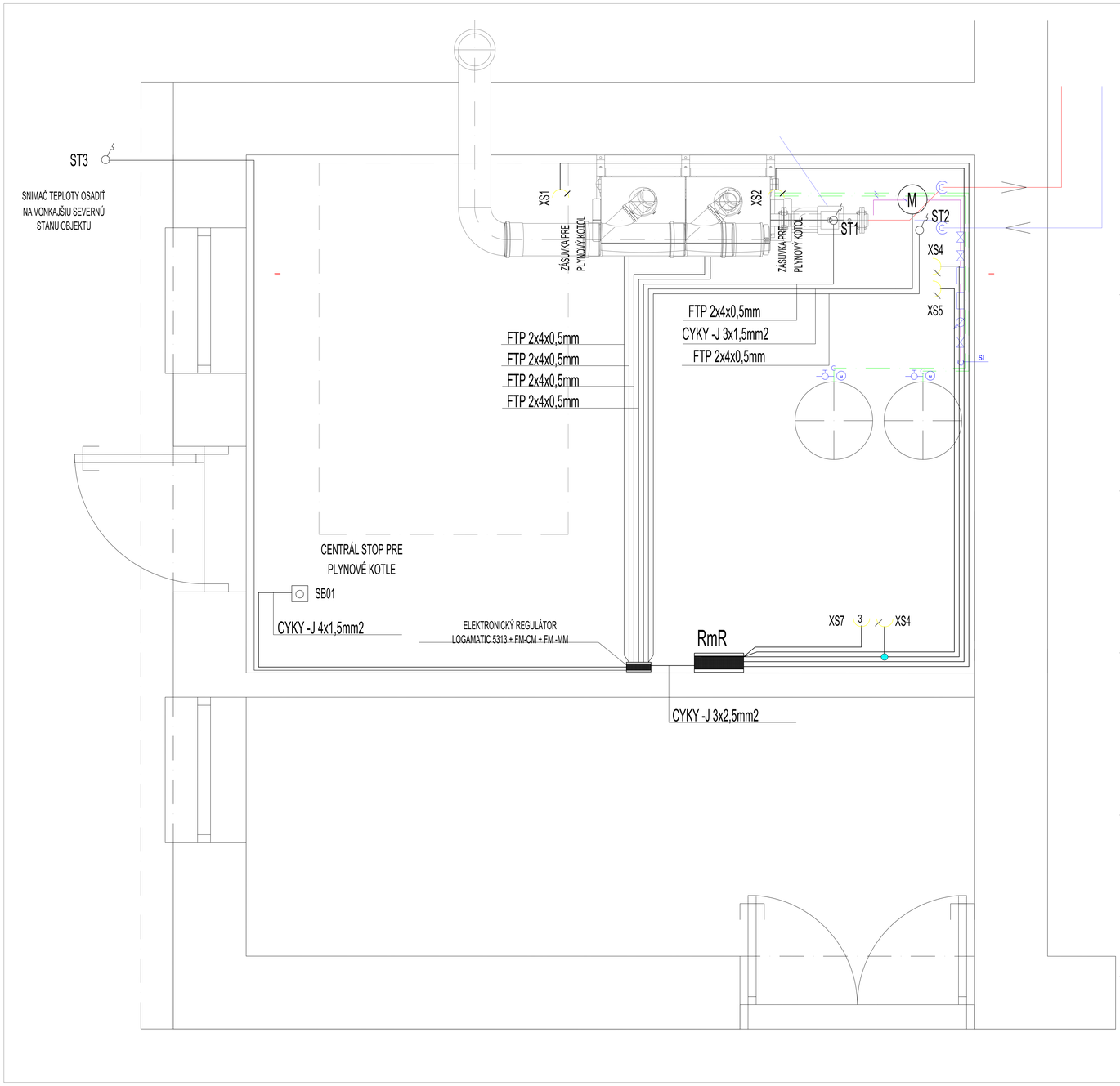

LEGENDA

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 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 uzemnenie 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 2387/A*5_A*2-3 POD KALVÁRIOU č.373,955 01 TOPOĽČANY e-mail - elektroprojektsk@gmail.com tel.č.0903 949693
INVESTOR	Liaharenský podnik Nitra, a.s.		
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
ROZVODY MaR			ČÍSLO VÝKRESU: E2