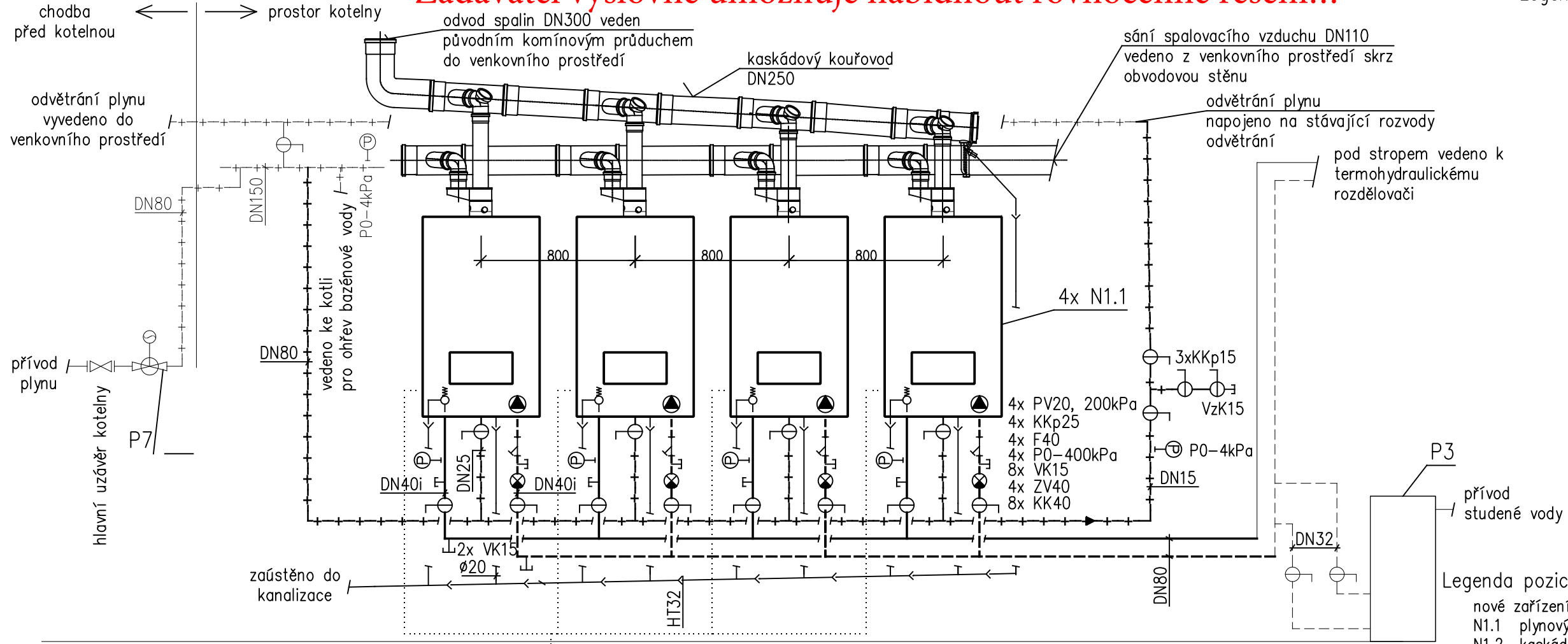


Zadavatel výslovně umožňuje nabídnout rovnocenné řešení!!!



Legenda armatur:

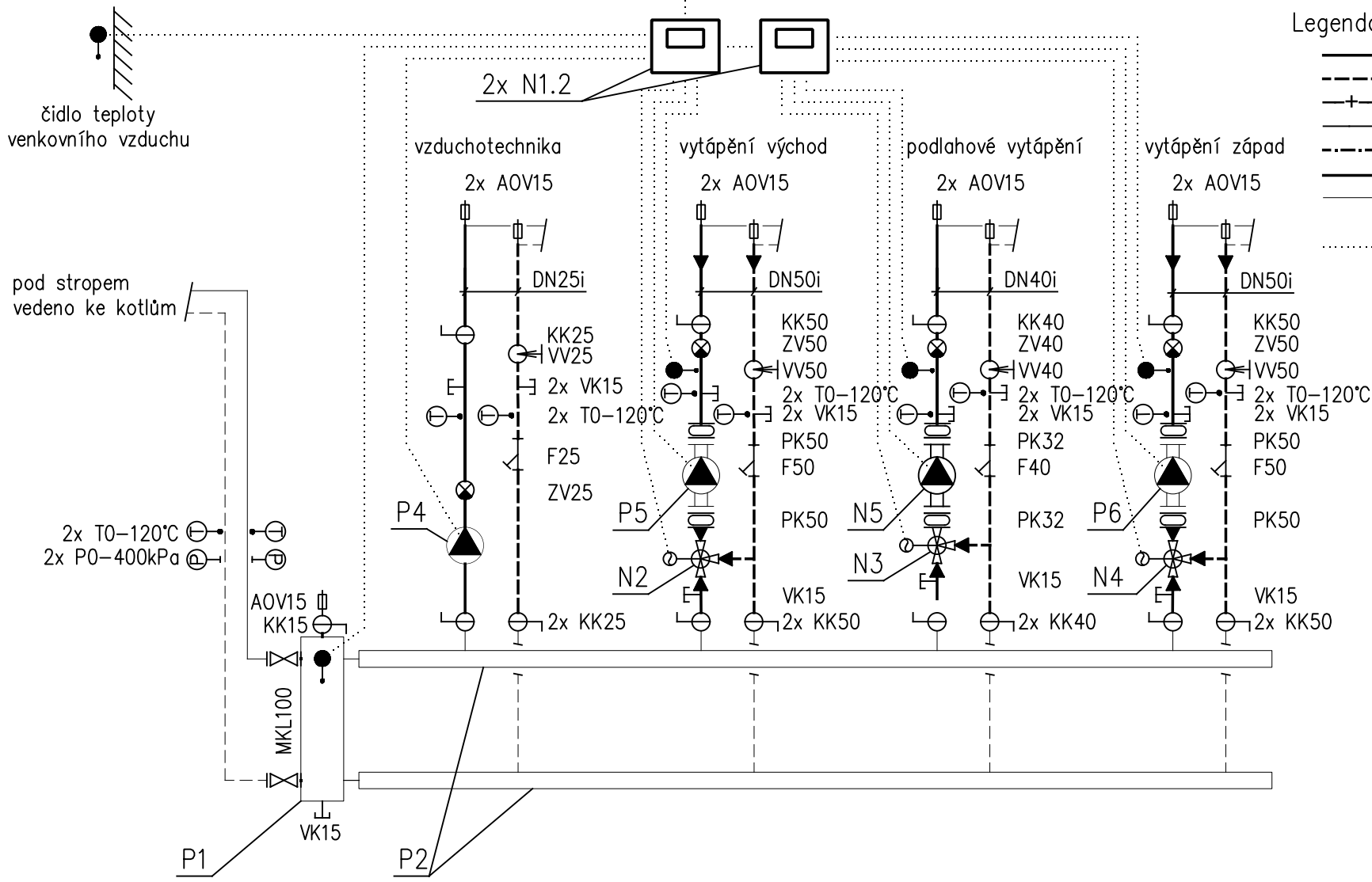
- KK – kulový kohout, s vypouštěním
- MKL – mezipřírubová klapka
- VV – vyvažovací ventil s možností měření průtoku
- ZV – zpětný ventil
- F – filtr
- VK – vypouštěcí kohout
- AOV – automatický odvzdušňovací ventil
- P – manometr
- T – teploměr, teplotní čidlo
- PV – pojistný ventil
- PK – pryžový kompenzátor
- oběhové čerpadlo
- trojcestný směšovací ventil s pohonem
- změna dimenze potrubí

Legenda pozic:

- nové zařízení
- N1.1 plynový kondenzační kotel Immergas Victrix Pro 120 2 ErP
 - N1.2 kaskádový ekvitermní regulátor Immergas Theta
 - N2 trojcestná přírubová směšovací armatura Honeywell Centra DR40GFLA DN40, kvs=25 s pohonem VMM20, 230V, 3bodový
 - N3 trojcestná přírubová směšovací armatura Honeywell Centra DR32GFLA DN32, kvs=16 s pohonem VMM20, 230V, 3bodový
 - N4 trojcestná přírubová směšovací armatura Honeywell Centra DR40GFLA DN40, kvs=25 s pohonem VMM20, 230V, 3bodový
 - N5 nové oběhové čerpadlo Wilo Yonos Maxo 30/0,5–100
- původní zařízení
- P1 pův. termohydraulický rozdělovač Meibes MH100
 - P2 pův. rozdělovač a sběrač Meibes, včetně izolace
 - P3 pův. expanzní, odplynovací a dopouštěcí automat Olymp HC-25S
 - P4 pův. oběhové čerpadlo Wilo RS 25-6, 230V, případně nové Wilo Yonos Pico 25/1-8
 - P5 pův. oběhové čerpadlo Wilo TOP-E 50/1-7, 230V, případně nové WiloYonos Maxo 40(50)/0,5-8
 - P6 pův. oběhové čerpadlo Wilo TOP-E 50/1-7, 230V, případně nové WiloYonos Maxo 40(50)/0,5-8
 - P7 pův. havariiní uzavěr plynu IWN FMZ-509/100-G

Legenda čar:

- otopná voda – přívod
- otopná voda – zpátečka
- NTL plyn
- kanalizace
- studená voda
- nové zařízení, potrubí a armatury
- původní zařízení, potrubí a armatury
- propojení měření a regulace



ardeo, s.r.o. ičo: 03881571, dič: CZ03881571 www.ardeo.cz info@ardeo.cz

projekty a realizace vytápění a zdrojů tepla Jeremenkova 763/88, Praha 4 - Podolí, 140 00

Ing. Štěpán Vinař	Ing. Štěpán Vinař	V100-1	DPS	07/2017
projektant	vypracoval	zakázka	stupeň	datum
investor	Domov U Biřičky K Biřičce 1240, 500 08 Hradec Králové			4x A4 formát
akce	Výměna kotlů v budově Křížová Domov U Biřičky, K Biřičce 1240, Hradec Králové			měřítka
objekt	Plynová kotelná - strojní část			paré
obsah	schema zapojení kotelny			02 číslo výkresu