



Legenda elektroinstalace

- Zásuvky 250V/16A, nástěnné v pouzdře
- Zásuvky 400V/16-32A, nástěnné, pětipólové v pouzdře
- Vývody s uvedením účelu
- Polybové díllo 360°
- Polybové díllo 90°
- Ochranné pospojování
- Ochranná přípojnice
- RE1 RE2 Elektromerový rozvaděč běžných odběrů
- RF Elektromerový rozvaděč odběru pro nabíjecí stanice
- RH1 RH2 Skříň přepětových ochran
- RP Hlavní rozvaděč běžných odběrů
- RP Hlavní rozvaděč odběrů nabíjecích stanic
- RP Podružný rozvaděč běžných odběrů
- CS Soumrakový spínač (pro VO a osvětlení 3.NP - střecha)
- TS Bezpečnostní tlačítko CENTRAL STOP
- TS Bezpečnostní tlačítko TOTAL STOP
- TS Ustředna elektrické požární signalizace
- TS Zařízení pro dálkový přenos

Legenda svítidel

- A Pracovní osvětlení LED s oplavovým krytem, 1x32W, IP65
- B Světlo LED pro VO, 1x47W, IP65, osazené na ocel. stožáru ve výši 5,0m
- NA Světlo nouz. osvětlení s LED zdrojem 3W, IP65, s autonom. zdrojem 1.hodina (s autotestem)
- NB Světlo nouz. osvětlení s LED zdrojem 3W, IP65, s autonom. zdrojem 1.hodina (s autotestem)
- NP Světlo nouz. osvětlení s LED zdrojem, s pikogramem označujícím směr úniku a s autonomním zdrojem 1. hodina

Poznámky:

- el. instalace bude provedena kabely izolace CYKY ulož. na povrchu
- v kabel. žlábech, případně na kabel. roštech a v el. instalačních lištách
- výška zásuvek, spínačů a ovladačů 130 cm nad úrovní podlahou
- veškerá el. instalace (vnější ochranné svorky el. zařízení) musí být připojené k ocelovému nosným konstrukcím, které budou vzájemně pospojovány v jeden celek (použitím vlnitých podložek, provazením nebo strojovým propojením) a budou připojené k hl. ochranným přípojnici v rozvaděči v tech. místnostech - vlečna místa propojení budou řádně označena
- intenzita osvětlení viz. světelné technické návrh die ČSN EN 12464-1 v samostatné příloze této dokumentace
- vnější vlivy v jednotlivých částech haly budou určeny protokoly o určení vnějších vlivů v dalším stupni dokumentace
- veškeré nadzemní části vodovodu (potrubí, ventily, vodoměr) budou opatřeny temperovaním proti zamrznutí pomocí samoregulačního topného kabelu
- blíže k provedení el. instalace viz popis v technické zprávě, která je nedílnou součástí tohoto výkresu

Rozvodná soustava:
3 + N + PE stř. 50Hz, 400/230V, TN-S
Ochrana před úrazem el. proudem:
Die ČSN EN 61140 ed 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed 3.
- automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním
Doplňující osazení die ČSN 33 2130 ed 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed 3.
- doplňující ochranné pospojování a proudové chrániče

INVESTOR:		Město Neratovice Kojetická 1028 277 11 Neratovice IČ: 00237108	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI:		Miloš Jákš Jungmannova 667 391 81 Veselí nad Lužnicí IČ: 103 20 644	
ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	KRESLIL:	
MILOŠ JAKŠ	ING. MARTIN ŠVEHLA	MILOŠ JAKŠ	
MÍSTO STAVBY: NERATOVICE, ulice Na Výsluní, parc. č. 92/15, 92/16, k.ú. Neratovice			
AKCE :		FORMÁT/	12xA4
Parkovací dům Neratovice		MÉRITKO/	1:100
		DATUM/	04/2021
		INDEX:	
OBSAH :		ČÁST DOKUM.	STUPEŇ PD.
D.1.4.1 Vnitřní elektroinstalace		SO.01	DSP
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKR.:	PÁŘE:
Půdorys 1.NP		07	