



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
1 - zádveří	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
2 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
3 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
4 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
5 - herna dětí	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
6 - pracovna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
7 - jídelna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
8 - kuchyňka	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
9 - výdej stravy	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
10 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
11 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
12 - umývárna WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi či v dutinách stěn a stropů . 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.  
 V ČM 8 + ČM 9 zásuvky pro myčku a ledničku osadit P-0,5m.

Napájecí obvod J2 pro napojení napájení elektronického vrátného s kartou.  
 Sp - ukončený vývod pro napojení el.sporáku či el.varné desky ( ukončit jako rezervu s popisem).  
 Di - digestoř stávající.

SEBT - doplňující pospojování , provést řádné popisy

Vodiče viz PD E2 - E2 04.

	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
	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 praktičtější, 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 - 1NP montážní schéma	Č.výkr.: E5		