

**RHk-1** – hlavní rozvaděč kotelny je napojen z trafostanice, část **T1** - 630kVA. Propojení je provedeno 4-mi kabely AYKY 3B x240 +120. Z hlavního rozvaděče je napojen rozvaděč **RK-1** kotel č.1 ( $P_i = 510 \text{ kW}$ ) a rozvaděč **TUV 1** ( $P_i = 72 \text{ kW}$ ) pro ohřev teplé užitkové vody.

**RHk-2**– hlavní rozvaděč kotelny je napojen z trafostanice, část **T2** - 630kVA. Propojení je provedeno 4-mi kabely AYKY 3B x240 +120. Z hlavního rozvaděče je napojen rozvaděč **RK-2** kotel č.2 ( $P_i = 510 \text{ kW}$ ) a rozvaděč **TUV 2** ( $P_i = 72 \text{ kW}$ ) pro ohřev teplé užitkové vody.

**RHk-3** – hlavní rozvaděč kotelny je napojen z trafostanice, část **T3** - 630kVA. Propojení je provedeno 4-mi kabely AYKY 3B x240 +120. Z hlavního rozvaděče je napojen rozvaděč **RK-**

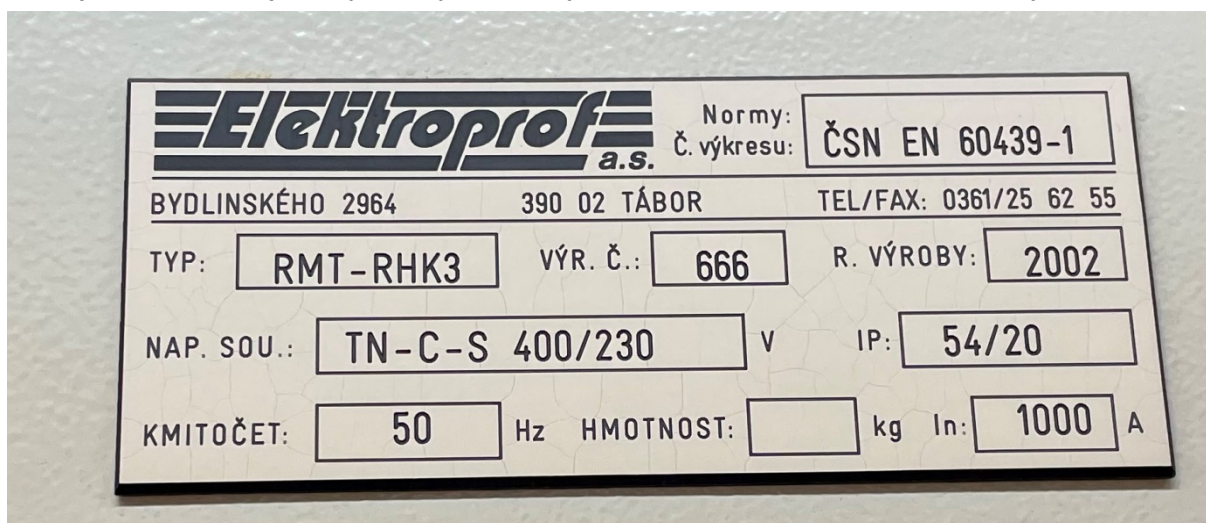
3 kotel č.3 ( $P_i = 510 \text{ kW}$ ), rozvaděč **RHK-3.1 + RC** (kompenzace 50 KVA) a rozvaděč **RK-4**  
kotel č.4 ( $P_i = 200 \text{ kW}$ )

Dohledaná dokumentace z archivu uživatele:

- ZAŘÍZENÍ PRO OHŘEV TUV, část elektro, z 06/2002
- OBNOVA ROZVADĚČŮ ELEKTROKOTELNY z 11/2002
- ÚPRAVA OTOPNÉ SOUSTAVY, část UT z 06/2004

Stav elektroinstalace a rozvaděčů

Stávající rozvaděče jsou vyrobeny a dodány v roce 2002 po likvidaci povodňových škod.



Pro případ výpadku napájení podzemní trafostanice TS 7938 je připraveno částečné záložní napájení z nové trafostanice TS 8888 (napájení objektu úřadu vlády) a dieselaagregátu. Provedení záložního napájení zatím není doplněno do stávající dokumentace.

