

ČM + účel místnosti	Demontáž světél počet (ks)	Demontáž NZ počet (ks)	Montáž světél počet (ks)	Montáž NZ počet (ks)
A201 - chodba	2	1	3	3
A201 - chodba před výtahem	1		1	
A204 - schodiště	1	1	1	2
A205 - chodba	5	3	7	5
A206 - denní místnost personál	1		2	
A207 - klubovna, jídelna	4		4	
A217 - schodiště	2	1	2	3

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-61 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
A201 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A201 - chodba před výtahem	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
A204 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A205 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx
A206 - denní místnost personál	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
A207 - klubovna, jídelna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
A217 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	100 lx

Veškerý rozvod provést ve zdi pod omítkou či v sádkartónových přícháčkách a podhledech.

V podhledech vést rozvod tzv. ve svazcích - páteřní rozvod.

Parapet spínačů 0,9-1,1m, shodné se stávajícími přístroji.

Vysvětlivka :

P-1,1 tzn. 1,1m spodní okraj ke krabici od podlahy

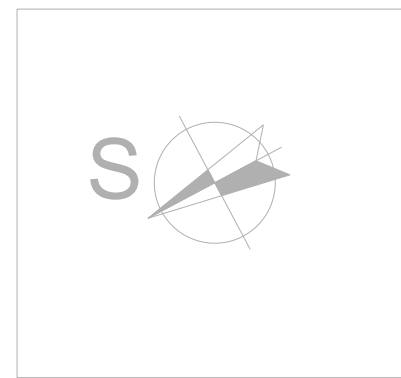
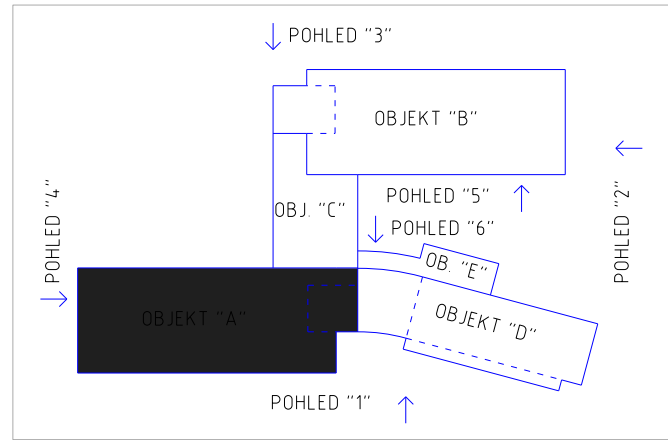
Přesné osazení světél (jejich kóty) viz PD osvětlení - výpočty.

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 světy 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, 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



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

MG&JG

Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339	ICO : 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 2NP objekt A	

Č.zakázky: DPS  
Datum: 08/2023

Měřítka: 1 : 50

Formát: A2

Č.výkr.: D.1.4.7- 04