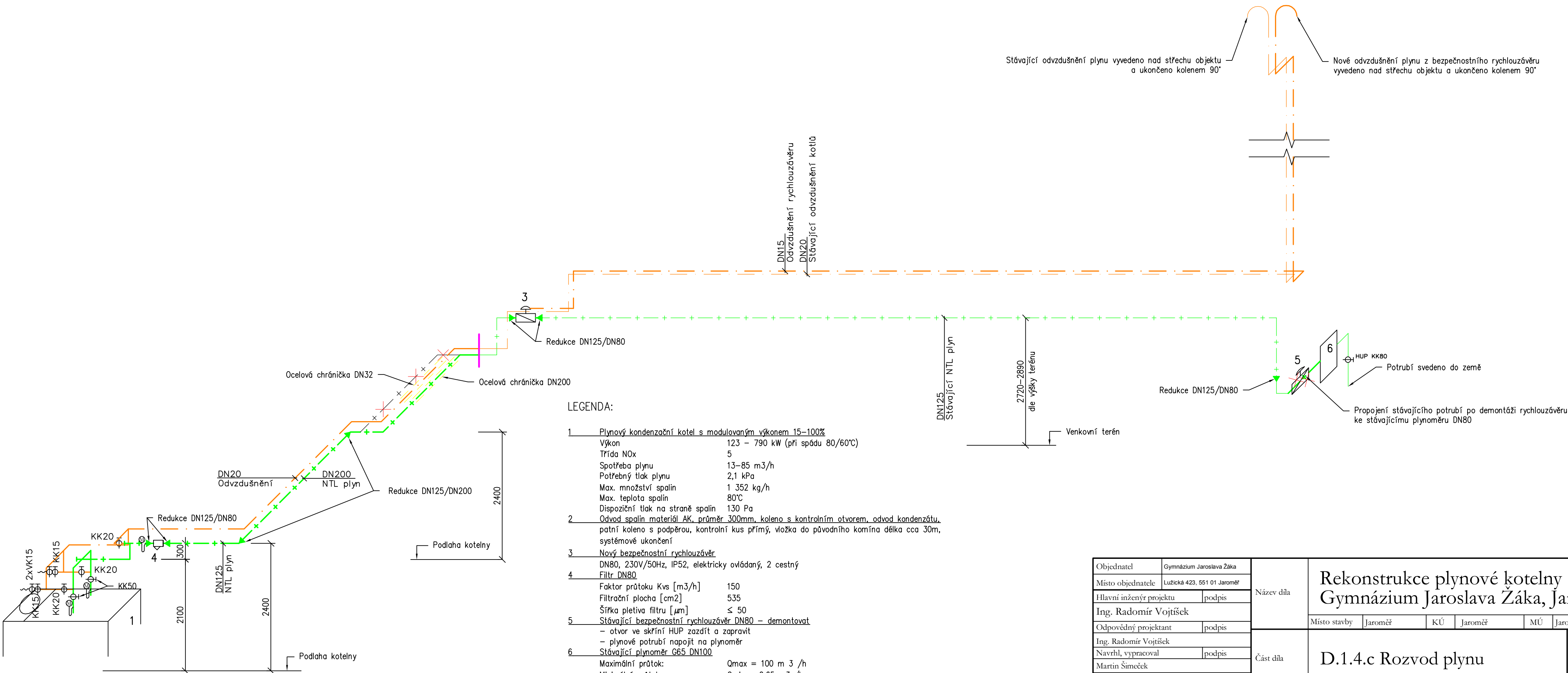




LEGENDA:

- Plynový kondenzační kotel s modulovaným výkonem 15–100%**
Výkon 123 – 790 kW (při spádu 80/60°C)
Třída NOx 5
Spotřeba plynu 13–85 m³/h
Potřebný tlak plynu 2,1 kPa
Max. množství spalin 1 352 kg/h
Max. teplota spalin 80°C
Dispoziční tlak na straně spalin 130 Pa
- Odvod spalin materiál AK, průměr 300mm, koleno s kontrolním otvorem, odvod kondenzátu,**
patní koleno s podpěrou, kontrolní kus přímý, vložka do původního komína délka cca 30m, systémové ukončení
- Nový bezpečnostní rychlouzávěr**
DN80, 230V/50Hz, IP52, elektricky ovládaný, 2 cestný
- Filtr DN80**
Faktor průtoku Kvs [m³/h] 150
Filtrační plocha [cm²] 535
Šířka pletiva filtru [μm] ≤ 50
- Stávající bezpečnostní rychlouzávěr DN80 – demontovat**
– otvor ve skříni HUP zazdít a zapravit
– plynové potrubí napojit na plynoměr
- Stávající plynoměr G65 DN100**
Maximální průtok: Q_{max} = 100 m³ /h
Minimální průtok: Q_{min} = 0,65 m³ /h
Nominální průtok: Q_n = 65 m³ /h

KK Kohout kulový
VK Vzorkovací kohout

Objednatel	Gymnázium Jaroslava Žáka	Název díla	Rekonstrukce plynové kotleny Gymnázium Jaroslava Žáka, Jaroměř							
Místo objednatele	Lužická 423, 551 01 Jaroměř									
Hlavní inženýr projektu	podpis									
Ing. Radomír Vojtíšek										
Odpovědný projektant	podpis									
Ing. Radomír Vojtíšek		Část díla	D.1.4.c Rozvod plynu							
Navrhl, vypracoval	podpis									
Martin Šimeček										
 VK INVESTING s.r.o. Moravská 205 551 01 Jaroměř tel.:+420 491 815 191 fax +420 491 810 389 e-mail: vki@vki.cz www.vki.cz		Název přílohy:	Axonometrie						Číslo přílohy	
									3	
		Počet formátů	3xA4	Měřítko:		Datum:	Říjen 2016	Účel díla	DPS	Č. zakázky