

LEGENDA SVÍTIDEL

- A1 - Přisazené LED 15W 4000K, s košem, kruhové 260mm x 110mm, IP65  
A2 - Přisazené LED 21W 4000K, kruhové 280x63mm, IP65
- B - Přisazené LED 20/30/50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1160x62x50mm, barva černá  
B1 - Závěsné LED 68W 4000K, AL nosný profil, opalový tubusový difuzor, průměr 57mm, délka 2400mm  
B2 - Závěsné LED 34W 4000K, AL nosný profil, opalový tubusový difuzor, průměr 57mm, délka 1200mm
- C - Stropní svítidlo, keramická objímka E27, barva bílá, světelný zdroj LED G125, 13W, 1990lm, 2700K
- D1 - Stropní svítidlo LED 25W 3000K, montura ocelový plech barva černá, opalový difuzor, průměr 335mm, výška 70mm  
D2 - Stropní svítidlo LED 35W 3000K, montura ocelový plech barva černá, opalový difuzor, průměr 335mm, výška 70mm
- E1 - Nástěnné svítidlo, keramická objímka E27, barva bílá, světelný zdroj LED G125, 13W, 1990lm, 2700K  
E2 - Nástěnné svítidlo LED 7.5W 2700K, kovová montura, opalový difuzor, 483x67x63mm, IP44  
E3 - Nástěnné svítidlo LED 80W 3000K (s možností regulace výkonu), kovový korpus svítidla, barva bílá, PMMA difuzor, průměr 800mm, výška 60mm
- F1 - Přisazené LED 50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 2249x47x59mm, barva černá  
F2 - Přisazené LED 81.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 3647x47x59W, barva černá  
F3 - Přisazené LED 31.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1408x47x59W, barva černá
- FD - Přisazené LED 238W 4000K, AL korpus, MP difuzor, obdélník vnější rozměr 3717x2314mm, předřadník DALI, barva černá
- FS1 - Závěsné LED 50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 2249x47x59mm, barva černá  
FS2 - Závěsné LED 43.8W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1969x47x59mm, barva černá
- G - Stropní svítidlo LED 15W 4000K, válcové, korpus AL, ø80mmx240mm
- H - Přisazené LED 27W 3000K, hliníková kruhová základna, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT difuzor, průměr 190x240mm  
H(b) - dtto, základna bílá  
H1 - Přisazené LED 36W 3000K, hliníkový kruhový korpus svítidla, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT, průměr 340x120mm
- K - Závěsné LED 54W 4000K, kovové části a kabel černá, difuzor TRIPLEX OPAL MAT, koule průměr 400mm, předřadník DALI
- N1 - Nástěnné / stropní 1W LED AUTOTEST, praporek, 265x248x15mm, IP20  
N2 - nouzové LED 4.3W AREA / KORIDOR AUTOTEST kruhové, průměr 125mm, výška 65mm, IP40

LEGENDA

- RHB Hlavní rozvaděč objektu B  
RIB Podružný rozvaděč - INP - Ředitelna  
RD Datový rozvaděč  
TU Telefonní ústředna  
K Kamery  
LV 15/15 Lista vkladací  
X Stávající svítidlo  
X DETektor pohybu nástěnný, 180°  
CS Tlačítko central stop v prosklené skřínce gewiss - centrální vypnutí objektu B  
VYPÍNAČ, ŘAZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V  
ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V  
ZASUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 2x(2P+PE), 16 A, 250 V  
ZASUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V,  
S OCHRANOU PROTI PŘEPETÍ TŘ. D, BARVA SEDA  
STMÍVAČ OTOČNÝ DALI - MASTER  
LED PASEK

POZNÁMKA:

- EL. instalace bytu je nově provedena a bude ponechána stávající vč. rozvaděče a svítidel
- V ostatních prostorách INP bude provedena kompletní rekonstrukce si elektroinstalace
- Stávající hlavní rozvaděč RHB demontovat a na jeho místo instalovat nový hlavní rozvaděč RHB
- Kabeľový přívod AYKYJ 4 x 50 do rozvaděče RHB bude ponechán stávající
- EL. rozvody budou v max. měře uloženy pod omítkou, případné změny budou upřesněny v průběhu montážních prací po přezkoumání kabeľových tras
- Dražky pro kabeľy provádět zásadně dražkovačkou
- Stoupací vedení uloženo do stávající stoupací šachty nebo do SDK stoupací šachty na WC
- Vedení po monolitických stropích provedeno kabeľy CYSY J 3 x 1,5 (BILA) na kovových příchytkách jednostranných (BILA), připojení kabeľů provést přes listové rozbočovací krabice LK 80/3
- Umístění zásuvkových vývodů v kancelářích bude upřesněno při provádění montážních prací s jednotlivými uživateli kanceláří
- Tlačítko CS označit tab.: "CENTRAL STOP - OBJEKT B"
- Uložení a trasy kabeľů ve vstupní hale budou upřesněny v průběhu montáží
- Před dodávkou a montáží svítidel, nutno provést jejich vyvážkování s architektem interiéru a s NPÚ
- Před odsunem nábytku v kancelářích nutno provést vyznačení zásuvkových vývodů u jednotlivých pracovních stolů
- Prostupy kabeľů mezi dvěma různými požárními úseky budou utěsněny požárními upravicemi v kvalitě EI 30 DPI
- Kancelářích instalovat na okna, stěnách zásuvkové hnízdo na povrchu pod přesahem parapetní desky
- Zásuvky instalovat do vícerarmeků

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V  
DRUH ROZVODNE SÍTĚ NN: TN-C-S  
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:  
NORMALNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
PROUDOVÝM CHRÁNĚČEM  
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:  
VIZ: PROTOKOL O URČENÍ VNĚŠNÍCH VLIVŮ

Stavebník: Masarykův domov mládeže a Školní jídelna, Brno, Cihlářská 604/21, 602 00	Generální projektant: ING. ARCH. FILIP RUBÁŠ STÁNKOVA 41 612 00 BRNO filip.rubas@seznam.cz
Architekt: Ing. arch. Filip Rubáš	
HIP: Ing. arch. Filip Rubáš	
Stavba: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DM CIHLÁŘSKÁ 21, BRNO	
Místo stavby: Cihlářská 604/21, 602 00 Brno	Kraj: Jihomoravský
Stavební objekt: OBJEKT "A" - JÍDELNA OBJEKT "B" - UBYTOVACÍ ČÁST	
Část: D. 1. SI A SLP ELEKTROINSTALACE	
Č. paré:	
Projektant části PD: Ing. Vojtěch Florian	Datum: 12/2023
Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Zvonar	Stupeň PD: OS+DPS
Vypracoval: Ing. Vojtěch Florian	Formát: 10xA4
Obsah: OBJEKT "B" PŮDORYS 1.NP - SI ELEKTROINSTALACE	Měřitko: 1:50
	Č. výkresu: E 07
	Revize:

