

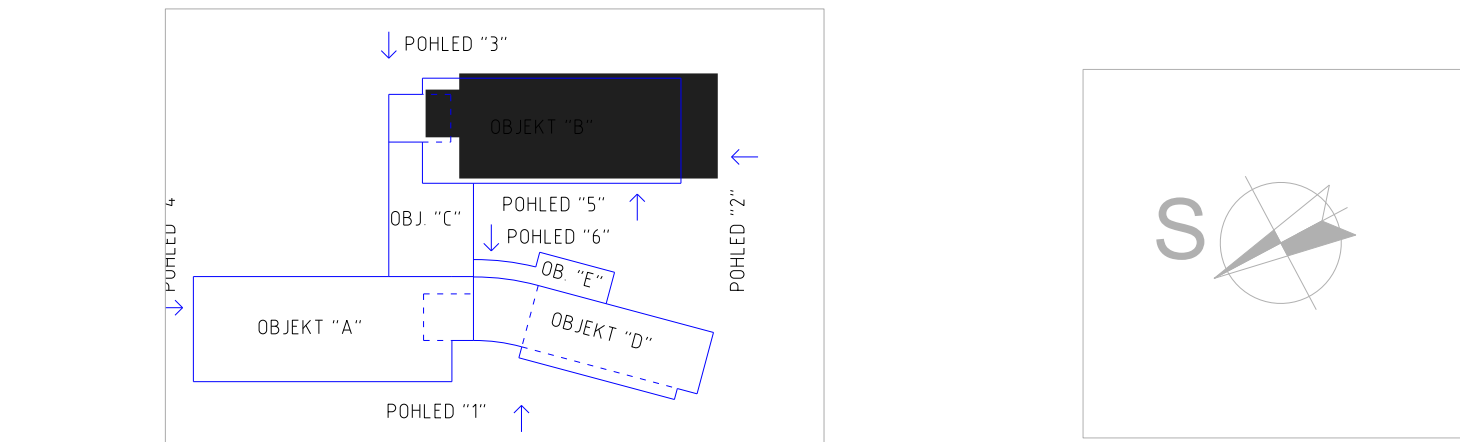
ČM + účel místnosti	Demontáž světél počet (ks)	Demontáž NZ počet (ks)	Montáž světél počet (ks)	Montáž NZ počet (ks)
B301 - chodba	1		1	1
B302 - schodiště	3	1	3	4
B306 - chodba	5	3	7	5
B318 - schodiště	2	1	2	3
B328 - denní místnost personál	2		2	
B329 - klubovna, jídelna	4		6	

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
B301 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
B302 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
B306 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100/50 lx
B318 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
B328 - denní místnost personál	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
B329 - klubovna, jídelna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx

Všecky 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 krabici od podlahy Přesné osazení světél (jejich kóty) viz PD osvětlení - výpočty. Upozornění : V případě instalace jiných typů světél osvětlení, než určil daný světelný výpočet, bude nutno provést a dodat nový světelný výpočet na dané instalované typy světél !

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

	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
	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, Tf2, 1W, R-optika
	LC - světlo fy ..., LED mřížkové, KV optický systém P-26W, 3200 lm, IP20, 1210 x 238 x 52mm		spínač řazení 6.1, 3558-A01340 B + kryt + rám
	LD - světlo fy..... LED závěsné se skleněným krytem 40W, 4100 lm, IP20, d-400mm		stávající ovládač osvětlení 1/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



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

MC&JE

Zdeněk Frýd, 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 3NP objekt B	Č.zakázky: DPS Datum: 08/2023 Měřítko: 1 : 50 Formát: A2 Č.výkr.: D.1.4.7-02	