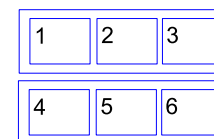


ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
20 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
21 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
22 - herna dětí	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
23 - léhárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
24 - léhárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
25 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
26 - umývárna WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
27,28 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
29 - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx

Zásuvková sestava a její provedení v kanceláři



2xsestava nad sebou 1x vodorovný 3-rámeček
 1 - zásuvka jednonásobná s ochranou před SPD3 přepětím + kryt
 SPD3 jen první zásuvka v daném okruhu!
 2 - 6 zásuvka jednonásobná + kryt

Napájecí přívod na zásuvku 16A/230V AC vždy do zás. č.1 s přepětíovou ochranou !!

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 29 zásuvky osadit P-0,5m.

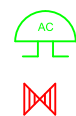
Napájecí obvod J1 pro napojení napájení kamerového systému.

SEBT - doplňující pospojování , provést řádné popisy

Vodiče viz PD E3 - E3 01.

	spínač fazení 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 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 fazení 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

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

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	Měřitko: 1 : 100		Formát: A3
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 2NP montážní schéma	Č.výkr.:		E6