



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
01 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
02 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
03 - sklep	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
04 - sklep	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
05 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
06 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
07 - zádveří	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
08 - kotelna	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
09 - sklep	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
010 - venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi a částečně po zdi v tuhých el.instalačních lištách . Parapet vypínačů P0,9m zásuvky 0,9m.  
 Vysvětlivka : P0,9 = parapet 0,9m, tzn. 0,9m od země po krabičku. Jiné rozměry viz PD.  
 Napájecí obvod J4 a J8 vyvést vně budovy a ukončit v krabicích min v IP44 - P-0,5m.

Stávající rozvod RA1 ponechat.

MET - hlavní přípojnice pospojování, provést řádné popisy  
 SEBT - doplňující pospojování , provést řádné popisy

	spínač řazení č.1, ..... 3558-A01345 B + kryt + rám		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístit 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 prachtější, 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, .....

**RA1** Stávající rozvaděč topení a jeho obvody včetně zásuvek ponechat. Bude nově napojen přes RCD jistič. Po napojení nutno zkontrolovat správnost zapojení RA1 - TN-S + RCD ( RA1 fa Janda, vč.2014008)

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	Měřítka: 1 : 100		Formát: A3
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 1PP montážní schéma	Č.výkr.:		<b>E8</b>