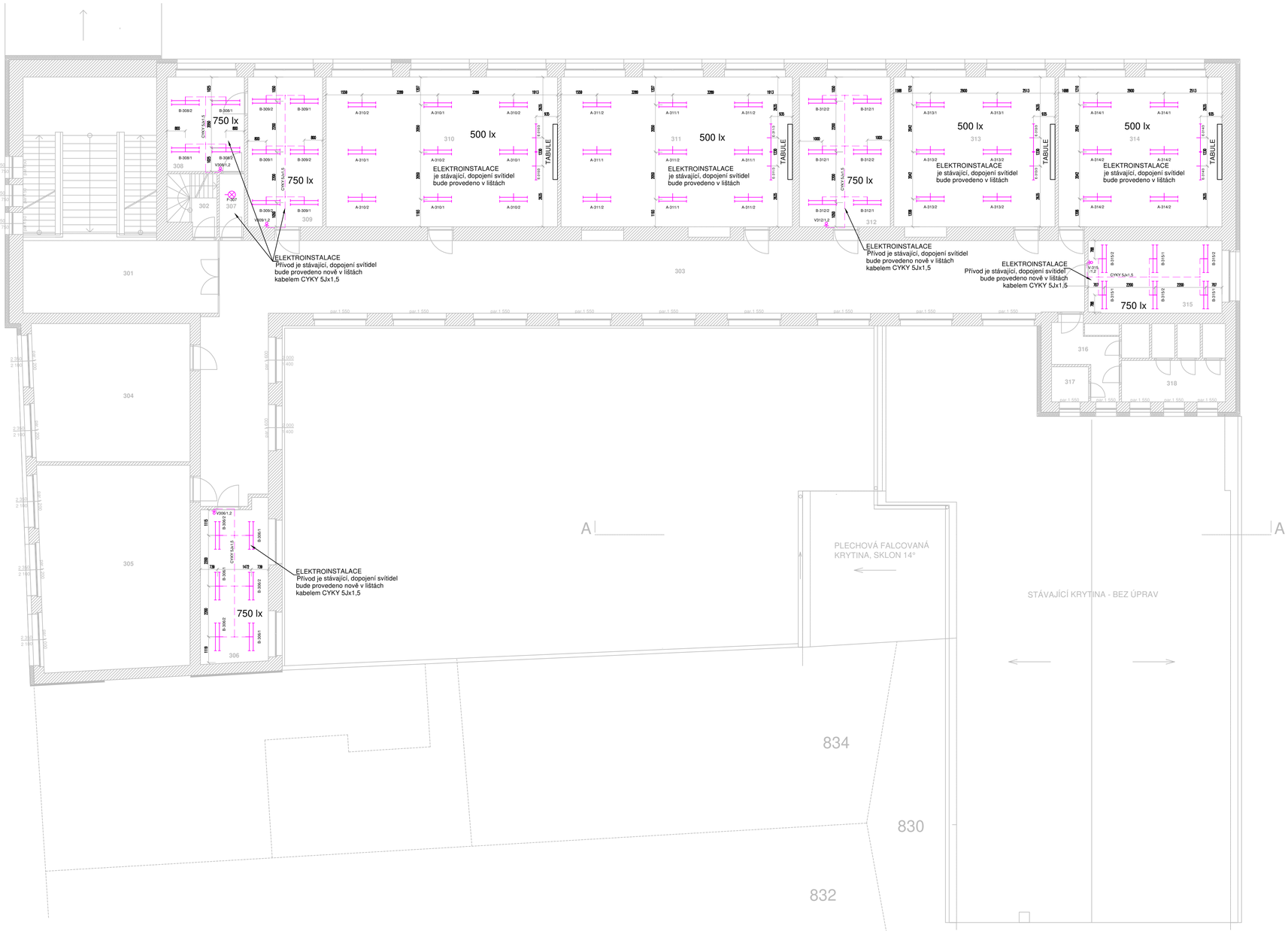

LEGENDA :

- 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 jednonásobném, dvojnásobná
- Zásuvka nástěnná 400V/32A/5p
- Ventilátor 230V s doběhem
- Přechodová krabice - vývod
- Kabelové vedení svislé, mezi podlažími
- Ochranné pospojení HOP
- Rozvaděč NN
  Kabelová trasa v podhledu
- Kabel CYKY(CYKYLo) J-3x1,5 / J-5x1,5
- Kabel CYKY J-3x2,5 / J-5x2,5
- Kabel CYKY J-5x6/4 přívod pro podružné rozvaděče
- Elektroinstalační lišta PVC 100x60
  Přepážka pro oddělené vedení kabelů

LEGENDA

- Trasa kabelu v trubce DN36
  TRASA KABELŮ PRO SLABOPROUD
- Dvojnásobná datová zasuvka 2x8/45 cat 5e
- Datový rozvaděč 19“
- Klávesnice EZS
- PIR čidlo EZS
- Magnetický kontakt na dveře
- Panikové tlačítko
- Reproduktor rozhlasu 6 W - 15W / 100 V, 92 dB

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

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem:

Základní ochrana:

Kryty nebo přepážkami	dle ČSN 33 2000-4-41 ed3 dle ČSN EN 61 140 ed3 čl. 5.1.2
Izolací	dle ČSN 33 2000-4-41 ed3 dle ČSN EN 61 140 ed2 čl. 5.1.1

Ochrana při poruše:

Automatickým odpojením od zdroje	dle ČSN 33 2000-4-41 ed3 dle ČSN EN 61 140 ed3 čl. 6.1

Doplňková ochrana:

Proudovým chráničem	dle ČSN 33 2000-4-41 ed3
Doplňující ochr. pospojování	dle ČSN 33 2000-4-41 ed3

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 543/22	INVESTOR : Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník	Ing. Tomáš Klášterka PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ J.Seiferta 176, 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" Českobratrská 386, 276 01 Mělník, parc.č. St. 835/1	MĚŘÍTKO : 1:100 FORMÁT : A1 PARÉ :
STUPEŇ PROJEKTU : DSP PROJEKTANT : ing. Klášterka	H. I. P. : Projekční kancelář ARCHIN Ing. David Horáček Střed 2582, Mělník, 276 01	PŘÍLOHA :
KONTROLOVAL : Dočekalová, ČKAIT: 0003148 VYPRACOVAL : ing. Klášterka		
NÁZEV : D.1.4.2 Technika prostředí staveb - Elektroinstalace, slaboproud ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ 3.NP		ARCHIVNÍ ČÍSLO : D1.4.2-07 LIST :