



ČM + účel místnosti část D	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
1 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	100 lx
2 - kuchyňka	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	500 lx
3 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	100 lx
4 - umývárna, WC	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
5 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	200 lx
6 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
7 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
8 - umývárna	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
9 - sklad	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	100 lx
10 - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	300 lx
11 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	100 lx
12 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	150 lx
13 - úklid s chodbou	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
14 - výtah	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	bez světél
15 - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx
16 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
17 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	200 lx

Veškerý rozvod pod omítkou či vdutinách stěn, stropů a podlah.  
Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312.  
V chodbě vést rozvod částečně v drátěném roštu.  
Ovládání VZT bude provedené časový spínač, který se nainstaluje do krabice pod vypínač osvětlení. Čas doběhu nastavit na min 5 minut.

Parapet vypínačů 0,9-1,2m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.  
Vysvětlivka :  
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy  
G - galérka nad umyvadlo (1x zás.230V, 1x osvětlení) s atestem.

Ostatní viz technická zpráva.

	ovládač zapínací 1/0 ..... 3559-A01345+ kryt + rám		spínač fázení č.5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44, .....
	spínač fázení č.1, ..... 3558-A01340 B+ kryt + rám		spínač fázení č.6, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44, .....
	spínač fáz.6, ..... 3558-A06340 B+ kryt+rám.		Časový spínač v provedení pod vypínač, spínací prvek silové relé 16A, 8 funkcí rozsaah časů 0,5s - 20hod
	spínač fáz.5, ..... 3558-A05340 B+ kryt+rám.		RZ - zásuvkový rozváděč (1xzás.400V/16A, 2xzás 240V/16A)
	spínač fázení č.1, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44, .....		stávající ventilátory
	spínač fázení č.7, ..... 3558A07340 B+ kryt + rám.		RD - rozváděč části D, viz PD D.1.4.7.06

	LA - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 38W, IP40 4400 lm, 1210 x 240 x 52mm		LG - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 55W, IP40 6300 lm, 560 x 560 x 52mm
	LB - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 38W, IP40 4400 lm, 1210 x 240 x 52mm + NZ zdroj min 1hod.		LH - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 55W, IP40 6300 lm, 560 x 560 x 52mm + NZ zdroj min 1hod.
	LC - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 20W, IP40 2200 lm, 610 x 240 x 52mm		LCH - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 36W, IP40 4300 lm, 560 x 560 x 52mm
	LD - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 20W, IP40 2200 lm, 610 x 240 x 52mm + NZ zdroj min 1hod.		LI - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 36W, IP40 4300 lm, 560 x 560 x 52mm + NZ zdroj min 1hod.
	LE - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 20W, IP40 3300 lm, 1210 x 240 x 52mm		LM - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 22W, IP54 3300 lm, 1500 x 110 x 60mm
	LF - ..... LED svítidlo, KO opálový PS kryt, 26W, IP40 3300 lm, 1210 x 240 x 52mm + NZ zdroj min 1hod.		LN - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 22W, IP54 3300 lm, 15020 x 110 x 60mm + NZ zdroj min 1hod.

	LO - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 34W, IP54 4200 lm, 630 x 110 x 60mm		LP - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 27W, IP44 2700 lm, d-375mm
	LOa - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 34W, IP54 4200 lm, 630 x 110 x 60mm + NZ zdroj min 1hod.		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístí vždy do první v řadě Tango 5599A-A02357B
	LJ - ..... LED svítidlo, KO opálový kryt, 28W, IP20 2400 lm, d-370mm		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A-A2349B+rámeček
	LR - ..... LED svítidlo, KO opálový kryt, 28W, IP20 3000 lm, d-370mm		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček
	LK - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 27W, IP40 2900 lm, d-375mm		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček
	LL - ..... LED svítidlo, KO opálový PMMA kryt, 27W, IP40 2900 lm, d-375mm + NZ zdroj min 1hod.		zás.jednónás.250V/16A ..... 5513A-A2359B+rámeček

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:	Vypracoval:	Kreslil:	
Stavebník : Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov			Stupeň : DPS
Název akce : Rekonstrukce elektroinstalace objektu MŠ Jiráskova, Krnov			Datum : 03/2021
Výkres : ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 1NP - část D			Měřítko : 1 : 65
			Formát : A2
			D.1.4.7.14