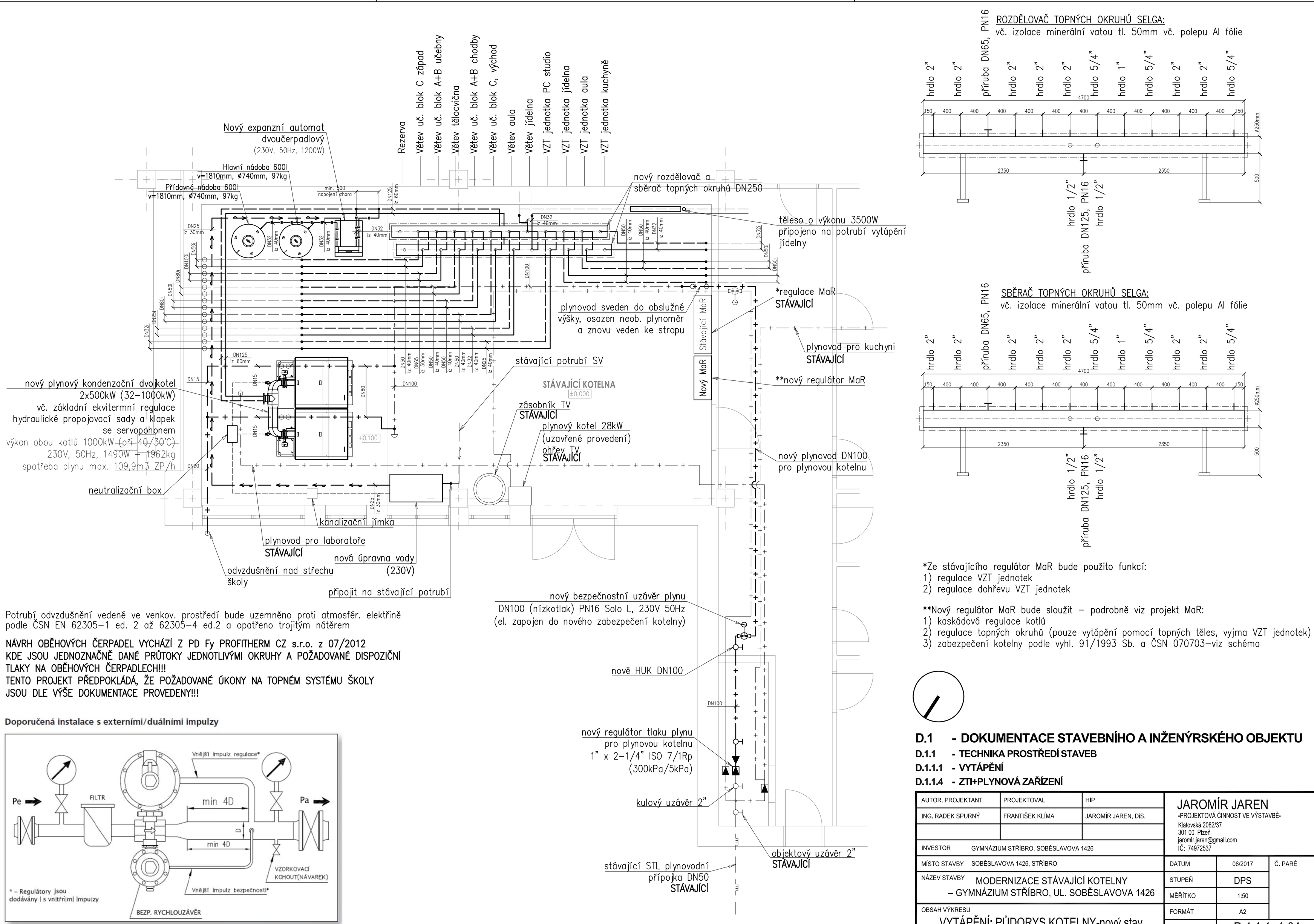

*Ze stávajícího regulátor MaR bude použito funkcí:
1) regulace VZT jednotek
2) regulace dohřevu VZT jednotek

**Nový regulátor MaR bude sloužit – podrobně viz projekt MaR:
1) kaskádová regulace kotlů
2) regulace topných okruhů (pouze vytápění pomocí topných těles, vyjma VZT jednotek)
3) zabezpečení kotelny podle vyhl. 91/1993 Sb. a ČSN 070703–viz schéma

Potrubí odvzdušnění vedené ve venkov. prostředí bude uzemněno proti atmosfér. elektřině podle ČSN EN 62305–1 ed. 2 až 62305–4 ed.2 a opatřeno trojitým nátěrem

NÁVRH OBĚHOVÝCH ČERPADEL VYCHÁZÍ Z PD Fy PROFITHERM CZ s.r.o. z 07/2012
KDE JSOU JEDNOZNAČNĚ DANÉ PRŮTOKY JEDNOTLIVÝMI OKRUHY A POŽADOVANÉ DISPOZIČNÍ TLAKY NA OBĚHOVÝCH ČERPADLECH!!!
TENTO PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE POŽADOVANÉ ÚKONY NA TOPNÉM SYSTÉMU ŠKOLY JSOU DLE VÝŠE DOKUMENTACE PROVEDENY!!!

Doporučená instalace s externími/duálními impulzy

D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.1.1 - VYTÁPĚNÍ
D.1.1.4 - ZTI+PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

AUTOR, PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	HIP
ING. RADEK SPURNÝ	FRANTIŠEK KLÍMA	JAROMÍR JAREN, DiS.

JAROMÍR JAREN
-PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ-
Klatovská 2082/37
301 00 Plzeň
jaromir.jaren@gmail.com
IČ: 74972537

INVESTOR	GYMNÁZIUM STŘÍBRO, SOBĚSLAVOVA 1426	
MÍSTO STAVBY	SOBĚSLAVOVA 1426, STŘÍBRO	DATUM 06/2017
NÁZEV STAVBY	MODERNIZACE STÁVAJÍCÍ KOTELNY – GYMNÁZIUM STŘÍBRO, UL. SOBĚSLAVOVA 1426	STUPEŇ DPS
		MĚŘÍTKO 1:50
OBSAH VÝKRESU	VYTÁPĚNÍ: PŮDORYS KOTELNY-nový stav	FORMÁT A2
		Č. VÝKRESU D.1.1.1+4-04

Č. PARÉ