



(H) požární hydrant; rozměr šířka X výška - výška spodní hrany
○ PHP přesnosný hasicí přístroj

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 dále zásuvky učitele 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 konzultovat osazení zásuvek a vypínačů s ředitelem ZŠ. Přesné osazení světel viz PD osvětlení. V případě osazení jiných typů osvětlení (jejich jiných hodnot) je nutné provést nový světelný projekt dle platných ČSN.

Na půdě osadit RAP rozváděč. Dle uvážení osadit 2x zás.240V IP44 a 5x světlo LA. Světla ovládat 1x vyp IP44 řazení č.1. Veškerý rozvod na půdě vést v el. instalačních hrdlovanech trubkách vhodného průměru. rozvod po dřevě dle ČSN 332312.

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

Ostatní viz technická zpráva. Vodiče viz obvodová schémata.

	zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístit vždy do první v řaděTango 5598A-A02357B
	krabice KU68, KP dle potřeby
	Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou typ ... 3938A-A106B
	odsávací ventilátor , d=100mm

	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		LI -přisazené, LED 33W, 5000 lm, 1182x96mm, IP20 CRA asymetrická optika - k tabulí
	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

	Novouze světlo typřisazené ke stropu, INFINITY AC svítící při vypadku fhod, IP40, LED 1,2W		LED svítidlo pro veřejné osvětlení, IP65, P=38W, 5000lm v dodávce s 1m výložníkem 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. jednotas.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček
	spínač řaz.5, 3558-A05340 B+ kryt+rám.		zás. jednotas.250V/16A, 5518A-2999B, IP44
	spínač řazení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,		zás. jednotas.250V/16A 5518A-A2359B+rámeček
	spínač řazení č.5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44,		zás. dvounás.250V/16A 5513A-A2359B+rámeček

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	Stupeň : DPS
Název akce:	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Krnov, Smetanův okruh 24/4, 794 01 Krnov	Datum : 02/2019
Vykres:	ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 3NP	Měřítko: 1 : 120
		Formát: A2
		Č.vykr.: D.1.4.7.14