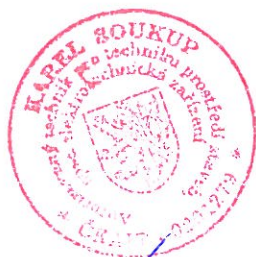


Změna č. 1 – 08/2017, účel: JPD
Původní Výkaz výměr z 15.4.2017 zrušit



Vypracoval-----Soukup
Odpovědný projektant -----Soukup

C.1 Identifikační údaje

C.1.1 Údaje o stavbě

Název: Rekonstrukce objektu ZŠ, Jana A. Komenského 540, Kynšperk nad Ohří, budova „A“

Zařídění P.D.: D.1.4.b Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo stavby: parc. č. 1002, 1003, 1005/3, k.ú. Kynšperk nad Ohří

C.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221

C.2 Silnoproudá elektrotechnika

Pol.	Název	ks,m
1.	Pojistka nožová PNA 1, 80A/gG do původní rozpojovací skříně SP 5	3 ks
2.	Elektroměrový rozvaděč plechový, RE 1.0.1N OCP/Z, pod omítku, barva bílá RAL 9016, určený pro přímé měření a přístroj HDO, krytí IP 40.	1 ks
3.	Jistič – 50A/3 B	1 ks
4.	Jistič – 6A/1 B	1 ks
5.	Rozvodnice ovládací a ochranná typ 2/28-F, pod omítku, plechové dveře, krytí IP 30, barva bílá RAL 9016	1 ks
6.	Hlavní rozvodnice zapuštěná, 96 TE, ocelový plech, barva bílá RAL 9010	3 ks
7.	Rozvodnice tělocvičny -3/42-F, pod omítku, plechové dveře, IP 30, barva bílá RAL 9016	1 ks
8.	Rozvodnice dílny typ 4/56-F, pod omítku, plechové dveře, barva bílá RAL 9016	1 ks
9.	Rozvodnice ve sklepích typ 2/28-F, pod omítku, plechové dveře, barva bílá RAL 9016	1 ks
10.	Hlavní vypínač 63A/3, 63A, pro montáž napěťové spouště	1 ks
11.	Napěťová spoušť 230V pro pol. 10	1 ks
12.	Jistič B10/1	19 ks
13.	Jistič B 13/1	9 ks
14.	Jistič B 6/1	7 ks
15.	Jistič B16/1	12 ks
16.	Jistič C16/1	3 ks
17.	Jistič C16/3	6 ks
18.	Jistič C20/3	1 ks
19.	Jistič C 25/3	2 ks
20.	Hlavní vypínač 63A/3, 63A,	2 ks
21.	Hlavní vypínač 32A/3, 32A,	4 ks
22.	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí I TNC, s vnitřním zapojením 3+0, TNC, SPD typ 1 a 2	1 ks
23.	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí TNC, s vnitřním zapojením 3+0, TNC, SPD typ 2	3 ks
24.	Stykač instalační jednopólový A230, 20A,	5 ks
25.	Proudový chránič 40/4/003 do 40A, čtyřpólový,	6 ks
26.	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003, 16A, jednopólový	1 ks
27.	Svorka modrá na lištu DIN	7 ks
28.	Krycí deska-záslepka AM 45, 5TE	60 ks
29.	Impulsní paměťové relé – 16-001-A230,	4 ks
30.	Zásuvka na přístrojovou lištu s kolíkem 230-BS, 230V/50Hz	6 ks
31.	Přisazené LED svítidlo, matná mřížka, zdroj LED 42W, 4150lm, krytí IP 20	141ks

32.	Závěsné LED svítidlo asymetrické, zdroj LED 35W, 3440lm, krytí IP 20 pro osvětlení tabule v učebnách	12 ks
33.	Přisazené LED svítidlo s krytem z nanoprizma PMMA, zdroj LED 56W, 5000lm, krytí IP 40, pro osvětlení dílny	12 ks
34.	Svítidlo vestavné do sádkartonového podhledu LED mřížkové, 42W, 3200 lm, 4000 K, s opálovým profilem a mřížkou (600x600)	14 ks
35.	Světlomet LED, PC kryt, širokozářič, černě práskaný plech 88W, 10800lm, krytí IP 65, pro osvětlení tělocvičny	11 ks
36.	Prachotěsné zářivkové svítidlo -236, 2x36W s EP, krytí IP 66 – pro osvětlení skladů a sklepů v 1. PP	10 ks
37.	Prachotěsné zářivkové svítidlo -136, 2x36W s EP, krytí IP 66 – pro osvětlení skladu v 1. PP	2 ks
38.	Zářivková trubice 36W, 4000K	22 ks
39.	Svítidlo nástěnné přisazené, LED 20W s mikrovlnným senzorem, IP 65 pro osvětlení vstupního schodiště	2 ks
40.	Svítidlo nástěnné, LED 30W 2810 lm, IP 44 pro osvětlení schodišť	9 ks
41.	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz. 1 bílý, pod omítku	37 ks
42.	Přepínač střídavý 10A/250V, řaz. 6 bílý	20 ks
43.	Přepínač křížový 10A/250V, řaz. 7	3 ks
44.	Spínač žaluziový kolébkový s děleným krytem a potiskem 10A/250V bílý	19 ks
45.	Tlačítkový ovladač 10A/250V, kont. 1/1 bílý, pod omítku	16 ks
46.	Spínač plastový na omítku prachotěsný, bílý, 10A/250V, IP54, řaz. 1	10 ks
47.	Přepínač plastový na omítku prachotěsný, bílý 10A/250V, IP 54, řaz. 6	5 ks
48.	Zásuvka dvojnásobná 16A/250V bílá, pod omítku	45 ks
49.	Zásuvka jednonásobná s víčkem 16A/250V bílá, pod omítku	13 ks
50.	Zásuvka dvojnásobná 16A/250V ve spol. rámečku, béžová, pod omítku, s jemnou ochranou proti přepětí SPD typ 3	15 ks
51.	Zásuvka plastová na omítku prachotěsná, bílá, 16A/250V, IP 54	16 ks
52.	Krabice nástěnná s víčkem pro položku 52	1 ks
53.	Modul jemné ochrany proti přepětí SPD typ 3, s akustickou signalizací poruchy, krytí IP 54	1 ks
54.	Zásuvka na omítku 16A/400V, pětikolíková	4 ks
55.	Skříňka červená se sklíčkem a spínačem, řaz. 1/1 pro vypnutí el. okruhů – TOTAL STOP	1 ks
56.	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 3 pro hlavní ochr. pospojování	6 ks
57.	Krabice plastová pod omítku KO 100E pro položku 55	6 ks
58.	Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou na omítku, 20A/400V, pro připojení vrtačky	1 ks
59.	Vodič CY 35 č – HDV, přesnou délku určit při montáži	75 m
60.	Vodič CY 25 zž – pro HDV	25 m
61.	Rozbočovací svorkovnice 4-pólová 35mm ² , Cu, montáž do jednotlivých hlavních rozvodnic	3 ks
62.	Vodič CY 10 č	80 m
63.	Vodič CY 25 zž pro hlavní ochranné pospojování	30 m
64.	Vodič CY 16 zž	20 m
65.	Vodič CY 10 zž	50 m
66.	Vodič CY 6 zž pro místní ochranné pospojování	50 m
67.	Vodič CY 2,5 č – pro připojení vnitřních el. zásuvek v rozvodnicích	10 m
68.	Vodič CY 2,5 sm	10 m
69.	Vodič CY 2,5 zž	10 m
70.	Kabel CYKY 4 J 10 (přesnou délku určit při montáži)	40 m
71.	Kabel CYKY 4 J 6	20 m
72.	Kabel CYKY 4J10	50 m
73.	Kabel CYKY 3 J 2,5	800 m
74.	Kabel CYKY 3J1,5	1400m
75.	Kabel CYKY 5 J 2,5	250m

76.	CYKY 2Ax1,5 pro ovládání impulsního relé	350 m
77.	Kabel CYKY 2 Dx1,5 – od HDO	40 m
78.	Kabel 1 – CHKE-V 2Ax1,5 se zvýšenou odolností proti šíření plamene, kabel oheň retardující (kabel pro ovládací tlačítko TOTAL STOP), uložit pod omítku –spojení mezi RJ/A a RJ/B	80 m
79.	Tuhá ochranná trubka 4063 (63/55mm) pro ochranu HDV a vodiče hlavního ochr. pospojování CY 25 zž	25 m
80.	Koleno pro trubku pol. 73. o průměru 63mm	5 ks
81.	Spojka pro trubku 0263 HF	5 ks
82.	Lišta vkladací 40x20 bílá, lištový rozvod v dílně	60 m
83.	Kryt spojovací 8632, bílý	10 ks
84.	Kryt ohybový 8633, bílý	10 ks
85.	Kryt odbočný 8634, bílý	10 ks
86.	Roh vnitřní 8635, bílý	5 ks
87.	Přístrojový nosič PN 40x20, bílý	25 ks
88.	Krabice přístrojová KP 67/2	220 ks
89.	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí KU 68/1903	200 ks
90.	Ohebná ochranná trubka 1/2316 pro ochranu kabelových rozvodů	100m
91.	Ohebná ochranná trubka 1 /2323 pro ochranu kabelových rozvodů v prostupech zdi	100 m
92.	Demontáž původních el. rozvodů	1 x
93.	Elektromontážní materiál (vruty, hmoždinky, podložky, příchytky, apod.)	1 sada
94.	Zednické práce:	
-	Demontáž původních hlavních rozvaděčů na jednotlivých podlažích a rozvodnice RE a montáž nových včetně začistění	4x
-	Demontáž podružných rozvodnic a montáž nových včetně začistění	2x
-	Vysekání prostupů ve stěně o průměru 30 mm	100 x
-	Vysekání kapsy pro krabice spínačů a zásuvek 80x80mm. hl=500mm	230 ks
-	Vysekání rýhy / zeď, kámen / ve stěně do 50mm/š. do 70mm	600 m
-	Omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč. malty MV	600 m
95.	Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP, typ U pro požární utěsnění prostupů kabelů mezi jednotlivými požárními úseky, hodnota požární odolnosti až EI 180 minut, jedno balení v nádobě	12 kg

Poznámka:

Veškeré délky kabelů jsou uvedeny pouze informativně. Skutečné délky kabelů určit při montáži!

Změny jsou nutné z důvodu požadavků požárníků. Byly přidány dvě šatny, které byly původně určeny jako sklady. Je nutno vydat nově doplněný Ekonomický rozpočet.

KONEC