

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, 1968x47x59mm, 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

OBJEKT "A" - JÍDELNA
4.NP

LEGENDA

R5B ROZVADĚČ 5NP - OBJEKT B
PK 110/70 PARAPETNÍ KANÁL PLASTOVÝ S DĚLIČÍ PŘEPÁŽKOU
LV 15/15 LIŠTA VKLÁDACÍ
EV ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
X STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO
DP DETEKTOR POHYBU NÁSTĚNNÝ, 180°
VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 2x(2P+PE), 16 A, 250 V
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V,
S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D, BARVA ŠEDÁ
OR OSOUSEČ RUKOU

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ 2NP DEMONTOVAT A NA JEHO MÍSTO INSTALOVAT ROZVADĚČ NOVÝ
- EL. INSTALACE UMÝVARNY, WC A POKOJE ě. 5 JE NOVĚ PROVEDENA A BUDE PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NA UMÝVARNĚ A V POKOJI SE INSTALUJÍ POUZE NOVÁ SVÍTIDLA
- ULOŽENÍ KABELŮ - VE VŠECH PROSTORÁCH A V MAX. MÍŘE POD OMÍTKOU, V POKOJÍCH POD OKENNÍMI PARAPETY KABELY ULOŽIT DO LIŠTY LV, INSTALOVAT ZÁSUVKY DO LIŠTOVÝCH KRABIC, PŘECHODY PŘES CHOUBU ULOŽIT DO PARAPETNÍCH KANÁLŮ, NA WC KABELY ULOŽIT DO SDK PODHLÉDU STROPU
- STOUPAČÍ VEDENÍ BUDE VEDENO VE STÁVAJÍCÍ STOUPAČÍ ŠACHTĚ
- VEDENÍ KE SVÍTIDLŮM NA MONOLITICKÝCH STROPECH PROVEDENO VODÍČEM CYSY J 3 x 1,5 NA KOVOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH JEDNOSTRANNÝCH - BARVA BÍLÁ
- ODOBĚNÍ KE SVÍTIDLŮM PROVĚST V ROZBOČOVAČÍCH KRABICÍCH KR 68 , INSTALOVANÝCH VE ZDIVU POD MONOLITICKÝM VAZNÍKY
- VÝŠKY VYPÍNAČŮ +1,2 m
- VÝŠKY ZÁSUVEK: POKOJE +0,6 m, CHOUBA + KANCELÁŘ +0,3 m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- U NOČNÍCH STOLKŮ V POKOJÍCH ZÁSUVKY INSTALOVAT ZASADNĚ NAD TĚMITO STOLKY
- PŘED DODÁVKOU A MONTÁŽÍ SVÍTIDEL, VKLÁDACÍCH LIŠT LV A PARAPETNÍCH KANÁLŮ PK NUTNO PROVĚST JEJICH VYVZORKOVÁNÍ S ARCHITEKTEM INTERIÉRU A S NPÚ
- DETAILNÍ UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL UPŘESNÍ ARCHITEKT INTERIÉRU NA MÍSTĚ SAMEM
- PŘED ODŠUNEM NÁBYTKU V POKOJÍCH NUTNO PROVĚST VYZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ U NOČNÍCH STOLKŮ A JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍCH STŮL
- PROSTUPY KABELŮ MEZI DVĚMA RŮZNÝMI POZÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POZÁRNÍMI UPČÁVKAMI V KVALITĚ EI 30 DPI
- V POKOJÍCH INSTALOVAT NA OKEN. STĚNĚ ZÁSUVKOVÉ HNÍZDO POD PŘESAHEM PARAPETNÍ DESKY
- ZÁSUVKY INSTALOVAT DO VÍCERAMEKŮ
- OSOUSEČ RUKOU PŘIPOJIT KABELM CYKYJ 3 x 2,5

UPOZORNĚNÍ:

- DRAŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT POUZE ŘEZÁNÍM DRAŽKOVAČKOU, NIKOLIV SEKÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S
STUPĚŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3
OCHRANA PŘED URAZENÍM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM
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: 12/2023	
Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Zvonář		Stupeň PD: OS+DPS	
Vypracoval: Ing. Vojtěch Florian		Formát: 10xA4	
Obsah: OBJEKT "B" PŮDORYS 5.NP - SI ELEKTROINSTALACE		Měřítko: 1:50	Č. výkresu: E 11
		Revize:	