



Veškerý rozvod po zdi v el.instalačních lištách či el.instalačních hrdlovaných trubkách typu Isofix . Částečně po stávajícím drátěném roštu. V případě nutnosti (při kolizi s trubkami topení) řešte osazení světel závěsy.

Parapet vypínačů a zásuvek 0,9-1,2m.  
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy.

Přesné osazení světel viz PD osvětlení. V případě osazení jiných typů osvětlení (jejich jiných hodnot) je nutné provést nový světelný projekt dle platných ČSN.

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
001 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
002 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
003 - sklep	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
004 - sklep	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
005 - sklep	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
006 - technická m.	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx

	LA - ....prachotěsné, 20W, 2700 lm, 1275x84mm, IP65		LG - ....přisazené, LED 34W, 3900 lm, d-480mm, IP40
	LB - ....přisazené, LED 41W, 5000 lm, 1293x208mm, IP20		LH - ....závěsné LED světlo se skleněným krytem, P-40W, 4100 lm, d-400mm, IP20
	LC - ....přisazené, LED 14W, 1400 Lm, d-285mm, IP44		LCH - ....přisazené, LED 14W, 1500 lm, d-300mm, IP40
	LD - ....přisazené, LED 27W, 2700 Lm, d-375mm, IP44		LJ - ....přisazené, LED 33W, 5000 lm, 1182x96mm, IP20 CRA asymetrická optika - k tabuli
	LE - ....mřížkové světlo, LED 37W, 4450 lm, 1210x238mm, IP20		LJ - ....mřížkové světlo, LED 41W, 5350 lm, 1510x238mm, IP20
	LF - ....mřížkové světlo, LED 58W, 7200 lm, 1510x238mm, IP20		LK - ....přisazené, LED 65W, 7500 lm, 1293x208mm, IP20

	Nouzové světlo ty ... přisazené ke stropu, INFINITY AC svítící při výpadku 1hod, IP40, LED 1,2W		LED svítidlo pro veřejné osvětlení, IP65, P-38W, 5000lm v dodávce s 1m vyložníkem s uchycením na zeď
	spínač řazení č.1, ..... 3558-A01340 B+ kryt+ rám		časový spínač pod vypínač, CS3-16, výstup relé, nastavit: -zapnutí za 20 s, vypnutí za 3min(po aktivaci vypínače světla)
	spínač řaz.6, ..... 3558-A06340 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2349B+rámeček
	spínač řaz.5, ..... 3558-A05340 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ,5518A -2999B, IP44
	spínač řazení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44, .....		zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček zásuvka s clonkami
	spínač řazení č.5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44 .....		zás.dvounás.250V/16A ..... 5513A-A2359B+rámeček zásuvka s natočenou dutinou s clonkami

<b>NAPÁJENÍ :</b> 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC		<b>OCHRANA :</b> 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			Stupeň : DPS
Název akce: Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Krnov, Smetanův okruh 24/4, 794 01 Krnov			Datum: 02/2019
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 1PP			Měřítko: 1 : 120
			Formát: A2
			Č.vykr.: D.1.4.7.11