

ČM + účel místnosti část A	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
1 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
2 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
3 - předsíň	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
4 - spisovna, sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
5 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
6 - něřeší se, Veolia			
7 - odpady	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
8 - venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx
9 - šatna se sprchou	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
10 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
11 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
12 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
13 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
14 - sklad zeleniny	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
15 - umývárna	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	200 lx
16 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
17 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
18 - sklad s RK	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
19, 20 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
21 - předsíň	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
22 - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx
23 - kuchyň	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	500 lx
24 - chodba, plyn, kotel	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
25 - umývárna nádobí	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	500 lx

Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah.
Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312.
V kuchyni vést rozvod částečně po zdi v el. instalačních trubkách.
Od vypínačů technologie A, B, C vést vodič napájení v ochranné trubce až do napojení dané technologie.


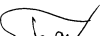

Parapet vypínačů 0,9-1,2m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.
Vysvětlivka :
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy
G - galérka nad umyvadlo (1x zás.230V, 1x osvětlení) s atestem.

Ostatní viz technická zpráva.

	RE/RKN - společný elektroměrový rozváděč a rozváděč knižny, viz PD D.1.4.7.02		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístit vždy do první v řaděTango 5599A-A02357B
	RK - rozváděč kuchyně, viz PD D.1.4.7.03		zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček
	Rvzt2 - rozváděč VZT2 - ponechat		zás.jednonás.250V/16A, 5518A -2999B, IP44
	HDS - stávající přípojková skříň objektu - repasovat		zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2359B+rámeček
			zás.dvounás.250V/16A 5513A-A2359B+rámeček
			zásuvka s natočenou dutinou s clonkami

	Spínač trojpolový IP65,400V/40A pro induktní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, LK40 OB2, 0-1
	Spínač trojpolový IP65,400V/25A pro induktní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, LK25R OB2, 0-1
	Spínač trojpolový IP65,400V/16A pro induktní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, LK16R OB2, 0-1
	Volný konec VK 3= 3m, VK v el.instalační trubce od vypínače ve zdi k podlaže
	Vodič v ochranné trubce
	P1,2 = parapet 1,2m= výška v m od podlahy

ČM + účel místnosti část KN	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
1 - zádveří	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BE2,CA1,CB1	100 lx
2 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BE2,CA1,CB1	100 lx
3 - přepážka s PC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BE2,CA1,CB1	500 lx
4 - umývárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
5 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
6 - sklad, tech.místnost	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
7 - knih. police s PC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BE2,CA1,CB1	200 lx
8 - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx

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 Knov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Knov		Stupeň : DPS	
Datum: 03/2021		Název akce:	
Rekonstrukce elektroinstalace objektu MŠ Jiráskova, Knov		Měřítko: 1 : 65	
Formát: A2		Výkres:	
ELEKTROINSTALACE - montážní schéma technologie - část A, K		D.1.4.7.10	