

NOVÝ STAV 2.NP



LEGENDA :

- LED svítidlo typ „A“  
- přisazené, interiérové, LONG backlit UGR 59W 5967lm 4000K 1200x300mm,  
minimální krytí svítidel IP 40.
- LED svítidlo typ „B“  
- přisazené, interiérové, LONG backlit UGR 48W 5141lm 4000K 1200x300mm,  
minimální krytí svítidel IP 40.
- LED svítidla typ „C“  
- svítidlo průmyslové DUSTER WB 40W,  
minimální krytí svítidel IP 65.
- LED svítidlo typ „D“  
- vestavné, rastrové 600x600, QUADRA UGR backlit 55W 4129lm 4000K,  
minimální krytí svítidel IP 20.
- LED svítidlo typ „E“  
- svítidlo přisazené, asymetrické, na tabuli LOOK 34W 3089lm MB 1200mm,  
minimální krytí svítidel IP 20.
- LED svítidla typ „F“  
- interiérové kruhové, plastové, přisazené LENS-P TRICOLOR (36W; 2520lm),  
minimální krytí svítidel IP 44.
- LED svítidla typ „G“  
- interiérové kruhové, plastové, přisazené LENS-P (24W; 2089lm),  
minimální krytí svítidel IP 44.
- LED nouzové svítidla typ „N“  
- nouzové a orientační s autonomním nouzovým záložním zdrojem  
pro nouzové osvětlení s dobou provozu 1h.  
Napájecí napětí 230V/AC 50Hz, minimální krytí svítidel IP42.
- Vypínač Typ č.1, č.2, č.5, č.6, č.7
- Tlačítko TOTAL-STOP
- Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,  
IP 44 / IP 54
- Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,  
s natočenou dutinou, Hnědá  
obvod pro PC bez FI
- Zásuvka 230V/16A jednonásobná, dvojnásobná
- Zásuvka nástěnná 400V/32A/5p
- Ventilátor 230V s doběhem
- Přechodová krabice - vývod
- Kabelové vedení svislé, mezi podlažími
- Ochranné pospojování HOP
- Rozvaděč NN
- Kabelová trasa v podhledu
- Kabel CYKY(CYKYL) J-3x1,5 / J-5x1,5
- Kabel CYKY J-3x2,5 / J-5x2,5
- Kabel CYKY J-5x6/4  
přívod pro podružné rozvaděče
- Elektroinstalční lišta PVC 100x60
- Přepážka pro oddělení vedení kabelů

- LEGENDA
- Trasa kabelů v trubce DN35
- Trasa kabelů pro slaboproud
- Dvojnásobná datová zásuvka  
2x6/15 cat 5e
- Datový rozvaděč 19"
- Klíčnice E2S
- PIR Zdro E2S
- Magnetický kontakt na dřevě
- Panovné tlačítko
- Reproduktor neustálou  
6 W - 15W / 16 V, 12 dB

Elektrické napájení: 3/N/PE AC 400/230V TN-C-S

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem:

Základní ochrana:

Kryty nebo přepážkami

Izolací

Ochrana při poruše:

Automatickým odpojením od zdroje

Doplňková ochrana:

Proudovým chráničem

Doplňující ochr. pospojování

dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

dle ČSN EN 61 140 ed3 čl. 5.1.2

dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

dle ČSN EN 61 140 ed2 čl. 5.1.1

dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

dle ČSN EN 61 140 ed3 čl. 6.1

dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :	543/22	INVESTOR :	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, 276 01 Mělník	Ing. Tomáš Klášterka PROJEKTOVÁNÍ ELEKTROINŽYRIJSKÝCH ZÁŘÍZENÍ J. Šolcova 178, 276 01 MĚLNÍK e-mail: TOMAS@KLASTERKA.COM WWW.KLASTERKA.COM
DATUM :	11/2023 Změna I.	STAVBA :	"STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY STAVEBNÍ - PODPORA PROFESNÍHO ROZVOJE SPŠS MĚLNÍK"	MĚŘÍTKO : 1:100
STUPEŇ PROJEKTU :	DSP	PROJEKTANT :	ing. Klášterka	FORMÁT : A1
KONTROLOVAL :	Dožekalová, ČKAIT: 0003148	H. L. P. :	Českokobratrská 386, 276 01 Mělník, parc.č. St. 835/1	PŘÍLOHA :
VYPRACOVAL :	ing. Klášterka	Projekční kancelář ARCHIN Ing. David Horáček Střed 2582, Mělník, 276 01		
NAZEV :	D.1.4.2 Technika prostředí staveb - Elektroinstalace, slaboproud	ARCHIVNÍ ČÍSLO :	D1.4.2-06	LIST :
ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ 2.NP				