






















- Všetky rozvody budú realizované bezhologénovými káblami
- V rámci technológie katalne zabezpečiť pospájanie neživých častí vodičom CYA ZŽ 6mm2 a pripojenie na HUP
- Pripojenie HUP na uzemnenie objektu rieši časť bleskozvod
- Spínací total stop a spínací núdzového vypnutia katalne budú umiestnené pri vstupných dverách technologickej miestnosti

ROZVODNÝ SYSTÉM:
3NPE-50Hz, 400V/TN-S
1NPE-50Hz, 230V/TN-S
2 DC 12-45V/ PELV, SELV

OCHRANNÉ OPATRENIA:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
podľa STN ČS 2000-4-41, čl. 411
PRŮDOVÝMI CHRÁNIČMI (RCD)
podľa STN ČS 2000-4-41, čl. 415

VONKAJŠIE VPLYVY:
PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ
VONKAJŠÍCH VPLYVOV

	Jednozásuvka 230V/16A
	Dvozásuvka 230V/16A
	Trojzásuvka 230V/16A
	Jednozásuvka 230V/16A, krytie IP44
	Káblový vývod 230V
	Káblový vývod 400V
	Svetidlo - PANEL-T LED OP 600x60,40W,3800lm
	Svetidlo - LEDVANCE DAMP PROOF DALI 120 LED 39W,4000K, IP65
	Svetidlo Osmont ELSA V4, 68637
	Svetidlo Osmont ELSA V3, 68625 so senzorom
	Senzor pohybu 360°
	Jednopólový spínač (typ 1.2) 230V/10A
	Striedavý prepínač 230V/10A
	Dvojitý striedavý prepínač 230V/10A
	Dvojitý spínač 230V/10A
	Stúpanie/klesanie vedenia
	Núdzové svetidlo Schrack K9, univerzálne, pozorovacia vzdialenosť 30m
	Núdzové svetidlo Schrack IL 1x3W ERT-LED
	Dátová jednozásuvka 1xRJ45, dvojasuvka 2xRJ45
	Accesspoint
	Svorka ochranného spájania

INVESTOR	Spojená škola Poltár Železničná 5, 987 01 Poltár	
Názov projektu	Spojená škola Poltár - Modernizácia poľnohospodárstva a návrat k sklárskym tradíciám	
Zodpovedný projektant	Ing. Jozef Király, PhD.	
Vypracoval	Ing. Pavol Mlynár	
Miesto stavby	p.č. 2343/2, kat. územie Poltár	
	Stupeň dokumentácie Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	
	Stavba: SO 01 -Revitalizácia sklárstva	
	Výkres: Zásuvkové obvody 1.NP	
	Mierka: M 1:50	Dátum: 06/2023
ELI	Číslo výkresu: 01	Číslo paré: