



ZÁSUVKY, EL. VÝVODY

	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, 2P+T
	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, 2P+T
	Zásuvka dvojité 230V/16A, 2x 2P+T
	Zásuvka vestavná 400V/16A, IP44
	El. vývod - obecný 230V/10A, 16A
	El. vývod - obecný 400V, 16A
	Žaluziový spínač 230V/10A

ZEMNĚNÍ

	Svorkovnice doplňujícího pospojení DOP
	Hlavní ochranná přípojnice HOP + PVC krabice
	Uzemnění

Napěťová soustava - sílová 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.:
POPIS:

DATUM: ,2021

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

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

Č. ZAKÁZKY: 21-044 PARE:

DATUM: 5.11.2021

MĚŘÍTKO: 1:50

FORMÁT: 1050x420

HLAVNÍ ARCHITEKT

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. Martin PEKÁŘEK

Ing. Jan KLIMČEK

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP

Ing. Martin PEKÁŘEK

VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI

Martin POČTA

VYPRACOVAN

Martin POČTA

OBJEDNATEL PROJEKTU:

Město Černošice

Černošice

STAVBA: ZŠ Komenského - rekonstrukce střechy a

knoků veštbáre učeben ve 3.NP

Komenského 77, 252 28 Černošice -

ČÁST DOKUMENTACE:

Č. ČÁSTI:

ELEKTRO ČÁST

Č. VÝKRESU:

PŮDORYS 2.NP-ESI

3.3