






- Svietidlá budú montované na strop (na plechové káblové žľaby) alebo na steny
- Rozvody budú vyhotovené káblami CYKY
- Káble budú vedené v hlavných káblových trasách a v ochranných trubkách PVC
- Svetelné vývody sú napájané z rozvádzača RH v rozvodni NN


Napätiová sústava: AC 3+ N + PE, 400/ 230 V, 50 Hz, TN-S

Ochranné opatrenia pred zásahom elektrickým prúdom sú navrhnuté podľa STN EN 33 2000 4 - 41:

- Ochrana pred priamym dotykom živej časti EZ:*
- čl.412 Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia.
  - čl.412.2.2 Kryty.
- Ochrana pred nepriamym dotykom živej časti EZ (pri poruche):*
- čl.411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.
  - čl.411.3.2 Samočinné odpojenie napájania.

## LEGENDA

-  Núdzové svetidlo EXIT zóna 2/22 LED 3h 230 VAC
-  Žiarivkové svetidlo 230V / 2x36W IP65
-  Nástenné svetidlo IP44
-  Nástenný vypínač č.6 IP44
-  Nástenný vypínač č.1 IP44

Zodpovedný projektant: Ing. Ervin Vasil	Vypracoval: Ing. Ervin Vasil	 <b>Food Machinery,s.r.o.</b> Nerudova 51 821 04 Bratislava 2 Tel/Fax: 43636885 e-mail abc@abcfood.sk
HYZA a.s., Odbojárov 2279/37 955 92 Topoľčany		
Názov stavby:		Formát: A2
Nová expedícia výrobkov		Dátum: 10.7.2019
		Stupeň: DSP
Profesia: Chladenie	Pracovný súbor:	Zák. číslo: 21901
Názov výkresu:		Mierka: Výkres číslo:
Umelé osvetlenie novej strojovne chladenia		1:50 <b>MaR3</b>