



DATA, TELEFONY, TV, DT

- ☐ Datová zásuvka 2x RJ45
- ☐ DATA/DR-Datová zásuvka 1x RJ45 Přípojka SK - UTP CAT 6
- ☐ HDMI Zásuvka
- ☐ Nástěnný videotelefon/IP
- ☐ Školní rozhlas 6W repro-kompatibilní se stávajícím systémem
- ☐ Školní zvonek 75V-komp.se stáv.škol.zv. 73 dB/1 m, 75 V- 50 mA

Napěťová soustava - silová část:
TN-C 3+PEN, 50 Hz , 400 V
TN-S 3+PE+N, 50 Hz , 400 V
TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

Ovládací, řídicí a signalizační soustava:
TN-S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:
Obecně bude ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření stanovených v ČSN EN 61140 ed. 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3. Ochrana za normálních podmínek bude zajištěna základní ochranou dle ČSN EN 61140 ed. 2, čl. 4.1 pomocí prostředků dle kap. 5.1. Ochrana za podmínek jedné poruchy bude zajištěna ochranou při poruše dle ČSN EN 61140 2, čl. 4.2 pomocí prostředků uvedených v kapitole 5.2.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena následovně:
AC 400/230 V / TN automatickým odpojením od zdroje v síti TN s ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.1 až 411.4, proudovými chrániči

Ochrana proti nadproudům :
dle ČSN 332000-4-43 ed.2 selektivním dimenzováním jisticích prvků

Stupeň důležitosti dodávky elektrické energie
Dle ČSN 341610 ed.2 - dodávka elektrické energie ve stupni č.3

PODLAHOVÉ KRABICE

- ☐ PK1. 10x Podlahová krabice - 12 modulů (3x4) (4x 230V; 2x LAN)
- ☐ PK2. 5x Podlahová krabice - 18 modulů (3x6) (4x 230V; 2x LAN; 1x USB; 1x HDMI)
- ☐ PK3. 2x Podlahová krabice - 18 modulů (3x6) (6x 230V; 3x LAN)

RÁMEČKY

xR/V/x.x
xR/H/x.x

VÝŠKA NAD Č.P.
V-VERTIKÁLNÍ H-HORIZONTÁLNÍ
VICENÁSOBNÝ RÁMEČEK/2,3,4,5/

v= VÝŠKA INSTALAČNÍHO PRVKU
/ZÁSUVKA, VYPINÁČ/- STŘED
d= REZERVNÍ DÉLKA KABELU /m/ EL. VÝVODU

REVIZE č.: DATUM: 2021

POLOHOVIS: LOKÁLNÍ / JTSK

VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. CEDE Studio, s.r.o.

STRUPE: DOKUMENTACE
PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.

Č. ZAKÁZKY: 21-044 PARE:

DATUM: 5.11.2021

MĚŘITVO: 1:50

FORMÁT: 1050x420

HLAVNÍ ARCHITEKT: ---

GENERALNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin PEKÁŘEK

Ing. Jan KLIMEŠ

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22

Ing. Martin PEKÁŘEK 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222

VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI: MPE s.r.o., Pátekova 68

Martin POČTA 397 01 Písek, TEL: +420 608 908 892

VYPRACOVÁVÁ: MPE s.r.o., Pátekova 68

Martin POČTA 397 01 Písek, TEL: +420 608 908 892

OBJEDNATEL PROJEKTU: Město Černošice

Černošice Karlštejnská 259, 252 28 Černošice

STAVBA: ZŠ Komenského - rekonstrukce střechy a

korby, vestavba učeben ve 3.NP

- Komenského 77, 252 28 Černošice -

ČÁST DOKUMENTACE: Č. ČÁSTI:

ELEKTRO ČÁST D.1.4.g.h

NÁZEV VÝKRESU: Č. VÝKRESU:

PŮDORYS 3.NP-SLB 4.3