



DATA, TELEFONY, TV, DT

- Datová zásuvka 2x RJ45
- DATA/DR-Datová zásuvka 1x RJ45
- Připojka 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

PZTS

- PIR/xx
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO
- TLAČÍTKO
- Požární hlásič
- MG - Přidrzný magnet
- EXP Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy
- EZS Ústředna PZTS (Galaxy GDU 96)
- EO80 Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor s kryptem
- Napájecí zdroj/zálohovaný/230 V / 50 Hz / 85 VA 12V
- Detektor zaplavení
- Kódová klávesnice

INTERKOM

- IP INTERKOM
- 1xKAMERA
- 1xHOVOROVÁ JEDNOTKA
- 5x TLAČÍTKO
- 1x RFID BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA
- EZ - ELEKTRICKÝ ZÁMOK DVEŘÍ 12V

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 jističích prvků

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

REVIZE č.: DATUM: .2021

POLOHOPIŠ: LOKÁLNÍ / JTSK
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím I. GDE Studio, s.r.o.

DOKUMENTACE
PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.

Č. ZAKAZKY: 21-044 PARE:
DATUM: 5.11.2021
MĚŘÍTKO: 1:50
FORMÁT: 1050x420

HLAVNÍ ARCHITEKT

GENÉRALNÍ PROJEKTANT
Ing. Martin PEKÁŘEK
Ing. Jan KLIMEŠ

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP
Ing. Martin PEKÁŘEK

VELKOU PROJEKTANT ČÁSTI
Martin POČTA
VYBRÁDZVAL
Martin POČTA

OBJEDNATEL PROJEKTU:
Město Černošice
Karlejská 259, 252 28 Černošice

STAVBA:
ZŠ Komenského - rekonstrukce affectedy a
krovi, vestavba učeben ve 3.NP
- Komenského 77, 252 28 Černošice -

ČÁST DOKUMENTACE:
ELEKTRO ČÁST
NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS 1.NP-SLB

Č. ČÁSTI:
D.1.4.g.h
Č. VÝKRESU:
4.1