












Rozvodná sústava: 1 NPE, AC. 50 Hz, 230/400 V/TN–S
2, AC, 24 V/PELV

Ochrana pred zásahom el. prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000–4–41

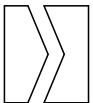
- čl. 411: Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania
- čl. 415.1: Doplnková ochrana: prúdové chrániče
- čl. 415.2: Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Legenda :

-  Zásuvka domová, IP44, 230V
-  Plynový kotol, 230V
-  Zmiešavací ventil, 230V
-  Regulátor vykurovania, 230V, 200W
-  Obehové čerpadlo, 230V, 50W, napájané z Regulátora
-  Cirkulačné čerpadlo, 230V, 50W, napájané z Regulátora
-  Svorka ekvip. vyrovnania
-  Snímač vonkajšej teploty
-  Snímač výstupnej teploty
-  Snímač teploty v zásobníku TUV
-  Snímač teploty prírodnej vetvy

Poznámky :

- **navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnamiteľným ekvivalentom**
- inštalácia v kotolni bude uložená v ochranných rúrkach UPRM
- napojenie a ovládanie PK, obeh. čerpadiel, zmieš. ventilov rieši MoR
- doplnkové pospájanie bude prevedené vodičom CYA6mm2zž
- na streche osadiť zberné tyče bleskozvodu, tak aby nové komíny ležali v ochrannom pásme týchto tyčí. Zberné tyče napojiť na exist. sústavu bleskozvodu
- Projektová dokumentácia slúži výhradne pre vydanie stavebného povolenia a nenahrádza realizačnú projektovú dokumentáciu a ani dielenskú dokumentáciu.



PRO-ING RUŽOMBEROK
PROJEKTOVÁ A INŽINIERSKA KANCELÁRIA

HLAV. ING. PROJ. :	ZODPOV. PROJ. :	VYPRACOVAL :	STUPEŇ : P pre SP
	Ing. Ján Božek	Ing. Ján Božek	DÁTUM : 08. 2019
MIESTO STAVBY: Liptovská Teplá			FORMÁT : 2 A4
INVESTOR : Obec Liptovská Teplá			MIERKA : 1:50
STAVBA : REKONŠTRUKCIA VYKUROVANIA			ZÁK. č. : 9049
OBJEKT :			
OBSAH :	Vnútorné silové rozvody		Č.výk.: 5

