



ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
30 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
31 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
32 - sborovna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
33 - léhárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
34 - léhárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
35 - umývárna WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
36 - půda	TN - S + RCD	plus ČSN 3322312	100 lx
37 - půda	TN - S + RCD	plus ČSN 3322312	100 lx

Mezi rozváděčem R1 a R2 a R3 uložte do zdi el.instalační trubici Pg29 jako rezervu do budoucna!

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi či v dutinách stěn a stropů . Na půdě po trámech v el.instalačních pevných trubkách. Parapet vypínačů P0,9m zásuvky 0,9m ( pokud bude obložení zachováno pak P-nad obložení) .  
Vysvětlivka : P1,2 = parapet 1,2m, tzn. 1,2m od země po krabičku. Jiné rozměry viz PD.

Do první zásuvky v ČM 32 dodat svodič přepětí SPD 3.

SEBT - doplňující pospojování , provést řádné popisy

Vodiče viz PD E4 - E4 01.

	spínač řazení č.1, ..... 3558-A01345 B + kryt + rám		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístít vždy do první v řadě..... 5599A-A02357B
	ovládač zapínací 1/0 .... 3559-A91345		krabice KU68, KP dle potřeby
	spínač řaz.6+6 ..... 3559-A52345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2349B+rámeček
	spínač řaz.6, .....3558-A25345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ,5518A -2999B, IP44
	spínač řaz.5, ..... 3559-A02345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček zásuvka s clonkami
	ventilátor odtahový s časováním do VZT r-100mm		SM světlo s integrovaným senzorem pohybu 44 - krytí IP44

	L1 - světlo fy ..... zář. přisazené LED KSL, 42W, 4000 lm, IP40		L7 - světlo fy ..... přisazené LED LLL5000RL2, 42W, IP20, teplé bílá 4900 lm
	L2 - světlo fy ..... LED PL2500M1N prachtěsné, 21W, IP65, teplé bílá, 2500 lm		L8 - světlo fy..... LED přisazené, BRS KO 480, 37W IP40, d-480mm, teplé bílá, 3500 lm
	L3 - světlo fy ..... LED přisazené, BRS KO 375, 28W IP40(nebo označeno 44), d-375mm, teplé bílá, 2500 lm		L9 - světlo fy..... LED přisazené, BRS KO 300, 15W IP40, d-300mm, teplé bílá, 1400 lm
	L4 - světlo fy ..... přisazené, EVAL L1MKV700, LED 35W, IP20, teplé bílá, 2500 lm		spínač řazení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44, .....
	L5 - světlo fy ..... přisazené LED EVALL1MKV1050, 56W IP20, teplé bílá, 3800 lm		spínač řaz.6, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44, .....
	L6 - světlo fy ..... přisazené LED LLL6000RL2, 66W, IP20, teplé bílá 6500 lm		spínač řaz.5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44, .....



Nejiskřící bzučák do krabice KU 68, BN290 - 8V/AC



Nouzové světlo fy .... nouzové přisazené ke stropu ..... AC svítící při výpadku 1hod, IP40, LED 1,2W

<b>NAPÁJENÍ :</b>	<b>3x240/400V + PE + N, 50Hz AC</b>
<b>OCHRANA :</b>	<b>automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S</b>

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Investor: Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov	Č.zakázky:		Datum: 01/2016
Název akce: MŠ Svatováclavská - rekonstrukce elektroinstalace	Měřítko: 1 : 100		Formát: A3
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 3NP montážní schéma	Č.výkr.:		<b>E7</b>