

Gymnázium, Školní jídelna

- 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.

Mokrý provoz (W1) a přetlak (P1) s přívodem vzduchu.  
Vložka D 160 mm polypropylen, opláštění nerez.  
Vertikální část komínu – výška cca 15,5 m.

Nový poměrový membránový plynoměr BK G4 určený pro měření spotřeby zemního plynu pro ohřev teplé vody Školní jídelny. Před i za plynoměrem osazen KK DN 25 mm.

Stávající poměrový membránový plynoměr BK G4 určený pro měření spotřeby zemního plynu pro ohřev teplé vody Gymnázia. Před i za plynoměrem osazen KK DN 25 mm.

projektant:		Projektová kancelář Dačice Karel Mandelík	
Karel Mandelík a.t.		Krajčířova 23/I, 380 01 DAČICE IČO 11331020, jitka.mandelik@seznam.cz	
stavebník	Město Dačice Krajčířova 27/I, 380 13 Dačice	měřítka	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 02 – Gymnázium, Škol. jídelna PŮDORYS – PLYN	č.výkr. <b>D.1.4.2</b>	č.kopie



Stávající NTL potrubí ZP ocel
Navržené NTL potrubí ZP ocel

Kaskádová sestava plynových kondenzačních kotlů  
s modulovaným výkonem 7,2 – 140 kW (2x kondenzační kotel).  
Jmenovitá spotřeba zemního plynu pro jeden kotel  
0,78 – 7,07 m<sup>3</sup>/h.  
Hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A). Třída NOx 6.

Stávající stacionární plynový zásobníkový ohříváč vody Q7-100-NRRS.  
Index G – ohřev TUV pro gymnázium.  
Index K – ohřev TUV pro kuchyň.  
Jmenovitý výkon 20,7 kW.  
Jmenovitá spotřeba ZP 2,61 m<sup>3</sup>/h.