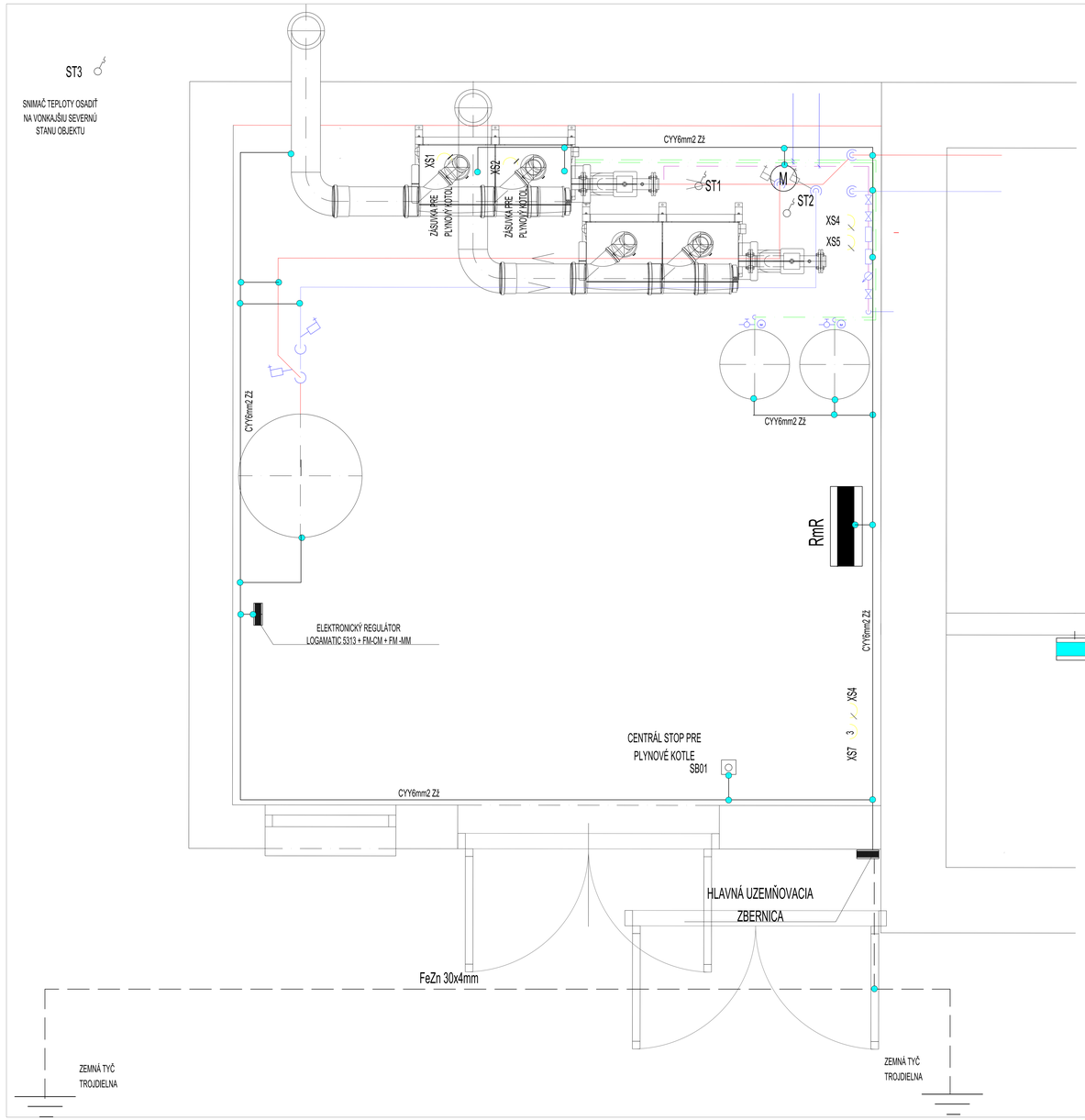
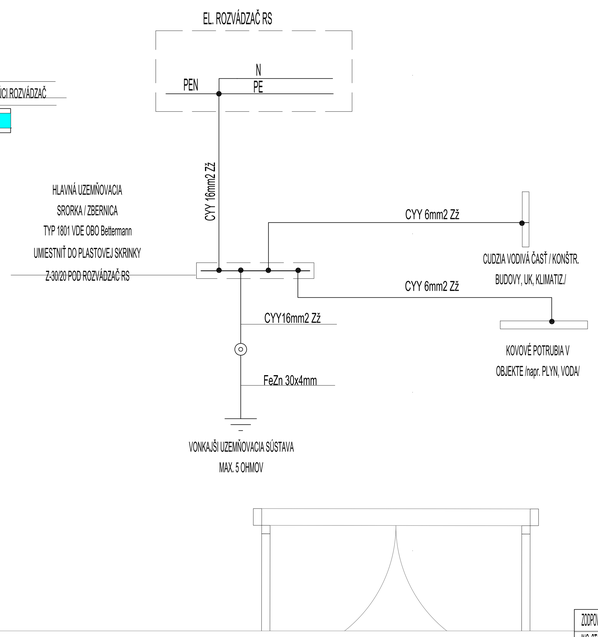


LEGENDA

M	OBEHOVÉ ČERPADLO 230V 65-400W,VYKUROVACIA VETVA
ST1	SNÍMAČ TEPLOTY VYKUROVACIA VODA ROZDELOVAČ
ST2	SNÍMAČ TEPLOTY VYKUROVACIA VETVA
ST3	SNÍMAČ TEPLOTY VONKAJŠIA TEPLOTA
XS	ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP 3553275D, IP44
XS	ZÁSUVKA TROJPÓLOVÁ 16A,3x400V, NPE,TYP IZG 16-3 IP66
SB	JEDNOTLAČITKO V AL SKRINKE PREVEDENIE "H" IP54



Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C
3+NPE, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S
1+NPE, 230 V, 50 Hz, AC, TN-S

Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom
Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01 /2020

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom
/ v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020
čl. 411,2 - A.1 Základná izolácia živých častí
čl. 411.2 - A.2 Zábrany alebo kryty
čl. 411,2 - B.2 Prekážkami
čl. 411,2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu
čl. 415.1 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom
/v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/2019
čl. 411.3.1 Ochranné územnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/
čl. 415,2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41 /2019, STN 33 2000-4-41 /01/2020

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER ZSKP/K*S A*C-3 POD KALVÁRIOU 4, 971 85 PRIEVIDZA e-mail: elektroprojekt@gmail.com tel/fax 0905 949893	
INVESTOR	Liaharenský podnik Nitra, a.s.			
MIESTO STAVBY	k.ú. KOVARCE			
ČASŤ	SO 102 REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA - KOTOLŇA 2		DÁTUM	03/2022
MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA FARMA KOVARCE			FORMAT	6 X A4
			STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA	1:25
HLAVNÉ POSPÁJANIE			ČÍSLO VÝKRESU	E3