345	345551240	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus	65,000		
85	741	747161523	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	12,000		
86	345	345514850R	zásuvka krytá pro vlhké prostředí s víčkem, IP44	kus	12,000		
87	741	747165130	Montáž zásuvka vícepólová typ 2xRJ45 se zapojením vodičů	kus	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy

Objekt: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy - 3.NP

Objednatel: Moravskoslezský kraj, Ostrava

Zhotovitel: RH PARTNER Engineering s.r.o., Ostrava

Místo: Gymnázium Český Těšín

Zpracoval: Vlastimil Lacko

Datum: 27.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
88	345	345551240	zásuvka datová 2xRJ45 v podlahové krabici	kus	1,000		
89	741	747173150r1	Montáže zařízení ZTI	kus	10,000		
90	345	345121000r1 11	průtokový ohříváč	kus	8,000		
91	345	345121000r1 12	osušovač rukou	kus	2,000		
92	741	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	69,000		
93	358	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	45,000		
94	358	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	24,000		
95	741	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	4,000		
96	358	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,000		
97	358	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/3	kus	2,000		
98	358	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	1,000		
99	741	747233250R 1	Montáž páčkový výkonový spínač třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	2,000		
100	358	358224041. R1	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 32A	kus	2,000		
101	741	74723333R1	Montáž páčkový výkonový spínač nn do 125 A ve skříni	kus	1,000		
102	358	35822455R1	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 125A	kus	1,000		
103	741	747241013	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000		
104	358	358892060	chránič proudový 4pólový OFI 25/4/030 typ AC	kus	1,000		
105	741	747241023	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	6,000		
106	358	358892120	chránič proudový 4pólový OFI 40/4/030 typ AC	kus	5,000		
107	358	358892220	chránič proudový 4pólový OFI 63/4/030 typ AC	kus	1,000		
108	741	747251125R	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň 3L+N+PE	kus	2,000		
109	358	358895345R	svodič přepětí SPD T2, 3L+N+PE	kus	2,000		
110	741	747312133	Montáž stykač střídavý vestavný čtyřpólový do 40 A	kus	1,000		
111	358	358211105R	stykač instalační stykač, 40A, 230V, 4 x spinací kontakt	kus	1,000		
112	741	74752120R1	Montáž impulzní paměťové relé se zapojením vodičů	kus	1,000		
113	358	358351085R 1	impulzní paměťové relé, 16A, 230V, 1 x přepínací kontakt	kus	1,000		

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a

748 svítidla

114	741	748111112	Montáž svítidlo žárovkové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	12,000		
115	348	348212750R	svítidlo žárovkové IP 42, max. 60 W E27	kus	6,000		
116	348	348212750R 2	svítidlo žárovkové IP 44, max. 60 W E27	kus	6,000		
117	741	748115101R	Montáž reflektoru žárovkový 1 zdroj	kus	3,000		
118	348	348212750	svítidlo stropní - reflektor	kus	3,000		
119	741	748121112	Montáž svítidlo zářivkové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	41,000		
120	348	348144061R	svítidlo stropní přisazené zářivkové 1x36W, T26, 3350 lm, IP20, elektronický předřadník, vč. zdrojů	kus	23,000		
121	348	348144062R	svítidlo stropní přisazené zářivkové, asymetrické 1x58W, T26, 5200 lm, IP20, elektronický předřadník, vč. zdrojů	kus	18,000		
122	741	748121114	Montáž svítidlo zářivkové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	101,000		
123	348	348144113R	svítidlo stropní přisazené zářivkové 2x36W, T26, 6700 lm, IP20, elektronický předřadník, vč. zdrojů	kus	101,000		
124	741	748121212	Montáž svítidlo zářivkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	8,000		
125	348	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus	8,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy

Objekt: Celková rekonstrukce elektroinstalace školy - 3.NP

Objednatel: Moravskoslezský kraj, Ostrava

Zhotovitel: RH PARTNER Engineering s.r.o., Ostrava

Místo: Gymnázium Český Těšín

Zpracoval: Vlastimil Lacko

Datum: 27.5.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

749 Elektromontáže - Slaboproudé rozvody

126	741	749911110	Montáž kabel datový UTP, FTP	m	70,000		
127	999	999109212	Kabel UTP Cat.7	m	70,000		

766 Konstrukce truhlářské

128	766	766416241R 1	Demontáž a montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 0,60 m2	m2	50,000		
129	607	607951011R	deska obkladové	m2	50,000		
130	607	607951241R	materiál spojovací a přidružený	celek	1,000		

784 Dokončovací práce - malby a tapety

131	784	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 350,000		
-----	-----	-----------	--	----	-----------	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

132	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek	1,000		
-----	-----	-----------	---	-------	-------	--	--

Celkem