

Komínová sada Brilon - odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu

KK - koaxiální koleno s kontrolními otvory DN 125/80

T1 - koaxiální potrubí DN 125/80

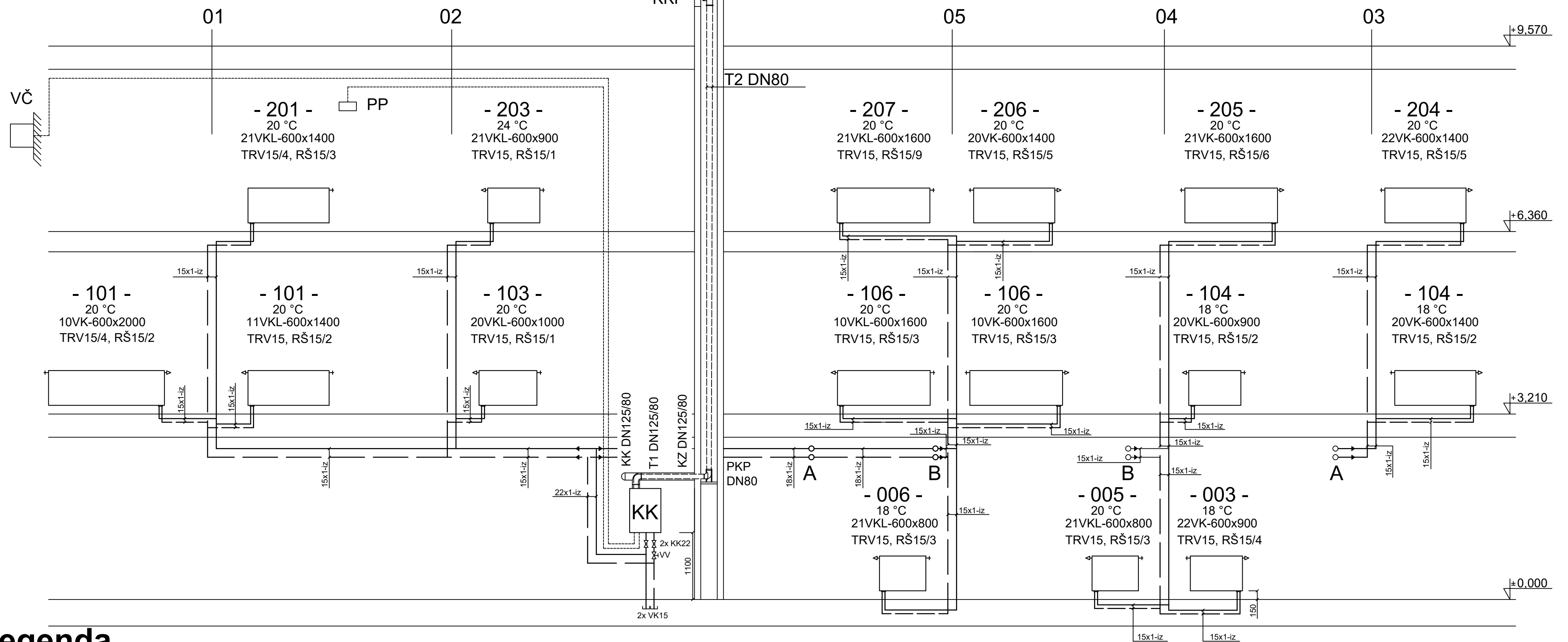
KZ - komínová zděř DN125/80

PKP - patní koleno s podpěrou DN 80

T2 - potrubí DN 80

KKP - kontrolní kus přímý

KH - komínová hlava DN80



Legenda

—— přívodní potrubí

- - - - zpětné potrubí

KK plynový kondenzační kotel Geminox THRs 1-10C (0,9-9,5 kW)
- otevírací přetlak Δp_{ot} 300 kPa, EN = 8 l

01 číslo stoupačky

VK deskové otopné těleso Korado Radik s pravým spodním připojením

VKL deskové otopné těleso Korado Radik s levým spodním připojením

VV IMI STAD DN25 - vyvažovací ventil

TRV termostatický regulační ventil Heimeier č.4360 / číslo přednastavení
+ termostat. hlavice Heimeier - typ K

VČ venkovní čidlo QAC34 - umístěné na severní fasádě domu

PP multifunkční prostorový přístroj QAA75 (1,5 m nad podlahou)

RŠ "H" regulační šroubení VEKOLUXIVAR IVAR.DD355 DN /
číslo přednastavení

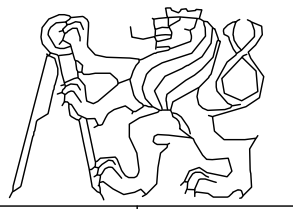
KK22 kulový kohout Tiemme - svěrné spojení - 22 mm

VK15 vypouštěcí kohout DN 15

Poznámka

Veškeré potrubí uvedených dimenzí je zhotoveno z mědi a izolováno náplevkovou izolací Mirelon Pro tl. 13 mm.

Potrubí je spojováno pomocí kapilárního pájení naměkko.

Obor:	ČVUT - fakulta strojní	Vypracoval:		
Technika životního prostředí		Bc. Tomáš Brož		
Č. výkresu:	Vedoucí DP:			
01.100	Prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.			
Variantní vytápění vily				
Rozvinuté schéma (1. varianta vytápění)			Formát	A2
			Měřítko	1 : 50
			Datum odevzdání	06/2018
			Číslo DP	5-TŽP-2018