



SILNOPROUD  
Veškerý rozvod pod omítkou či vdutinách stěn, stropů a podlah.

Osvětlení viz PD osvětlení - výpočet.  
UPOZORNĚNÍ  
V případě instalace jiných typů osvětlení, než určil světelný PD, je nutné provést nový výpočet na dodaná světla!

Parapet spínačů 0,9-1,2m. Parapet zásuvek 0,5m. Jiné osazení viz vysvětlivka v PD  
Doplňková ochrana SEBT pospojováním provést vodičem 6CYžž dle potřeby.

Stávající elektroinstalace v ČM 121 bude demontována a tzv.živé vodiče odpojeny. Hlásič EPS bude zachován.

P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy

	Optickoakustický hlásič s patiči-shodné se stávajícími hlásiči pro systém Esser (802371-IQ8QUAD)		dvojitá datová zásuvka RJ45,cat 5e, 2x komunikační Modular-Jack(keystone), + nosná maska + kryt
	RAK - Datový rozváděč stávající bude dovybaven dle potřeby EPS - El. požární středně stávající, bude rozšířena o prostory ZNP (systém Esser)		EVS - DT domácí telefon shodný typ jako stávající typu 4FP 211 21
	EVS - Dveřní stávající stanice 4-tlačítkový modul typu 4FN....		EVS - stávající el.zámek domácího vrátneho
			R1.1 stávající rozváděč mateřské školy, místo napojení R2.1

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
121 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	150 lx

	Prepínač střídavý dvojitý 6.6+6 ... 3559-A522345+kryt + rám		Elektroinstalční krabice KU, KP v provedení dle potřeby
	spínač řazení 6.1, ..... 3558-A01340 B + kryt + rám		Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou typ ... 3938A-A106B
	spínač řaz.6, ..... 3558-A06340 B+ kryt+rám.		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístít vždy do první v řaděTango 5599A-A02357B
	spínač řaz.5, .... 3558-A05340 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2349B+rámeček
			zás.jednonás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček
			zás.dvounás.250V/16A ..... 5513A-A2359B+rámeček
	Stropní pohybové čidlo, spínací prvek relé 10A/2300W, IP20 detekční úhel 360st, dosah 0-12m, doba sepnutí 5s - 10min		zás.sv.250V/16A ..... 5513A-A2359B+rámeček

	LA - světlo fy..... LED panel, kryt KN 35W, 4500 lm, IP40, 596 x 596 x 15mm 4x magnet pro přisazení panelu k SDK podhledu		Po - přepínač otáček, dodávka elektro - typ dle dodaného ventilátoru (dodávka vzduchotechniky)
	LB - světlo fy..... LED panel, kryt KN 24W, 3100 lm, IP40, 596 x 596 x 15mm 4x magnet pro přisazení panelu k SDK podhledu		LC - světlo fy ... LED kruhové přisazené, kryt KN P-19W, 1950 lm, IP20, d-184mm
	NZ - OZN/LU3P/R1/WB/I/SE/X/WH 65 x 65mm Nouzové osvětlení (inverter) je součástí daného osvětlení min. doba svítu 1 hod, SE svítí při výpadku		VZT potrubní tichý diagonální ventilátor, P-26W, IP44 230V/0.26A, dodávka vzduchotechniky

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:	
Ing. M.Geryk + Ing. J.Géryk	Kreslil:	
Stavba :	SZZ KRNOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY	Č.zakázky:
Stavebník :	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, 794 01 KRNOV	Datum:
Výkres:	ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 1NP	Měřítok:
		Formát:
		Č.výkr.:
		D.1.4.7- 04