

ČM + účel místnosti	Demontáž světél počet (ks)	Demontáž NZ počet (ks)	Montáž světél počet (ks)	Montáž NZ počet (ks)
A301 - chodba	2	1	3	3
A301 - chodba před výtahem	1		1	
A304 - schodiště	1	1	1	2
A305 - chodba	5	3	7	5
A306 - denní místnost personál	1		2	
A307 - klubovna, jídelna	4		4	
A317 - schodiště	2	1	2	3

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
A301 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A301 - chodba před výtahem	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
A304 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A305 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A306 - denní místnost personál	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
A307 - klubovna, jídelna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
A317 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,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 krabici od podlahy

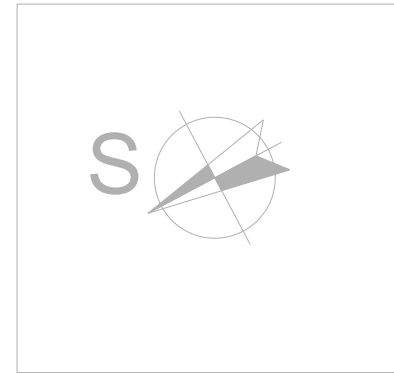
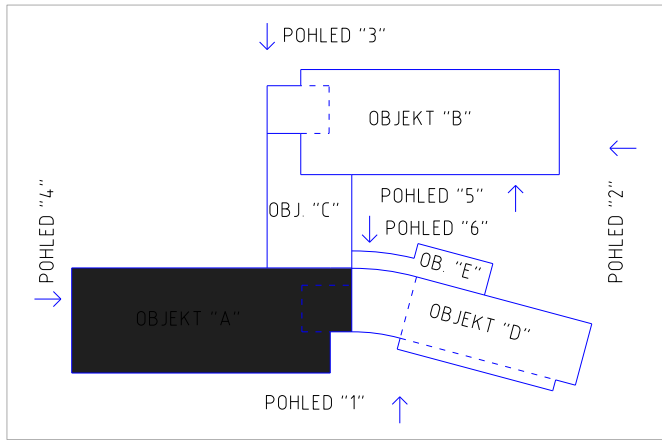
Přesné osazení světél (jejich kóty) viz PD osvětlení - výpočty.

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 světlý bez NZ. NZ světlá budou nově osazena vedle měněných světél a budou napojena z přímé stávající fáze pro NZ z daného rozváděče napájení.



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

MG&JG

Zdeněk Frydl, 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 A	
		Č.zakázky: DPS Datum: 08/2023 Měřítko: 1 : 50 Formát: A2 Č.výkrs: D.1.4.7- 01	

LA - světlo fy....., LED kruhové přisazené, kryt PMMA 14W, 1500 lm, IP40, d-300mm	LG - světlo fy....., LED kruhové přisazené, kryt PMMA 27W, 2900 lm, IP40, d-375mm
LB - světlo fy....., LED kruhové přisazené, 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 závěsné se skleněným krytem 40W, 4100 lm, IP20, d-400mm	stávající ovladač osvětlení 1/0, 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