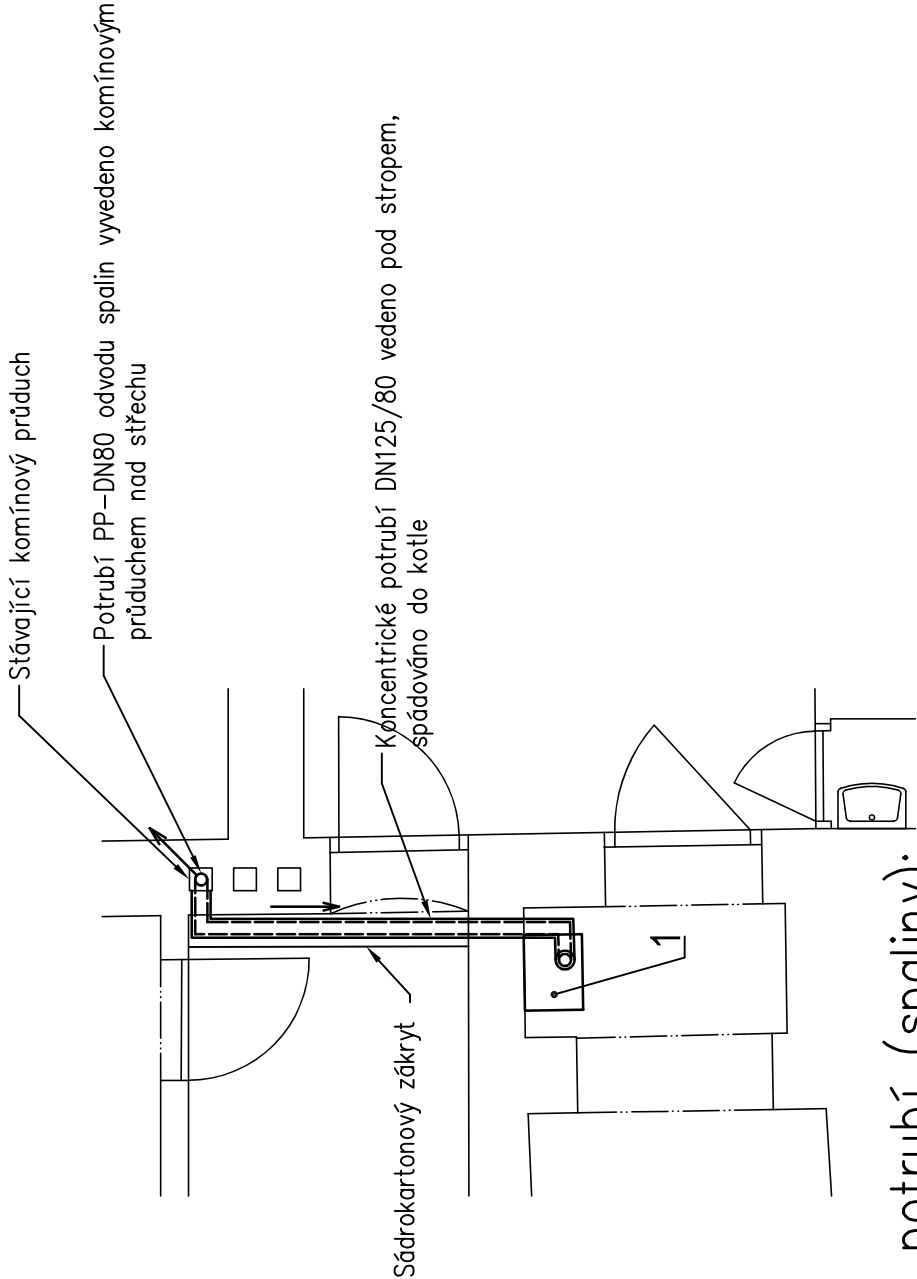


Odvod spalina přívod spalovacího vzduchu



Legenda potrubí (spaliny):

- ===== Koaxiální potrubí DN125/80

Poznámka _ odvod spalin a přívod vzduchu:

-Sdružený odvod spalin vlozkou v komínovém tělese, přívod vzduchu komínovým tělesem.
-Sdružený odvod bude proveden pomocí univerzální koaxiální komínové sady DN125/80 včetně závěsné objímky doplněné trubkou PP-DN80 dle potřeby. Spalinový systém obsahuje:

- Koaxiální koleno s kontrolními otvory DN125/80 x 87°
- Trubka DN125/80 x 500 mm
- Krycí plech DN125
- Komínová zděř DN125/80
- Trubka DN80 x 500 mm
- Patní koleno s podpěrou DN80
- Univerzální distanční objímka DN80 (4 ks)
- Komínový poklop DN80 černý
- Závěsná objímka č. 5210 4117

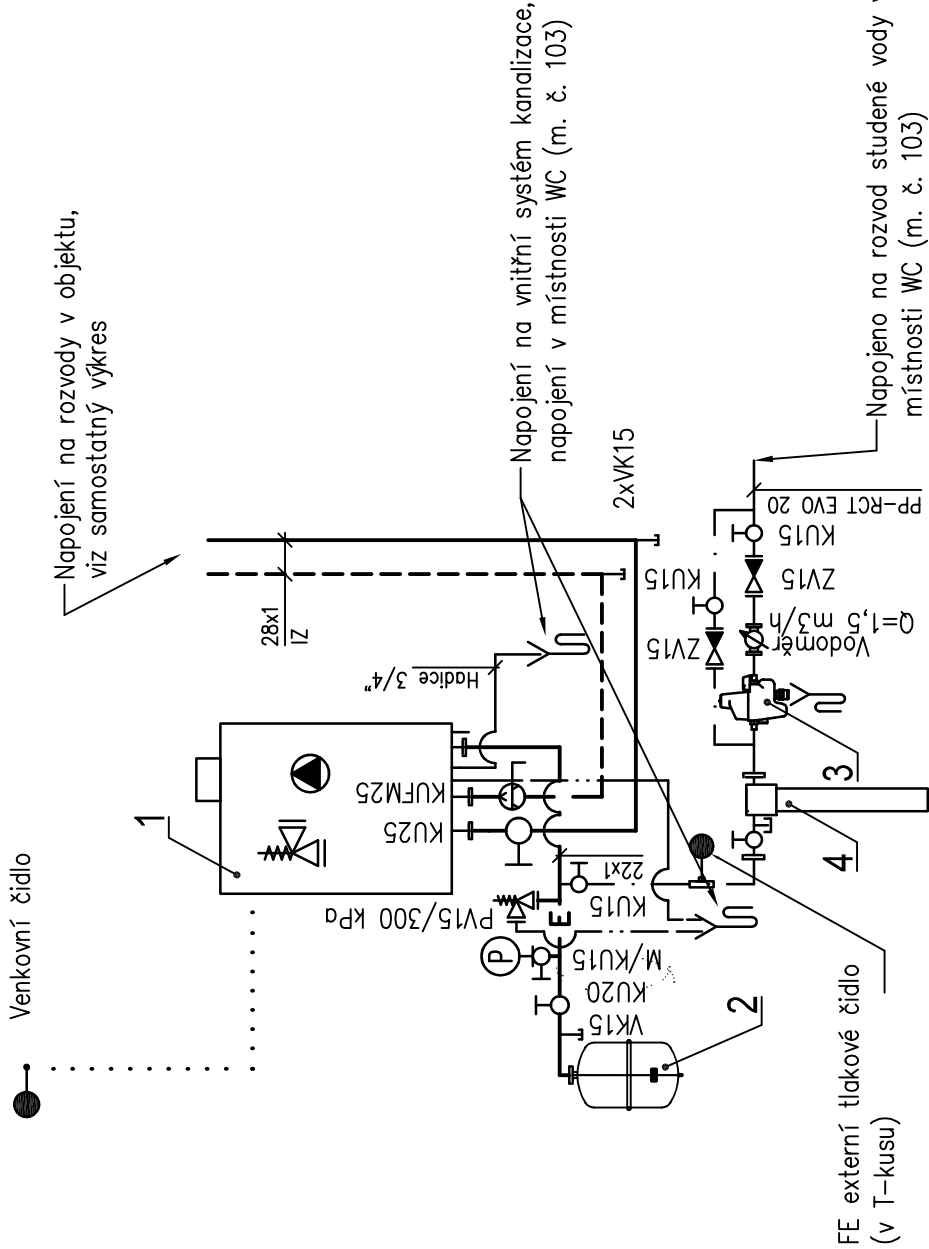
-Komínová sada bude doplněna dle potřeby:

- Koaxiální trubka DN125/80 x 1000 mm (cca 2 kusy)
- Koaxiální trubka DN125/80 x 500 mm (cca 1 kus)
- Koaxiální koleno DN125/80 x 87° (cca 2 kusy)
- Trubka DN80 x 1000 mm (cca 10 kusů)

UPOZORNĚNÍ!

Komínový průduch je nutné předem řádně vyčistit.
Komínový průduch musí mít min. průřez 140x140 mm nebo prům. 160 mm.

MTZ schéma napojení kotle na ÚT



Legenda zařízení:

- 1 Kondenzační kotel nástěnný ELCO THISION S PLUS 24, tepelný výkon 3,5 – 22,1 kW (80/60°C), oběhové čerpadlo, pojistný ventil 300 kPa, trojcestný přepínací ventil
- 2 Tlaková expanzní nádoba Reflex NG25/6, objem 25 l, na straně plynu nastaven přetlak 120 kPa
- 3 Oddělovací a doplňovací zařízení Reflex Fillcontrol Plus Compact, 230 V
- 4 Změkčovací armatura Reflex Fillsoft I pro doplňování topných soustav + Softmix

Legenda armatur:

- ☼ Kohout kulový s filtrem a magnetem (KUFM)
- ⊗ Ventil uzavírací (KU)
- ⌋ Vypouštěcí kulový kohout (VK)
- Ⓜ Manometr (0–400 kPa) (M)

Legenda potrubí:

- Přívodní potrubí
- - - Zpětné potrubí
- E- E Expanzní potrubí
- - - - - Odvod kondenzátu
- - - - - Přepad pojistných ventilů
- Studená voda

Projektant: Ing.Martin Řeháček	Vypracoval: Ing.Martin Řeháček	TZB–ing. Řeháček Martin Kladné č.p.53 382 21 Kájov mobil: 777341519 e-mail: rehacek01@quick.cz	
Investor: Město Vyšší Brod , Míru 250, 382 73 Vyšší Brod		Stupeň PD: DPS	
Akce: Objekt Náměstí č.p.104, Vyšší Brod		Datum: 06/2022	
Objekt: Ústřední vytápění		Č.zakázky: RE2022–003	
Výkres: MTZ schéma napojení kotle na ÚT, odvod spalina přívod spalovacího vzduchu		Měřítko: Č.výkresu:	4