



Napěťová soustava - síťová 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 ed. 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 6.3

REVIZE č.:	DATUM:	2021
POPS:		
POLOHOPIŠ:	LOKÁLNÍ / JTSK	
VÝSKOPIŠ:	LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV	
Tato dokumentace je důležitou vlastnictvím I. ČESKÉ STUŽBY, s.r.o.		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE	
PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ		
Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.		
Č. ZÁKAZY:	21-044	FARE:
DATUM:	5.11.2021	
VERZE:	1:150	
FORMÁT:	840x594	
HLAVNÍ ARCHITEKT		
GENERAČNÍ PROJEKTANT	Ing. Martin PEKÁREK	
Ing. Jan KLIMES		
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP	CEK Střední, s.r.o., KLIMONTSKÁ 22	
VEDOUcí PROJEKTANT ČASTI	Ing. Martin PEKÁREK	
VEDOUcí PROJEKTANT ČASTI	Ing. Martin PEKÁREK	
VÝPRAVČNÍ	Ing. Martin PEKÁREK	
VEDOUcí PROJEKTANT ČASTI	Ing. Martin PEKÁREK	
OBEDNATEL PROJEKTU:	Město Černošice	
Č. ČASTI:	1	
STAVBA:	ZŠ Komenského - rekonstrukce sítěch a instalace	
Č. DOKUMENTACE:	D.1.4.g.h	
NÁZEV VÝKRESU:	SITUACE	
Č. VÝKRESU:	2	