

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 kabely 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
2.NP

- LEGENDA
- R3B ROZVADĚČ 3NP - OBJEKT B
- PK 110/70 PARAPETNÍ KANÁL PLASTOVÝ S DĚLICÍ PŘEPÁŽKOU
- LV 15/15 LÍŠTA VKLADACÍ
- EV ODHÁVOVÝ VENTILÁTOR
- X STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO
- DP DETEKTOR POHYBU NÁSTĚNNÝ, 180°
- ⚡ VYPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V
- ⚡ ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ, 2x(2P+PE), 16 A, 250 V
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D, BARVA SEDA
- OR OSOUEČ RUKOU

- POZNÁMKA:
- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ 2NP DEMONTOVAT A NA JEHO MÍSTO INSTALOVAT ROZVADĚČ NOVÝ
 - EL. INSTALACE UMÝVÁRNY, WC A POKOJE ě. 5 JE NOVĚ PROVEDENA A BUDE PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NA UMÝVÁRNĚ 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 LÍŠT LV, INSTALOVAT ZÁSUVKY DO LÍŠTOVÝCH KRABIC, PŘECHODY PŘES CHOUBY ULOŽIT DO PARAPETNÍCH KANÁLŮ, NA WC KABELY ULOŽIT DO SDK PODHLEDU 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
 - ODOBOČENÍ KE SVÍTIDLŮM PROVĚST V ROZBOČOVACÍCH KRABICÍCH KR 68 , INSTALOVANÝCH VE ZDIVU POD MONOLITICKÝM VAZNIKÝMI
 - VÝSKY VYPÍNAČŮ +12 m
 - VÝSKY ZÁSUVEK: POKOJE +0.6 m, CHODBA + KANCELÁŘ +0.3 m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
 - U NOČNÍCH STOLKŮ V POKOJÍCH ZÁSUVKY INSTALOVAT ZASADNĚ NAD TĚMITO STOLKY
 - PŘED DODÁVKOU A MONTÁŽÍ SVÍTIDEL, VKLADACÍCH LÍŠT LV A PARAPETNÍCH KANÁLŮ PK NUTNO PROVĚST JEJICH VYZVORKOVÁNÍ S ARCHITEKTEM INTERIÉRU A S NPŮ
 - 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 STOLŮ
 - PROSTUPY KABELŮ MEZI DVĚMA RŮZNÝMI POZÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POZÁRNÍMI UPČÁVKAMI V KVALITĚ EI 30 DPI
 - V POKOJÍCH INSTALOVAT NA OKEN.STĚNÁCH ZÁSUVKOVÉ HNÍZDO NA POVRCHU POD PŘESAHEM PARAPETNÍ DESKY
 - ZÁSUVKY INSTALOVAT DO VÍCE RAMĚKŮ
 - OSOUEČ RUKOU PŘÍPOJIT KABELM CYKYJ 3 x 2,5

- UPOZORNĚNÍ:
- DRAŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT POUZE ŘEZÁNÍM DRAŽKOVÁČKOU, NIKOLIV SEKÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V

DRUH ROZVODNE SÍTĚ NN: TN-C-S

STUPĚŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

NORMÁLNĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

DOPLNĚNĚ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

PROUDOVÝM CHRÁNĚM

DOPLNŮJÍCÍM 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 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 Zvonář	Stupeň PD: OS+DPS		
Vypracoval: Ing. Vojtěch Florian	Formát: 10xA4		
Obsah: OBJEKT "B" PŮDORYS 3.NP - SI ELEKTROINSTALACE	Měřítko: 1:50	Č. výkresu: E 09	Revize: