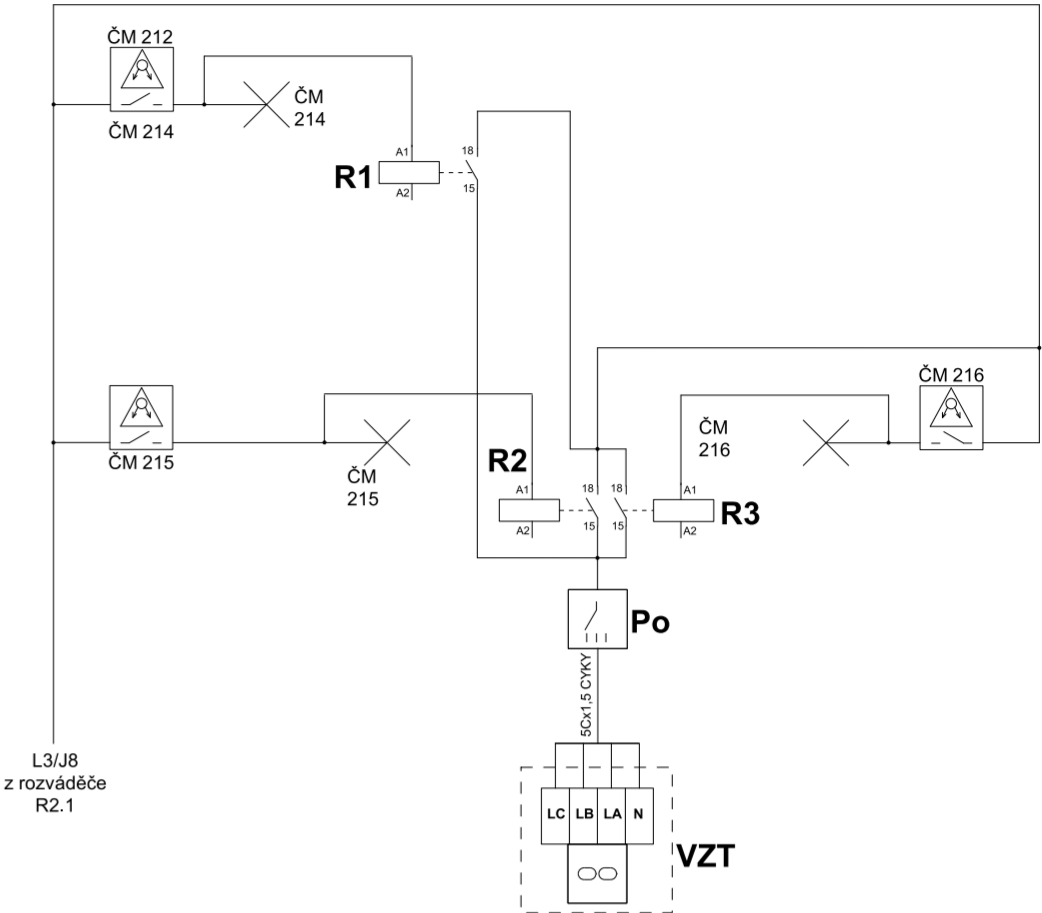


OVLÁDÁNÍ VZT a OSVĚTLENÍ



SILNOPROUD  
Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách 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.  
(shodně jako stávající elektroinstalace) Jiné osazení viz vysvětlivka v PD  
Doplňková ochrana SEBT pospojováním provést vodičem 6CYzž dle potřeby.  
VZT - dobřeh ventilátoru a osvětlení nastavit na pohybovém čidlu na min. 5minut.

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

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
208 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	150 lx
209 - ložnice+relax dětí	TN - S+RCD+AFDD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	300 lx
214 - WC personál	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
215 - umývárna a WC dětí	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
216 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx

	Přepínač střídavý dvojtyp 6.6+6 ... 3559-A522345+kryt + rám		Elektroinstalatční krabice KU, KP v provedení dle potřeby
	spínač fazení č.1, ..... 3558-A01340 B + kryt + rám		Švorkovnice přepíselová s krytem s odlehčovací sponou typ ... 3938A-A106B
	spínač faz.6, .... 3558-A06340 B+ kryt+rám.		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístí vždy do první v řaděTango 5599A-A02357B
	spínač faz.5, ..... 3558-A05340 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A .... 5518A-A2349B+rámeček
	R2.1 rozváděč MŠ 2NP viz PD D.1.4.7-01		zás.jednonás.250V/16A .... 5518A-A2359B+rámeček
	Stropní pohybové čidlo, spínací prvek relé 10A/2300W, IP20 detekční úhel 360st, dořah 0-12m, doba sepnutí 5s - 10min		zás.dvounás.250V/16A .... 5513A-A2359B+rámeček
			zásuvka s natočenou dutinou s clonkami

	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 - OZNLU3P/R1/WB/115E/X/WH 65 x 65mm Nouzové osvětlení (invertor) je součástí daného osvětlení min. doba svitu 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 Frydl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Ing. M.Geryk + Ing. J.Géryk	Vypracoval:	Kreslil:
Stavba : SZZ KRNOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU MATERSKÉ ŠKOLY		Č.zakázky: 04/2024	
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, 794 01 KRNOV		Měřitko: A4	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 2NP okruhy osvětlení a zásuvek		Č.výkr.: D.1.4.7- 02	