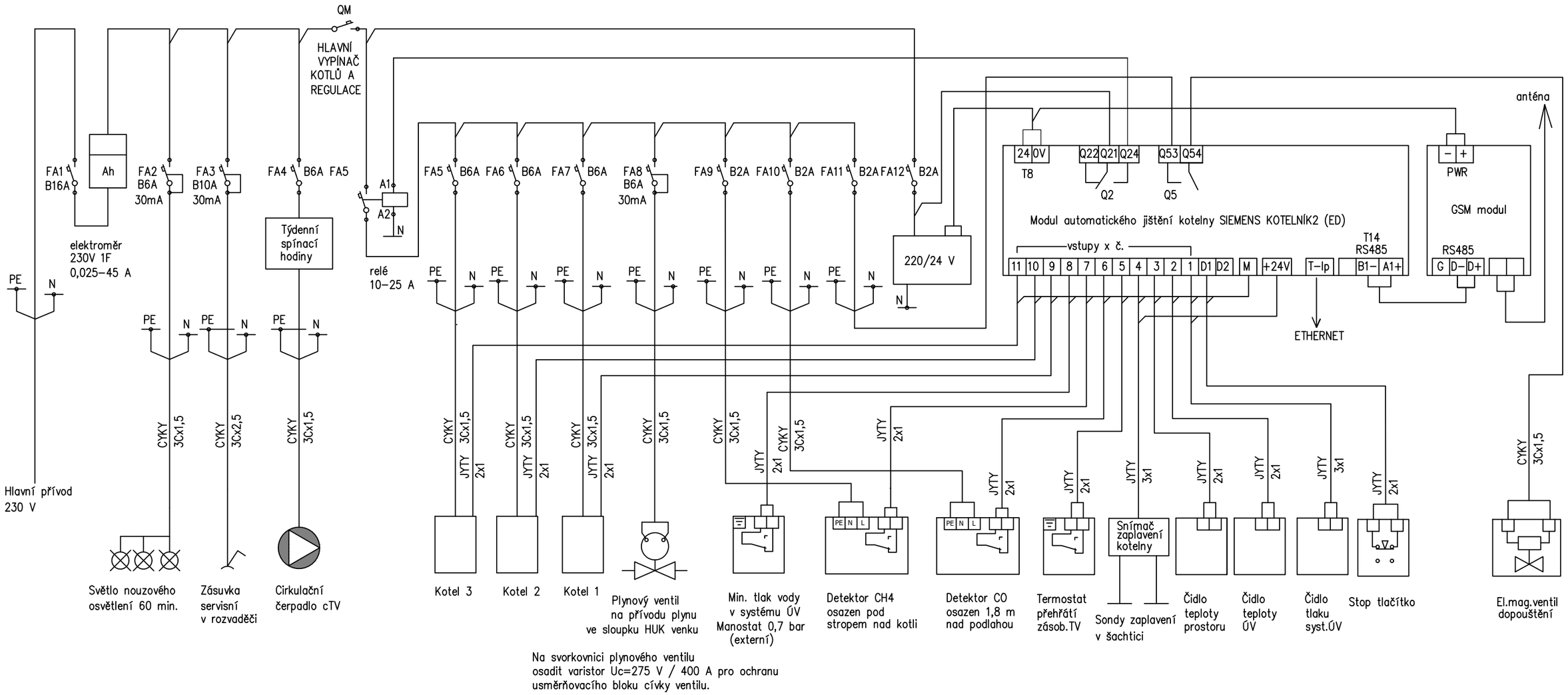

Na svorkovnici plynového ventilu osadit varistor Uc=275 V / 400 A pro ochranu usměrňovacího bloku cívky ventilu.

Schéma zabezpečení kotelny převzato z dokumentace výrobce zabezpečovací jednotky s doplněním o související zařízení.

Na mobilní telefon a ethernet bude odesíláno hlášení nestandardního stavu, při kterém nedochází k havarijnímu vypnutí kotelny:
Porucha kotle, snížení tlaku vody v systému pod 0,9 bar a doba překročení času doplňování bez dosažení nastaveného tlaku, překročení maximálního tlaku v soustavě, vysoká teplota náběhové vody nad 80°C, vypnutí napájení.

Na mobilní telefon a ethernet bude odesíláno hlášení poruchového stavu, při kterém současně dochází k havarijnímu vypnutí kotelny:
Únik zemního plynu, výskyt plynu CO v ovzduší, zaplavení prostoru kotelny, minimální tlak v soustavě registrovaný manostatem, přehřátí prostoru, přehřátí TV nad 65°C, reakce Stop tlačítka.

Akce: Rekonstrukce plynové kotelny	
Vypracoval: Ing. Stanislav Wilczek	měřítko: N
Stavebník: Město Bohumín, Masarykova 158 735 31 Bohumín – Skřečoň	formát: A 3
	datum: 06/2024
Místo stavby: Základní škola Skřečoň (Žabka), 1. Máje 217, 735 31 Bohumín–Skřečoň	výkres č. 07
Název výkresu: Elektroinstalace – schéma zabezpečení kotelny	