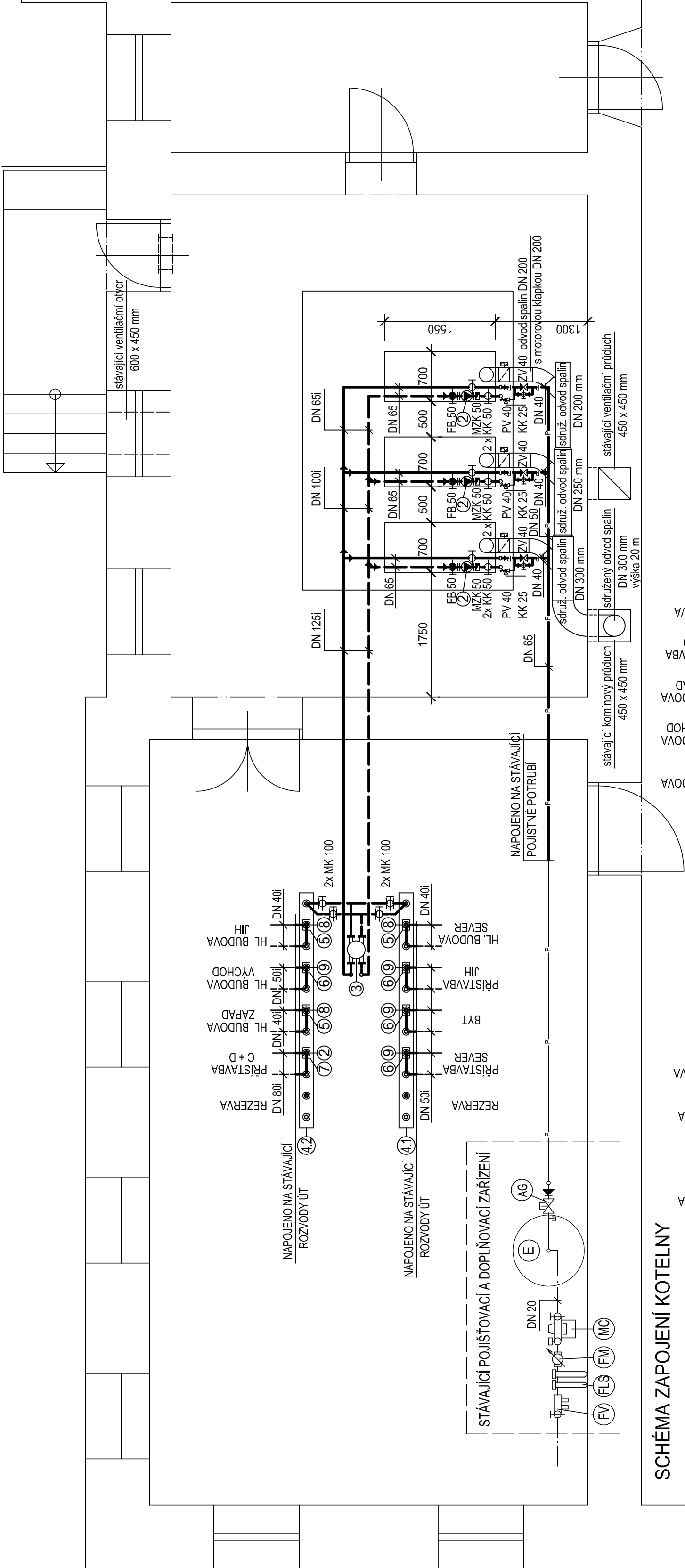




LEGENDA

- 1 stacionární plynový kondenzační kotel 280 kW
- 2 čerpadlo oběhové teplovodní elektronické, Q = 12 m³/h, H = 1-6 m, DN 50, 230 V / PN 10
- 3 hydraulická výhybka - připojení DN 125, 40 m³/h
- 4 kombinovaný rozdělovač a sběrač - DN 150, Qmin = 20 m³/h
- 5 třicestý směšovač DN 32
- 6 třicestý směšovač DN 40
- 7 třicestý směšovač DN 50
- 8 čerpadlo oběhové teplovodní elektronické, Q = 4 m³/h, H = 1-8 m, DN 32, 230 V / PN 10
- 9 čerpadlo oběhové teplovodní elektronické, Q = 8 m³/h, H = 1-8 m, DN 40, 230 V / PN 10

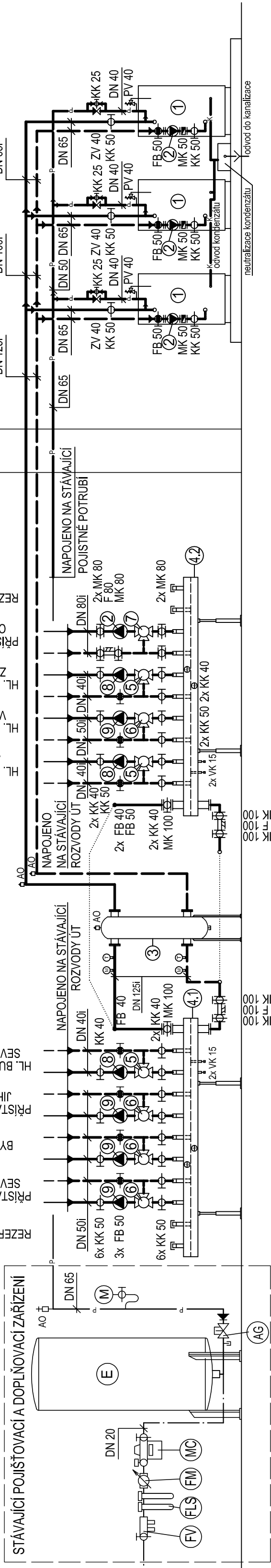
- KK kulový kohout
- MZK mezipřírubová zpětná klapka
- VK vypouštěcí kohout DN 15
- F filtr přírubový
- ZV zpětný ventil
- PV pojistný ventil
- FB kulový kohout s filtrem - filtrball
- OA odvzdušňovací automat

STÁVAJÍCÍ POJIŠŤOVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

- E tlaková expanzní nádoba REFLEX N 800/6 - 800 I
- AG připojovací sestava REFLEX AG 1"
- FV oddělovací člen s vodoměrem REFLEX FILLSET FV
- FLS zařízení pro změkčení doplňovací vody REFLEX FILLSOFT FLS II
- FM digitální vodoměr REFLEX FILLMETER FLM pro měření kapacity změkčování
- MC zařízení pro automat. doplňování vody a kontrolu tlaku v soustavě REFLEX MAGCONTROL MC

- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks

SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY



POZNÁMKA

DO KOTELNY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍVOD VZDUCHU MIN. 1730 cm²!!!
STÁVAJÍCÍ OTVOR PŘÍVODU VZDUCHU 60 cm x 45 cm = 2700 cm² - VYHOVUJE !
STÁVAJÍCÍ OTVOR PŘÍVODU VZDUCHU MOŽNO ZMENŠIT NA 40 cm x 45 cm = 1800 cm² - VYHOVUJE !

Zodp. projektant:	Ing. Polášek Josef	Vypracoval :	Kraicingerová Jarmila	
Objednatel:	SPŠ Edvarda Beneše a OA Břeclav, nábr. Komenského 1, 690 25 Břeclav			
Místo stavby:	nábr. Komenského 1, 690 25 Břeclav			
Akce:	SPŠ Edvarda Beneše a OA Břeclav D.1 SO - 01 KOTELNA A STROJOVNA D.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb			
Obsah:				Kopie:
PŮDORYS KOTELNY, SCHEMA ZAPOJENÍ				Datum: XII / 2014
				Účel: DSP
				Měřítko: 1:50
				Zak. čís.:
				Čís. výkresu: D.1.4.a.1