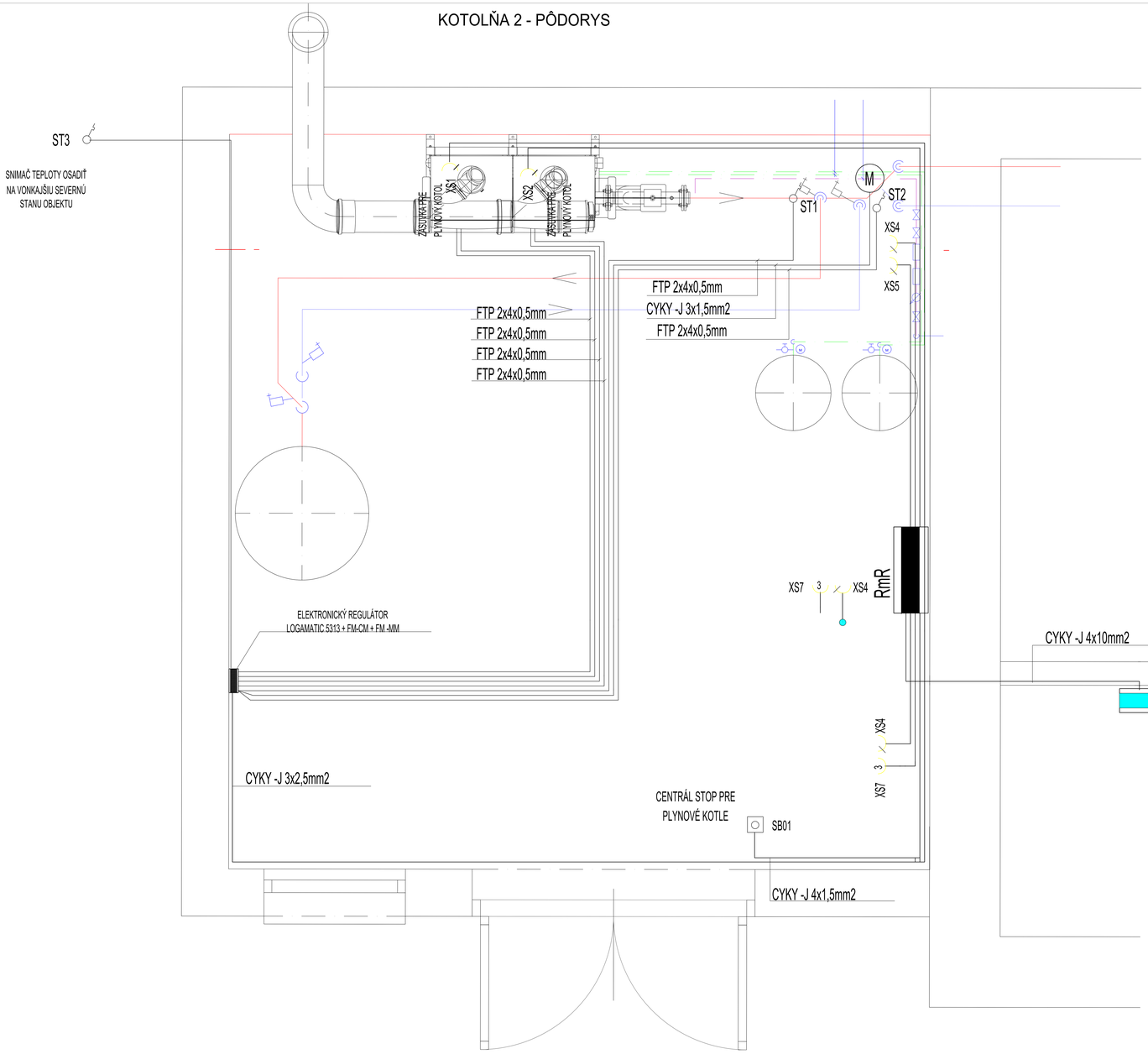
KOTOLŇA 2 - PÔDORYS



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	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ
INVESTOR	Liaharenský podnik Nitra, a.s.		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 2380*1*5, A*2-3
MIESTO STAVBY	k.ú. KOVARCE		POD KALVÁRIOU č.370,685 01 TOPOĽČANY
ČASŤ	SO 102 REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA - KOTOLŇA 2		e-mail - elektroprojekt@gmail.com tel/fax 0905 949383
MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA FARMA KOVARCE		DÁTUM	03/2022
		FORMÁT	6 X A4
		STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
		MIERKA	1:25
ROZVODY MaR		ČÍSLO VÝKRESU	E2