

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, opálový tubusový difuzor, průměr 57mm, délka 2400mm
B2 - Závěsné LED 34W 4000K, AL nosný profil, opálový 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, opálový difuzor, průměr 335mm, výška 70mm
D2 - Stropní svítidlo LED 35W 3000K, montura ocelový plech barva černá, opálový 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 - Prísazené LED 50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 2249x47x59mm, farba čierny
F2 - Prísazené LED 81.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 3647x47x59W, farba čierny
F3 - Prísazené LED 31.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1408x47x59W, farba čierny

FD - Přisazené LED 238W 4000K, AL korpus, MP difuzor, obdélník vnější rozměr 3717x2314mm, předřadník DALI, barva čern.

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

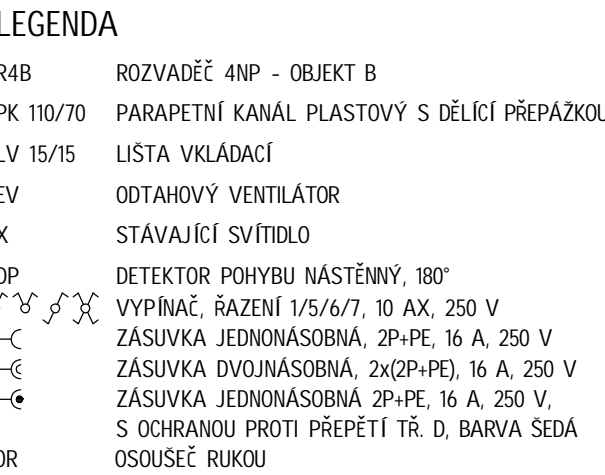
H - Přisazené LED 27W 3000K, hliníková kruhová základna, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT difuzor, průměr 190x240mm
H(b) - dtto, základna bílá
H1 - Přisazené LED 36W 3000K, hliníkový kruhový korpus svítidla, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT, průměr 340x120mm

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

WL R5B - CYKYJ 5 x 10
WS 01 - CYKYO 2 x 1,5
WS 02 - CYKYO 2 x 1,5
WS 03 - CYKYO 2 x 1,5
WL 24b - CYKYJ 3 x 1,5 (R2B)
WS 24a,b - CYKYO 3 x 1,5 (R2B)
WL 25 - CYKYJ 3 x 1,5 (R2B) —

WL R5B - CYKYJ 5 x 10
WL R4B - CYKYJ 5 x 10
WS 01 - CYKYO 2 x 1,5
WS 02 - CYKYO 2 x 1,5
WS 03 - CYKYO 2 x 1,5
WL 24b - CYKYJ 3 x 1,5 (R2B)
WS 24a,b - CYKYO 3 x 1,5 (R2B)
WL 25 - CYKYJ 3 x 1,5 (R2B) —



- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ZNP DEMONTOVAT A NA JEHO MÍSTO INSTALOVAT ROZVADĚČ NOVÝ
- EL. INSTALACE UMÝVÁRNY, WC A POKOJE Ě. 5 JE NOVĚ PŘEVEDENA A BUDE PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NA UMÝVÁRNĚ A V POKOJI SE INSTALUJÍ POUZE NOVÁ SVÍTLIDLA
- ULOŽENÍ KABELŮ - VE VŠECH PROSTORÁCH A V MAX. MÍŘE POD OMIŤKOU, V POKOJÍCH POD OKENNÍMI PARAPETY
- KABELY ULOŽIT DO LIST LV, INSTALOVAT ZÁSUVKY DO LÍSTOVÝCH KRABIC, PŘECHODY PŘES CHODBU ULOŽIT DO PARAPETNÍCH KANÁLŮ, NA WC KABELY ULOŽIT DO SDK PODHLUDEK STROPU
- STOUPAČÍ KABEL BUDĚ VEDENO VE STÁVAJÍCÍ STOUPAČÍ SÁČTĚ
- VEDENÍ KE SVÍTLIDLŮM NA MONOLITICKÝCH STROPECH PŘEVEDENO VODÍMEM CYSY J 3 x 1,5 NA KOVOVÝCH PŘÍCHYTkách JEDNOSTRANNÝCH - BARVA BÍLÁ
- OBOJBOČÍ KE SVÍTLIDLŮM PŘEVST V ROZBOČOVACÍCH KRABICÍCH KR 68 , INSTALOVANÝCH VE ZDVU POD MONOLITICKÝM VAZNÍKY
- VÝSKY VYPINÁČŮ: +12 m
- VÝSKY ZÁSUVEK: POKOJE +0,6 m, CHODBA + KANCELÁŘ +0,3 m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- U NOĚNÍCH STOLKŮ V POKOJÍCH ZÁSUVKY INSTALOVAT ZASADNĚ NAD TĚMITO STOLKY
- PŘED DODÁVKOU A MONTÁŽÍ SVÍTLIDEL, VKLADACÍCH LIST LV A PARAPETNÍCH KANÁLŮ PK NUTNO PŘEVST JEJICH VYZVORKOVÁNÍ S ARCHITEKTEM INTERIERU A S NPU
- DETAILNÍ UMÍSTĚNÍ SVÍTLIDEL UPŘESNÍ ARCHITEKT INTERIERU NA MÍSTĚ SAMĚM
- PŘED ODSUNEM NÁBYTKU V POKOJÍCH NUTNO PŘEVST VYZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ U NOĚNÍCH STOLKŮ A JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍCH STŮL
- PROSTUPY KABELŮ MEZI DVEŘMA RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI V KVALITĚ EI 30
- V POKOJÍCH INSTALOVAT NA OKENSTĚNĚ ZÁSUVKOVĚ HNÍZDO POD PŘESAHEM PARAPETNÍ DESKY
- ZÁSUVKY INSTALOVAT DO VÍCE RAMĚKŮ
- OSOUSEČ RUKOU PŘIPOJIT KABELEM CYPKJ 3 x 2,5

- DRÁŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT POUZE ŘEZÁNÍM DRÁŽKOVÁČKOU, NIKOLIV SEKÁNÍM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN:	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 CHRÁNÍČEM
	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 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		
		Stupeň PD: OS+DPS	
Zodp. projektant: Vyracoval:	Ing. Jaroslav Zvonář Ing. Vojtěch Florian	Formát: 10xA4	
Obsah: OBJEKT "B" PŮDORYS 4.NP - SI ELEKTROINSTALACE		Měřítko: 1:50	Č. výkresu: E 10
		Revize:	