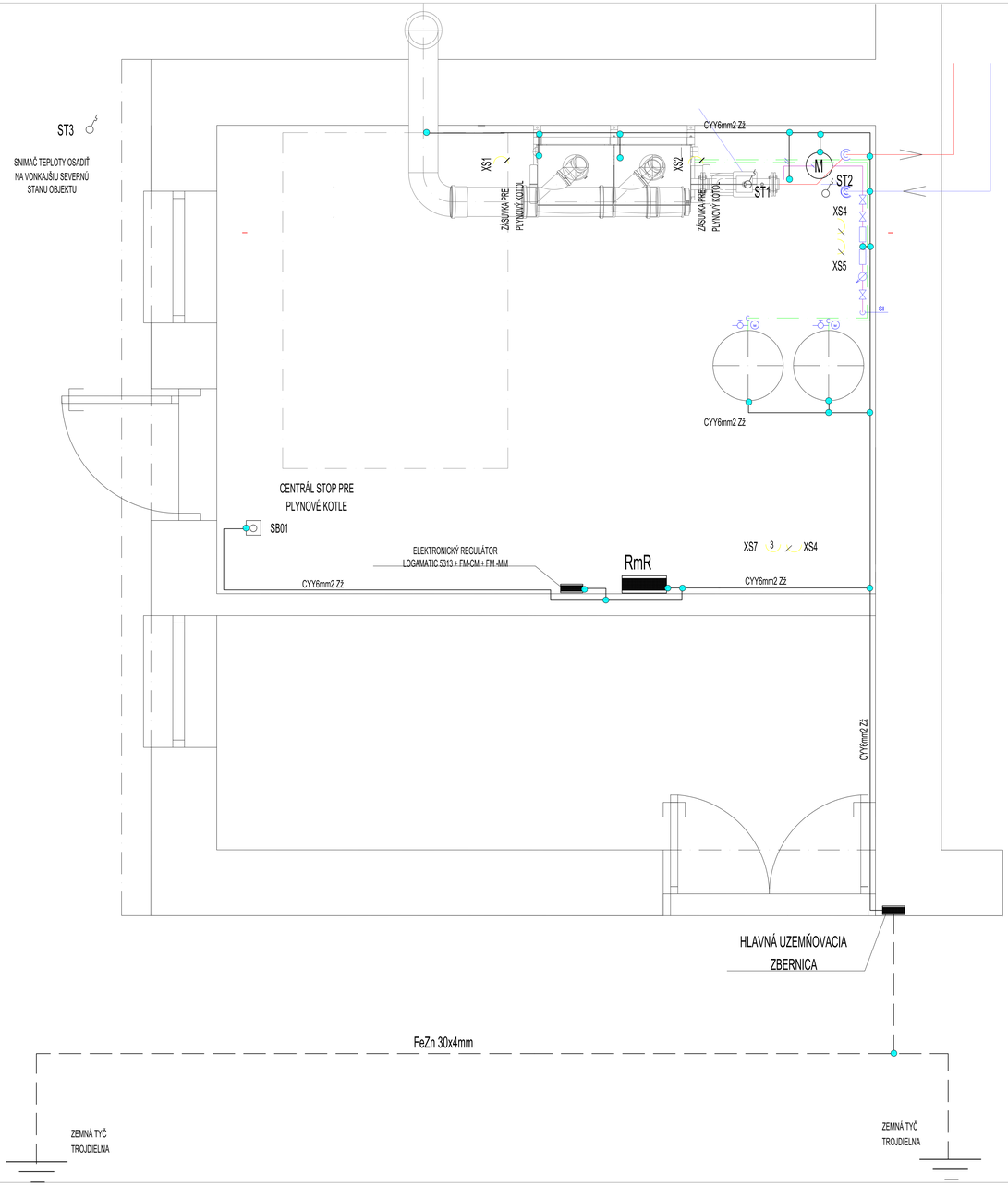


LEGENDA

M OBEHOVÉ ČERPADLO 230V 65-400W,VYKUROVACIA VETVA

ST1 SNÍMAČ TEPLOTY VYKUROVACIA VODA ROZDELOVAČ

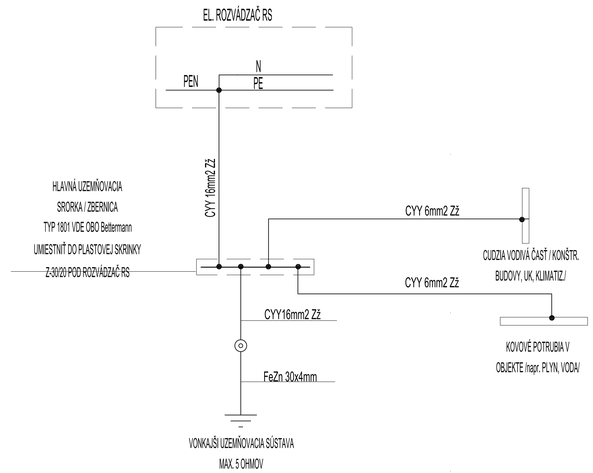
ST2 SNÍMAČ TEPLOTY VYKUROVACIA VETVA

ST3 SNÍMAČ TEPLOTY VONKAJŠIA TEPLOTA

XS ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP 35532750, IP44

XS 3 ZÁSUVKA TROJPÓLOVÁ 16A,3x400V, NPE,TYP IZG 1643 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 ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	VYPRACOVAL ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	KONTROLOVAL ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ELEKTROPROJEKT ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 2007/4*5_A*E-3 POD VALAŠSKOU I. 5,TOLESO IV TOPOĽČANY
INVESTOR	Liaharenský podnik Nitra, a.s.		e-mail: elektroprojekt@gmail.com tel/fax 0903 568083
MIESTO STAVBY	k.ú. KOVARCE		
ČASŤ	SO 101 REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA - KOTOLŇA 1		DÁTUM 03/2022
MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA FARMA KOVARCE			FORMÁT 6 X A4
			STUPEŇ STAVEBNÉ POVOLENIE
			MIERKA 1:25
HLAVNÉ POSPÁJANIE			ČÍSLO VÝKRESU E3