



Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah. Dle potřeby
Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312.
SPD svodič přepětí SPD3 bude osazen vždy v první zásuvce daného obvodu
(takže bude chránit zásuvky IT a PC atd.).
Nutno splnit požadavky ČSN 332130 ed.3 !

Parapet vypínačů 0,9-1,2m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy.
Před vlastní instalací nutno zkontrolovat osazení zásuvek a vypínačů s vedoucí Benjamin.
Přesné osazení světel viz PD osvětlení. V případě osazení jiných typů osvětlení (jejich jiných hodnot) je nutné provést nový světelný projekt dle platných ČSN.

Veškerá stávající slaboproudá vedení a zařízení ponechat. Požární hlásiče nejsou předmětem této PD (je předpoklad, že jsou, či budou napojeny na stávající EZS).

Ostatní viz technická zpráva. Vodiče viz obvodová schémata.

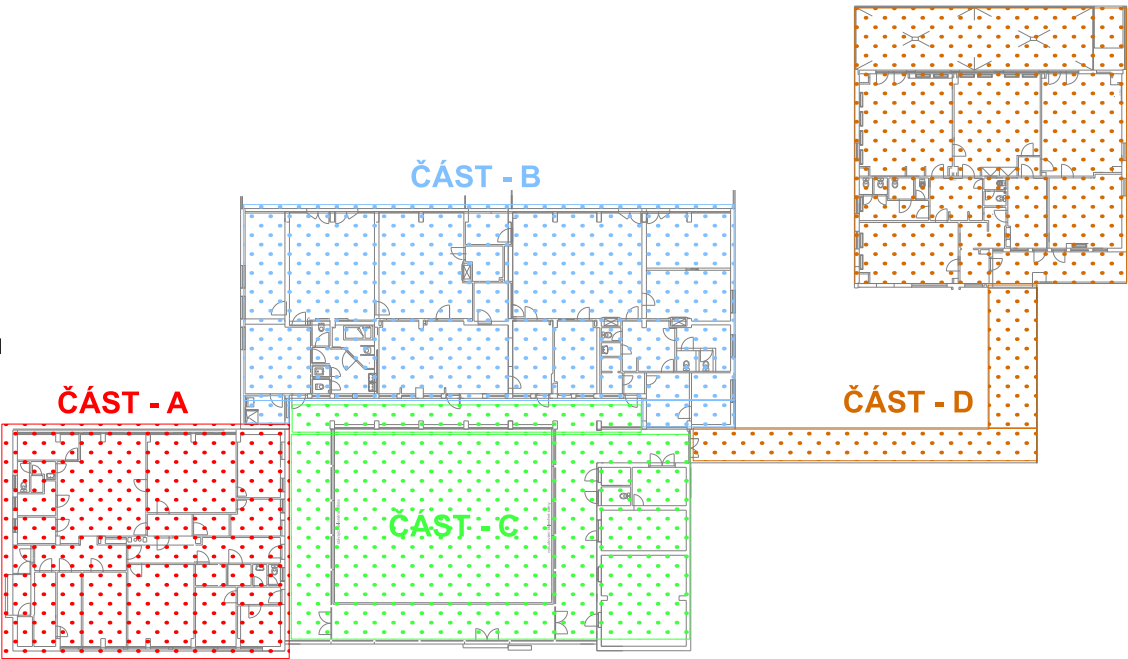
ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
128 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
129,139,149,150 šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
130,146 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
131,145,152,153-WC	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
132,154 - umývárna	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
133,134 - WC	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
135 - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300 lx
136,137 - ruční práce	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300 lx
111,122,148 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
138,140,147 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
115 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
141 - jídelna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
142 - kuchyňka	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx
143,144 - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300 lx
151,155,156 - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300 lx

závěs	závěs pro světla typ ZH22 lankový, pro daný typ světla
HDS	stávající rozvodnice pojistková
RB	rozváděč části B Benjamin viz PD D.1.4.7.04
RZ	zásuvková rozvodnice typ ... bude obsahovat 1x zás.380/16A, 2zás.x230V, RCD jistič + jistič zásuvek, IP44

spínač faz.6, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,		
spínač řízení č.1 provedení IP44		časový spínač pod vypínač, CS3-16, výstup relé, nastavit: -zapnutí za 20 s, vypnutí za 3min(po aktivaci vypínače světla)
spínač faz.6, ... 3558-A06340 B+ kryt+rám.	CS	SM světlo s integrovaným čidlem pohybu
spínač řízení č.1, ... 3558-A01340 B+ kryt+ rám	SM	spínač faz.5, ... 3558-A05340 B+ kryt+rám.
autonomní hlásič kouře bateriový		spínač faz.7, ... 3558-A07340 B+ kryt+rám.
odsávací ventilátor		Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou typ ABB 3938A-A106B

LA - ... prachotěsné, 20W, 2700 lm, 1275x84mm, IP65		LG - ... přisazené LED, 34W, 3600 lm,d-480mm, IP44
LB - ...prachotěsné, 11W, 1450 lm, 875x135mm, IP65		LH - ...přisazené LED, 37W, 3900 lm, d-480mm, IP40
LC - ... přisazené, LED 20W, 2500 Lm, 1293x208mm, IP20		LI - ... přisazené LED, 27W, 2900 lm, d-375mm, IP40
LD - ...závěsné, LED 20W, 2000 Lm, d-200mm, IP20		LCH - ... líniové, LED 25W, 3400 Lm, 610x96mm, IP20
LE - ...mřížkové, LED 26W, 3200 lm, 1210x238mm, IP20		LHC - ...mřížkové, LED 26W, 3200 lm, 1210x238mm, IP20
LF - ...přisazené, LED 19W, 2200 lm, 1210x153mm, IP20		LJ - ...přisazené, LED 14W, 1500 lm,d-300mm, IP40

SPD	zásuvka dvojnásobná se svodičem přepětí SPD 3 a clonkami, umístit vždy jako první v řadě ... 5593A-C02357B
	krabice KU68, KP dle potřeby
	zás.jednonás.250V/16A ... 5518A-A2349B+rámeček
	zás.jednonás.250V/16A .5518A -2999B, IP44
	zás.jednonás.250V/16A ... 5518A-A2359B+rámeček
	zásuvka s clonkami
	zásuvka dvojnásobná s clonkami ... 5513A-C02357B



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:
Stavba :	Rekonstrukce elektroinstalace. Objekt střediska Benjamin, SPC 54, 794 01 Krnov
Stavebník :	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov
Výkres:	ELEKTROINSTALACE - montážní schéma části B
	Č.zakázky: Datum: 12/2018
	Mřítko: 1 : 70
	Formát: A2
	Č.výkr.: D.1.4.7.07