

měřítko 1:50



Společná trasa vedení

Třířázový rozvod

Zásuvkové rozvody

Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP54

Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP54

Třířázová zásuvka na povrch, 16A/400V/5p, IP54

M1 - dvojitý nůžkový zvedák, 3,0kW/400V

M2 - vyvažovací stroj, 3,45kW/230V

M3 - montážní stroj, 5,5kW/230V

M4 - nůžkový zvedák pro geometrii, ?kW/400V

M5.1, M5.2 - dvouslooupový zvedák, 2x1,5kW/7V

M6.1, M6.2 - dvouslooupový zvedák, 2x1,5kW/7V

připojovací bod a přesné připojovací podmínky budou určeny dle požadavku dodavatele zařízení

Třípólový spínač na povrch 400V, 5p, IP65

NS - nabíjecí stanice pro elektromobily, 11kW/400V

AN - akumulční nádrž TV, el.patrona 9,0kW/400V

TV - nádrž TV, 3,0kW/400V

TČ1, TČ2 - tepelné čerpadlo, 5,5kW400V

RJ - rekuperační jednotka, 3,9A/400V

RZ - rozdělovače topení, 230V

Č - čerpadlová skupina

POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (RPD)

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:

- při poruše - automatickým odpojením
- doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
- proudovými chrániči



Zodpovědný projektant:		HIP	 PROJEKTANT AKCE:
Klimešová Miroslava		Ing. Martin Volný	
Kraj:	Karlovarský	SÚ: Ostrov	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 408 028
Investor:	Střední průmyslová škola Ostrov, p.o., Klimešová 1197, 363 01 Ostrov		
Akce:	AUTODIÁLNÝ SPŠ OSTROV Ostrov, k.ú. Ostrov nad Ohří parc. č. 224/552, 1080 parc. č. 224/552, 1080		Formát: A4 Stupeň: DSP Č. zak.: E-2314 Datum: 12/2022 Měřítok: 1:50
Objekt:	D1.4b - Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Číslo paré: Číslo výkresu:
Název:	PŮDORYS - TECHNOLOGICKÉ ROZVODY		
			D1.4b / 05