



OVLÁDACÍ PRVKY	
	Vypínač f.1 230V/10A
	Vypínač f.1 IP44 230V/10A
	Střídavý vypínač f.6 230V/10A
	Střídavý vypínač f.6, IP44 230V/10A
	Sériový vypínač f.5 230V/10A
	Sériový vypínač f.5, IP44 230V/10A
	Křížový vypínač f.7 230V/10A
	Sériový přepínač střídavý f.6+6 230V/10A
	Střídavý vypínač dvojtyp f.6+6 230V/10A
	Spínač pohybu 230V 230V/10A
	Spínač pohybu 230V/zastínění 230V/10A
	Spínač pohyb/stropní 360st., 230V/10A
	Tlačítkový spínač f.1/0 230V/10A
	Stmívač 230V/10A

1	A1 - Závěsné/přisazené liniové LED svítidlo 230V, 37W, 6800lm, vč. závěsu
2	A2 - Závěsné/přisazené liniové LED svítidlo 230V, 23W, 4200lm, vč. závěsu
3	B1 - Závěsné/přisazené liniové LED svítidlo 230V, 46W, 8200lm, vč. závěsu
4	C1 - Závěsné/přisazené liniové LED svítidlo 230V, 37W, 6300lm, vč. závěsu
5	D1 - Podhledový LED panel s bílým rámečkem, 230V, 35W, 3600lm
6	E1 - Podhledový LED panel kulatý s bílým rámečkem, 230V, 20W, 2200lm
7	F1 - Závěsné/přisazené LED svítidlo 230V, 19W, 2700lm
8	N1 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 230V/3W, IP44
9	N2 - Nouzové panikové svítidlo 230V/3W, IP20
10	N3 - Nouzové panikové svítidlo podhledové 230V/3W, IP20

Napětová 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

Osazení ovládacích prvků bude provedeno ve výšce 1,2m od čisté podlahy. Samostatný ovládací prvek bude osazen jednonásobným rámečkem. V případě osazení dvou a více ovládacích prvků budou tyto prvky osazeny ve společných vícenásobných rámečcích. Projektová dokumentace neřeší konkrétní svítidla. Součástí PD jsou pouze ovládané světelné el. vývody 230V/10A osazené koncovými svorkami /např. lustrové svorky/. Svítidla budou vybrána po dohodě investora, architekta, GP, popř. i dodavatele elektro části. Při výběru svítidel je třeba brát zřetel na svítidla která budou stmívatelná /výběr světelného zdroje, elektronický předřadník - ovládaní/. Ovládaní pomocí automatických spínačů pohybu (relé) bude v převážné většině řešeno v kombinaci s možností trvalého nasvícení.

REVIZE č.:	DATUM:	2021
POPIS:		
POLOHOPIŠ:	LOKÁLNÍ / JTSK	
VÝŠKOPIS:	LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,55 BPV	
Tato dokumentace je autorským vlastnictvím I. ČEDE 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 PEKÁREK	
Ing. Jan KLIMEŠ		
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP	ČEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22	
Ing. Martin PEKÁREK	110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222	
VEDOUcí PROJEKTANT ČÁSTI	WPE s.r.o., Pásového náb. 68	
Martin POČTA	307 01 Písek, TEL: +420 608 908 602	
VYPRACOVAV	WPE s.r.o., Pásového náb. 68	
Martin POČTA	307 01 Písek, TEL: +420 608 908 602	
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Město Černošice	
Černošice	Karlštejská 259, 252 28 Černošice	
STAVBA:	ZŠ Komenského - rekonstrukce střechy a	
konstr. vnitřní učeben ve 3.NP		
Komenského 77, 252 28 Černošice -		
ČÁST DOKUMENTACE:	Č. ČÁSTI:	
ELEKTRO ČÁST	D.14.g.h	
NÁZEV VÝKRESU:	Č. VÝKRESU:	
PŮDORYS 2.NP-OSV	3.4	