



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 3

REVIZE č.:	DATUM:		
POPS:			
POLOHOUPIS: LOKÁLNÍ / JTSK			
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV			
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím I. GEDE 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:	1:150		
FORMÁT:	A4(2)S94		
HLAVNÍ ARCHITEKT	---	---	
---	---	---	
---	---	---	
GENERALNÍ PROJEKTOVATEL	Ing. Martin PEKÁŘEK		
Ing. Martin PEKÁŘEK	Ing. Jan KLIMEŠ		
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP	CEDE Studio, s.r.o., KUMENSKÁ 23	115 00 PRAHA 1, TEL: 222 341 222	
Ing. Martin PEKÁŘEK	CEDE Studio, s.r.o., KUMENSKÁ 23		
VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI	MT s.r.o., Pásového sdp 68	387 01 PRAHA 1, TEL: +420 608 908 882	
Martin POČTA	MT s.r.o., Pásového sdp 68		
VYPRACOVAL	MT s.r.o., Pásového sdp 68	387 01 PRAHA 1, TEL: +420 608 908 882	
Martin POČTA	MT s.r.o., Pásového sdp 68		
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Město Černošice		
ČERNOŠICE	Karlašská 259, 252 28 Černošice		
STAVBA:	ZŠ Komenského - rekonstrukce střechy a		
ČÁST DOKUMENTACE:	krovu, vestavba úložení ve 3.NP		
ELEKTRO ČÁST	- Komenského 77, 252 28 Černošice		
NÁZEV VÝKRESU:	D.1.4g.h		
SITUACE	C. VÝKRESU:		
	2		

- LEGENDA
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN
 - NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
 - NOVÉ SLABOPROUDÉ VEDENÍ
 - SILNOPROUD-NN-NADZEMNÍ
 - SILNOPROUD-NN-PODZEMNÍ
 - SILNOPROUD-VN-NADZEMNÍ
 - SILNOPROUD-VN-PODZEMNÍ
 - SLABOPROUD
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - VODOVOD
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
 - NTL PLYNOVOD
 - STL PLYNOVOD
 - VTL PLYNOVOD