

LEGENDA



Kabel CXKH-R-J 3,5x1,5mm2 pod omítkou , v pohledu stropu

Spínač jednopólový č.1 , 10AX, 250V,IP20. , barva bílá

Přepínač sériový č.5 , 10AX, 250V, barva bílá

Přepínač střídavý č.6, 10AX, 250V, barva bílá

Tlačítkový ovladač zapínací 1/0 , 10AX, 250V , IP20 barva bílá

Tlačítkový ovladač zapínací 1/0so s orientační kontrolkou , 10AX, 250V , IP20, IP44barva bílá

Multi senzor denního osvětlení

Tlačítko sedmi bodové 135 ovládnání svět scén

Žaluziový spínač kolečkový 250V , 10AX

Světelné rozvody budou provedeny kabely CXKH-R -J,O pod omítkou , v kabelových žlábech, trubkách PH a v podlaze. Osvětlení prostor je navrženo pomocí zářivkových svítidel , které budou osazeny na stěnách , přisazeny ke stropní konstrukci. Svítidla budou ovládána po skupinách pomocí kolečkových vypínačů osazených ve výšce 120 cm nad podlahou.Typ a design ovládacích prvků bude upřesněn v průběhu stavby a odsouhlasen architektem a investorem.

Na vyznačených místech budou osazena nouzová svítidla.

Upozornění : design přístrojů a zásuvek bude odsouhlasen v průběhu stavby s architektem a investorem

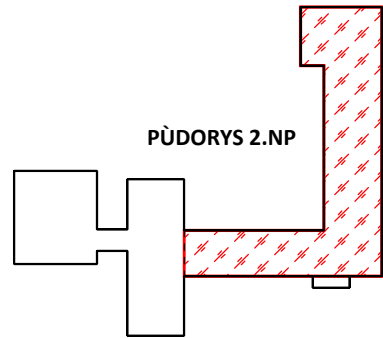
4	3
5	2
6	1
7	

xxxxx 135

Světelné scény :

- Centrální zapnutí / vypnutí
- Řada 1 - zap/vyp
- Řada 2 - zap/vyp
- Řada 3 - zap/vyp
- Osv. tabule
- Promítání ( projekce )
- Rezerva

Symbol	Počet	Popis svítidla	Osazení
B1	48	LMD RI FL1001-7DAWS840B0550 přisazené svídlo listového sběrniceového systému, DALI	1xLED-M 31 W
A1	23	LMD RB.312463.002.1.790+ML1 vestavné svídlo do M600 s multidriverem, 4 výkony sv.	1xLED 24 W
A2	9	LMD RB.312463.002.1.790+ML1 přisazené svídlo v rámu s multidriverem, 4 výkony sv.	1xLED 24 W
A3	55	LMD RB.312463.002.1.790+ML3 vestavné svídlo do M600 s multidriverem, 4 výkony sv.	1xLED 32 W
C1	3	LMD RB.312463.002.1.790+ML3	1xLED 18 W
N1	7	LMD IT-STARLET II LED SC 200 vestavné nouzové antipanické svídlo, chodbová optika	1xLED 4 W
N2	2	LMD IT-STARLET II LED SO 200 vestavné nouzové antipanické svídlo, symetrická optika	1xLED 4 W
N	19	LMD C4-EM01-0103NN1400.PM IP44 nouzové svídlo pro označení unikové trasy piktogramem	1xLED 2 W



ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S  
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠĚ, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,  
POSPOJOVÁNÍM

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC, 400V , TN-C-S

<b>PAVLŮ JIŘÍ</b> Projektce el. zařízení a hromosvodů		Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice tel.: 602 581 166 E-mail: j.pavlu@tiscali.cz IČO: 15582647	
VED. PROJEKTANT :	ZODP. PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	HLAVNÍ ARCHITEKT
PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ		
INVESTOR: Gymnázium Brno, Václavská, příspěvková organizace, Václavská 55/47, 639 00 Brno		FORMAT 12A4	
<b>REKONSTRUKCE HAVARJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE IV. ETAPA</b>		DATUM 03/2025	
ČÁST: ELEKTROINSTALACE - 3.NP		STUPEŇ PROV. PROJEKT	
SVĚTLNÉ ROZVODY		SPECIALIZACE ELEKTRO	
		Č. ZAKÁZKY 06/2025	
		MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU	
		1:100 E 03	