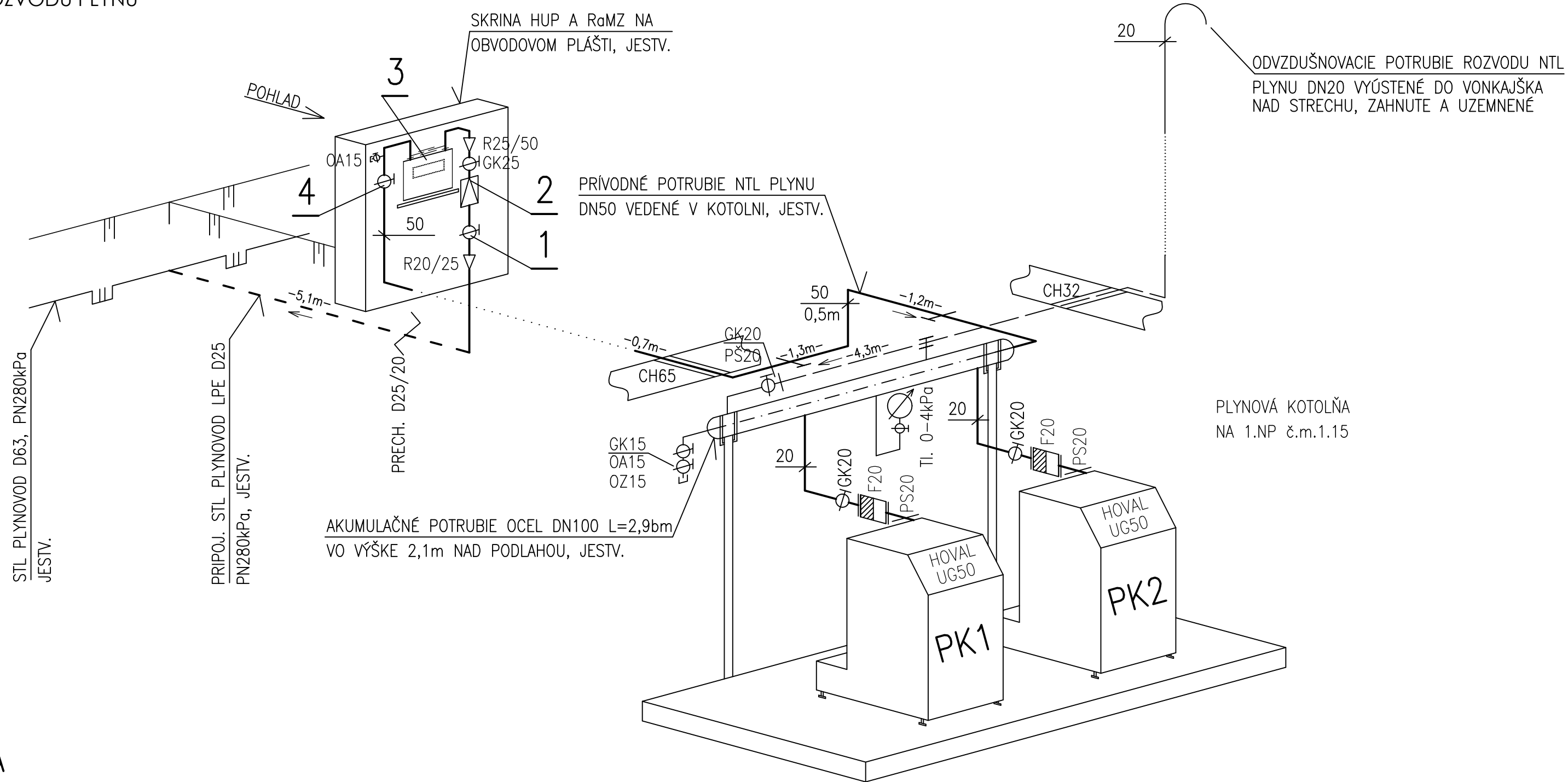


SCHÉMA ROZVODU PLYNU



LEGENDA

- 1 — Gulový kohút uzatv. plynový IMT typ F-F DN 25 - HUP PZ, jestv.
- 2 — Regulátor tlaku plynu typ KHS-2-5AA , max. prietok 20,0 m³/h, jestv.
- 3 — Membránový plynomer typ G25, rozsah Q=0,25 - 40,0 Nm³/h, jestv.
- 4 — Gulový kohút uzatv. plynový IMT typ F-F DN 50 - HU KOTOLNE, jestv.

PK1, 2 — Stacionárny plynový kondenzačný kotol HOVAL UltraGas 50, menovitý tepelný výkon 80/60°C Q=7,5-46,1 kW, 40/30°C Q=8,3-49,9kW regulácia tepelného výkonu kotla modulačným horákom, normovaný stupeň využitia 109,5/98,6 %, palivo zemný plyn pretlaku min 1,8 kPa max 5,0kPa, spotreba zemného plynu V_{max}= 4,7 Nm³/h, prevádzkový pretlak max/min 3,0/1,0 bar, prevádzková teplota max. t=85°C, el. napájanie 230 V, 50 Hz, P=30-122 W, teplota spalín 46-68°C, pH kondenzátu cca. 4,2, množstvo kondenzátu 4,4 l/h, Neutralizačný box pre UltraGas (15-100)

Investor:	Obec Lietava Lietava 146, 013 18 Lietava, SR	PLYN AZ-PI projektová a inžinierska kancelária ŽELEZNIČNÁ 8/563 TEPLIČKA NAD VÁHOM	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Vladimír Gašperik, Michal Jandzik	Profesia:	
Autor projektu:	Michal Jandzik	PL PLYNOINŠTALÁCIA - OPZ	
Vypracoval:	Andrej Zvarik	Dátum:	06/2017
Zodp. projektant:	Ing. Anton Zvarik	Stupeň:	PSP
Miesto stavby:	OBEC LIETAVA, BUDOVA ZÁKLADNEJ ŠKOLY SO SUP.Č. 216	Počet A4:	2 x A4
Objekt:	SO 01 ZÁKLADNÁ ŠKOLA	Mierka:	----
Stavba:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNEJ BUDOVY - ZÁKLADNÁ ŠKOLA SO SUP. Č. 216	Sada:	
Názov výkresu:	SCHÉMA ROZVODU PLYNU	Č.výkresu:	PL 04