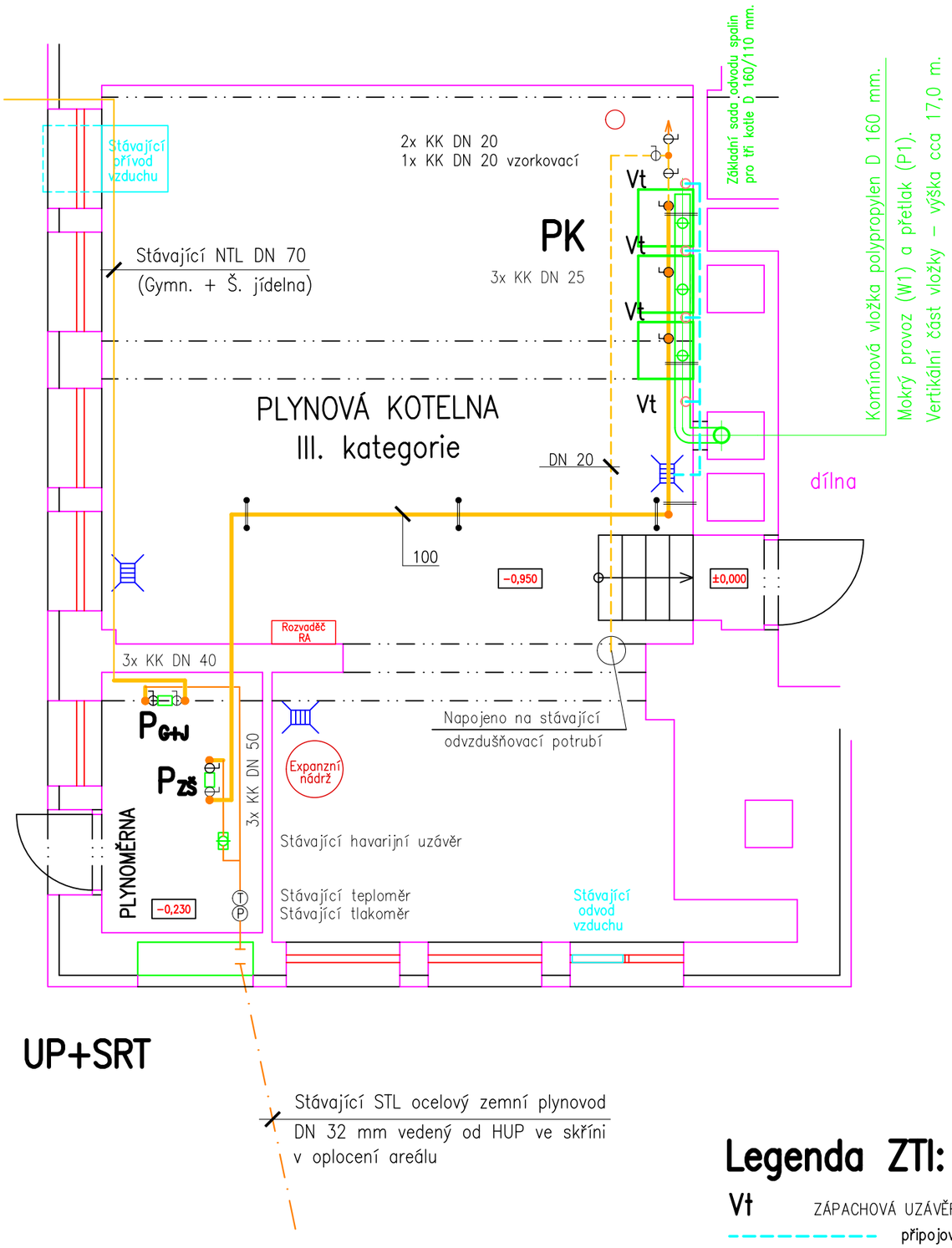
PŮDORYS – PLYN

Základní škola



UP+SRT

Stávající STL ocelový zemní plynovod
DN 32 mm vedený od HUP ve skříni v oplocení areálu

Legenda ZTI:

Vt ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PRO ÚKAPY – HL21

připojovací potrubí PP–HT

Legenda:

Stávající STL zemní potrubí ZP ocel

Stávající NTL potrubí ZP ocel

Navržené NTL potrubí ZP ocel

Navržené odvzduš. potrubí ZP ocel

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.

PZŠ

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

PCTJ

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 m3/h.
Hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A). Třída NOx 6.

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: Karel Mandelík a.t.		Projektová kancelář Dačice Karel Mandelík Krajířova 23/I, 380 01 DAČICE IČO 11331020, jtka.mandelik@seznam.cz	
stavebník	**Město Dačice** **Krajířova 27/I, 380 13 Dačice**	měřítko	1:50
stavba	**Vytápění školního areálu B. Němcové, Dačice**	účel	DSP
		zak. č.	0112/21
část	TPS – Plyn, ZTI, ÚT	datum	Leden 2022
obsah	SO 01 – Základní škola PŮDORYS – PLYN	č.výkr. **D.1.4.2**	č.kopie