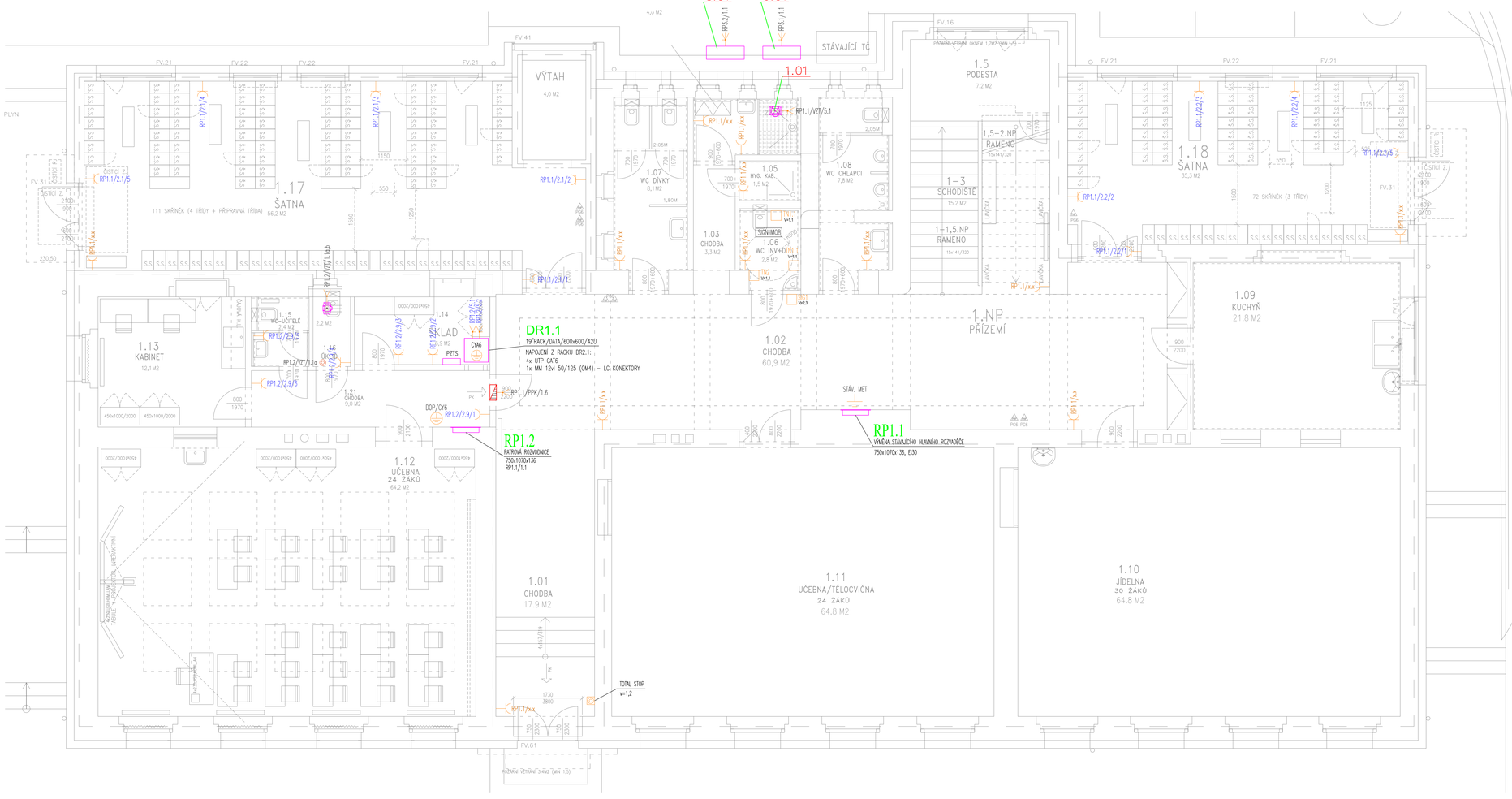

ZÁSUVKY, EL. VÝVODY

	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, 2P+T
	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP44, 2P+T
	Zásuvka dvojitá 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 - 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, řídící 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 jistících prvků

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

REVIZE Č.:	DATUM: 2021
POPIS:	

POLOHOPIS: LOKÁLNÍ / JTSK
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. CEDE Studio, s.r.o.

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

Č. ZAKÁZKY:	21-044
DATUM:	5.11.2021
MĚŘÍTKO:	1:50
FORMÁT:	1050x420
PARÉ:	

HLAVNÍ ARCHITEKT: ---
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin PEKÁREK, Ing. Jan KLIMEŠ
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: Ing. Martin PEKÁREK
VEDOUCÍ PROJEKTANT ČÁSTI: Martin POČTA
VYPRACOVAL: Martin POČTA
CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22, 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
MTC s.r.o., Pekárkova osada 6B, 301 01 Plzeň, TEL: +420 608 908 602

OBJEDNATEL PROJEKTU: **Město Černošice**
Karlštejnská 259, 252 28 Černošice

STAVBA: **ZŠ Komenského** - rekonstrukce střechy a krovu, vestavba učeben ve 3.NP
- Komenského 77, 252 28 Černošice -

ČÁST DOKUMENTACE:	Č. ČÁSTI:
ELEKTRO ČÁST	D.1.4.g.h
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP-ESI	Č. VÝKRESU: 3.1