

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
E0101 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
E0105 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
D0104 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
D0107 - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
D0108 - sklad brambor	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0109 - příprava zeleniny	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	200 lx
D0110 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0111 - příprava masa	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	200 lx
D0112 - zádveř	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0113 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0114 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0116 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0117 - sklad bio odpadu	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD2,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0118 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0119 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0120 - strojovna VZT	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB4,AD1,BA4,CA1,CB1	200 lx
D0121 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
D0122 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx

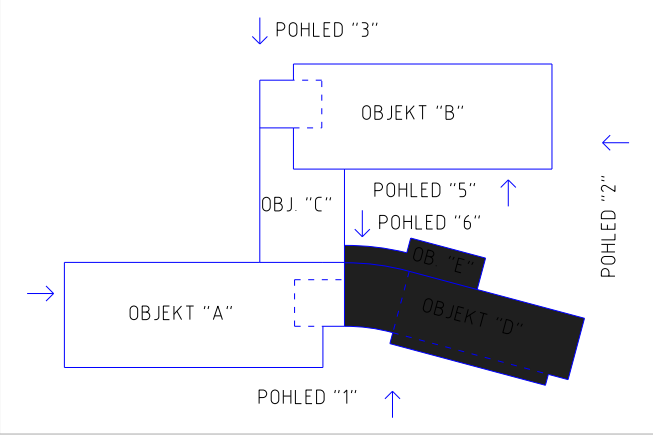
Veškerý rozvod provést ve zdi pod omítkou či v sádkartónových příčkách a podhledech.
V podhledech vést rozvod tzv. ve svazcích - páteřní rozvod.
Parapet spínačů 0,9-1,1m, shodně se stávajícími přístroji.
Vysvětlivka :
P-1,1 tzn. 1,1m spodní okraj ke krabicí od podlahy
Přesné osazení světel (jejich kóty) viz PD osvětlení - výpočty.
Upozornění :
V případě instalace jiných typů světel osvětlení, než určil daný světelný výpočet, bude nutno provést a dodat nový světelný výpočet na dané instalované typy světel !

Stávající osvětlovací tělesa s integrovanými NZ budou nahrazena světly bez NZ. NZ světla budou nově osazena vedle měněných světel a budou napojena z přímé stávající fáze pro NZ z daného rozváděče napájení.

V části objektu D jsou stropy zcela zaplněné rozvody jiných technologií (voda, topení VZT aj.) tzn., že nová světla se přednostně umístí na místa demontovaných starých světel.

	LA - světlo fy..... LED kruhové přísazené, kryt PMMA 14W, 1500 lm, IP40, d-300mm		LG - světlo fy..... LED kruhové přísazené, kryt PMMA 27W, 2900 lm, IP40, d-375mm LG(44)-provedení IP44
	LB - světlo fy..... LED kruhové přísazené, kryt PMMA 34W, 3900 lm, IP40, d-480mm		NZ - nouzové osvětlení, min 1hod záloha, 120lm SE svítí při výpadku el. energie, IP41, T12, 1W, R-optika
	LC - světlo fy..... LED mřížkové, KV optický systém P-26W, 3200 lm, IP20, 1210 x 238 x 52mm		spínač řazení č.1, 3558-A01340 B + kryt + rám
	LD - světlo fy..... LED závesné se skleněným krytem 40W, 4100 lm, IP20, d-400mm		stávající ovládací osvětlení I/O, spíná přes impulsní relé
	LE - světlo fy..... LED prachotěsné P-20W, 2700 lm, IP65, 1275 x 84 x 100mm		krabice KU 68 (stávající, nové) dle potřeby
	LF - světlo fy..... LED prachotěsné P-40W, 5500 lm, IP65, 1275 x 135 x 100mm		nové vedení (pod omítkou, či v podhledu) 3Cx1,5 CYKY

ČM + účel místnosti	Demontáž světel počet (ks)	Demontáž NZ počet (ks)	Montáž světel počet (ks)	Montáž NZ počet (ks)
E0101 - chodba	2		4	2
E0105 - šatna	1		2	1
D0104 - chodba	5		5	3
D0107 - kancelář	2		2	
D0108 - sklad brambor	1		1	
D0109 - příprava zeleniny	1		1	
D0110 - sklad	1		1	
D0111 - příprava masa	1		1	
D0112 - zádveř	1		1	1
D0113 - úklid	1		1	
D0114 - schodiště	1		1	1
D0116 - chodba	1		1	
D0117 - sklad bio odpadu	1		1	
D0118 - sklad	1		1	
D0119 - sklad	1		1	
D0120 - strojovna VZT	1		2	
D0121 - sklad	1		1	
D0122 - sklad	1		1	



NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN - S

MC&JC

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339	IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:
Ing. Miroslav Geryk		
Ing. Jiří Geryk		
Stavba : REKONSTRUKCE VNITŘNÍHO OSVĚTLENÍ, DOMOV VÍTKOV		
Stavebník : Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, 702 18 Ostrava - Moravská Ostrava		
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 1PP objekt D, E		
Č.zakázky: DPS Datum: 08/2023 Měřítko: 1 : 50 Formát: A2 Č.výkrs: D.1.4.7- 14		