



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, 265x248x45mm, IP20  
N2 - nouzové LED 4.3W AREA / KORIDOR AUTOTEST kruhové, průměr 125mm, výška 65mm, IP40

LEGENDA

- RH-A,B Hlavní rozvaděč objektů A + B  
RK Stávající rozvaděč kuchyně  
RVS Stávající rozvaděč výměňkové stanice  
x Ovladač zapínací se sig. doutnavkou, č. 1/OS, 10 AX, 250 V  
-C Zásuvka jednonásobná, 2P+PE, 16 A, 250 V

POZNÁMKA:

- VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI RH-A,B SE INSTALUJE NOVÁ PŘÍSTROJOVÁ NAPLŇ. SKŘÍŇ  
ROZVADĚČE ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ  
- ROZVODY ULOŽENY VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH  
- PROSTUPY KABELŮ MEZI DVĚMA RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚŠNĚNY POŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI V KVALITĚ EI 30 DPI

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

Stavebník:	Masarykův domov mládeže a Školní jídelna, Brno, Cihlářská 604/21, 602 00	Generální projektant: ING. ARCH. FILIP RUBÁŠ STANKOVA 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:	
Zodp. projektant:	Ing. Jaroslav Zvonař	Stupeň PD:	OS+DPS
Vypracoval:	Ing. Vojtěch Florian	Formát:	8xA4
Obsah: OBJEKT "A" PŮDORYS 1.PP - SI ELEKTROINSTALACE		Měřítko: 1:75	Č. výkresu: E 01
		Revize:	