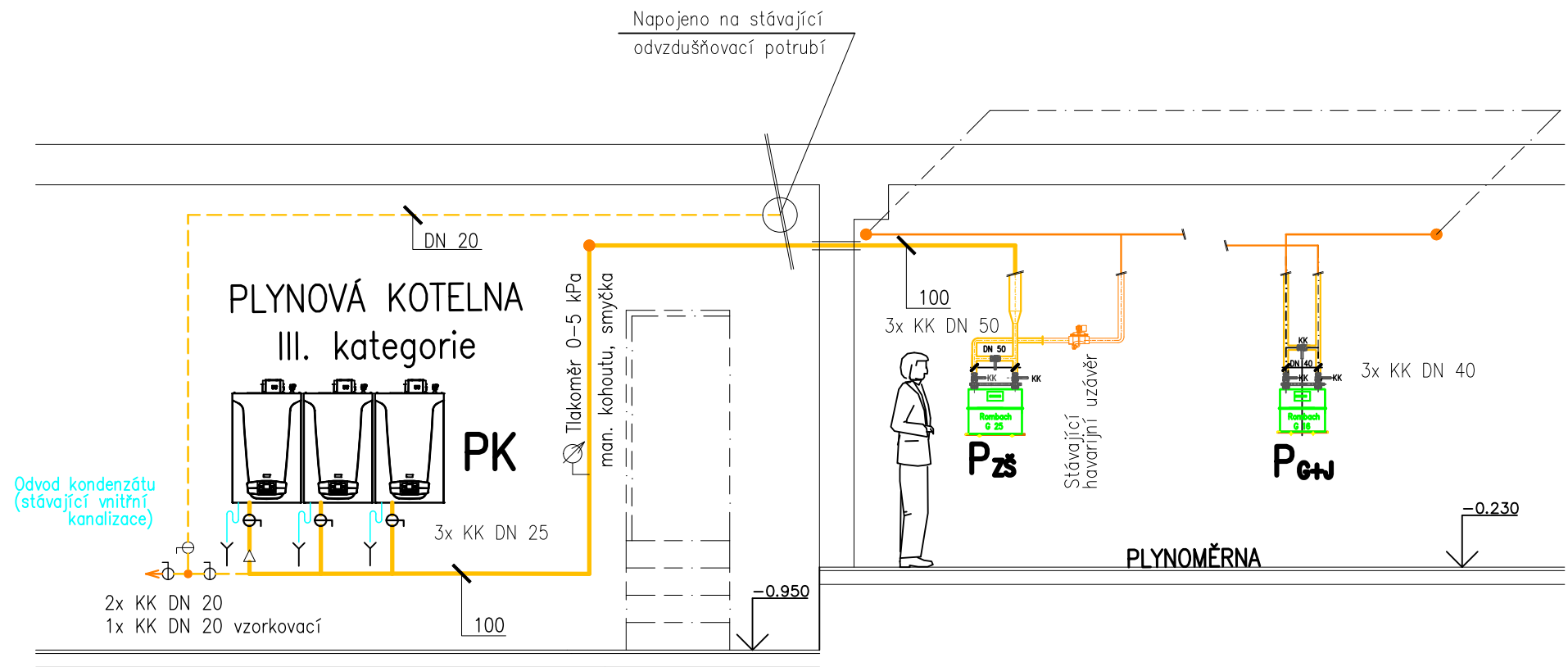


# ŘEZ – PLYN

## Základní škola



## Legenda:

### UP+SRT

Stávající uzávěr plynu KK DN 32, STL regulátor tlaku plynu AL.z-6u BD trojitý. Umístěno společně v ochranné ocelové typové skříni v obvodovém zdivu budovy.

### P<sub>z</sub>

Stávající plynoměrná sestava s novým obchodním membránovým plynoměrem Rombach G 25 s ochozem – pro měření spotřeby zemního plynu Základní školy.

### P<sub>ch</sub>

Nová plynoměrná sestava s novým obchodním membránovým plynoměrem Rombach G16 s ochozem – pro měření spotřeby zemního plynu Gymnázia a Školní jídelny.

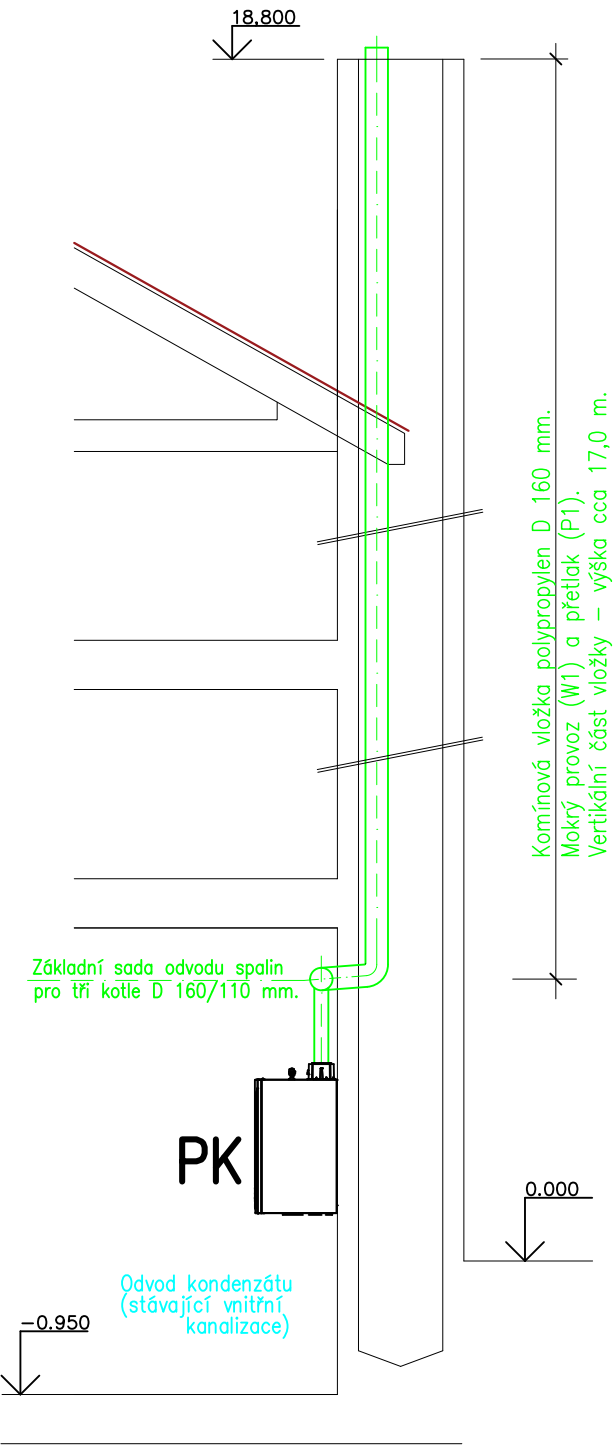
### PK

Kaskádová sestava plynových kondenzačních kotlů s modulovaným výkonem 9,4 – 275,4 kW (3x kondenzační kotel). Jmenovitá spotřeba zemního plynu pro jeden kotel 1,03 – 9,25 m<sup>3</sup>/h. Hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A). Třída NO<sub>x</sub> 6.

- Stávající STL zemní potrubí ZP ocel
- Stávající NTL potrubí ZP ocel
- Navržené NTL potrubí ZP ocel
- Navržené odvětrávací potrubí ZP ocel

## Poznámka:

- Vedení NTL potrubí musí odpovídat TPG 704 01.
- Pro odkouření musí být použito doporučené příslušenství osazených kotlů.
- Spalinová cesta musí odpovídat ČSN 734201.
- Spalinová cesta musí být kontrolovatelná dle ČSN 734201.



projektant:		Projektová kancelář Dačice	
Karel Mandelík a.t.		Karel Mandelík Krajířova 23/I, 380 01 DAČICE IČO 11331020, jitka.mandelik@seznam.cz	
stavebník	Město Dačice Krajířova 27/I, 380 13 Dačice	měřítko	1: 50
		účel	DSP
stavba	Vytápění školního areálu B. Němcové, Dačice	zak. č.	0112/21
část	TPS – Plyn, ZTI, ÚT	datum	Leden 2022
obsah	SO 01 – Základní škola ŘEZ – PLYN	č.výkr.	č.kopie
		D.1.4.3	