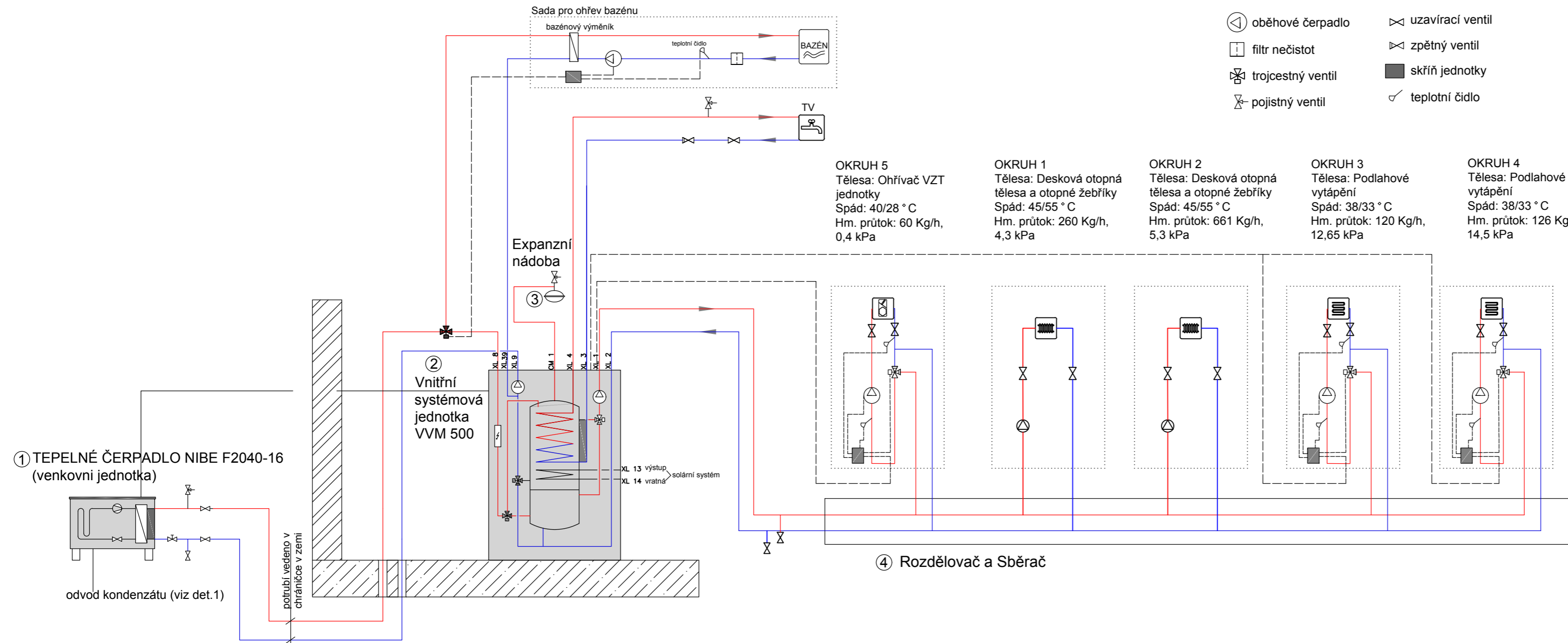


SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY

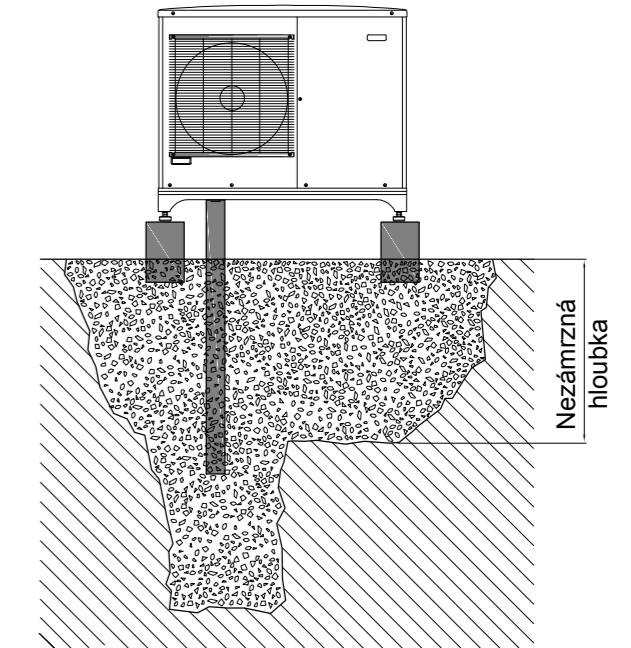


LEGENDA

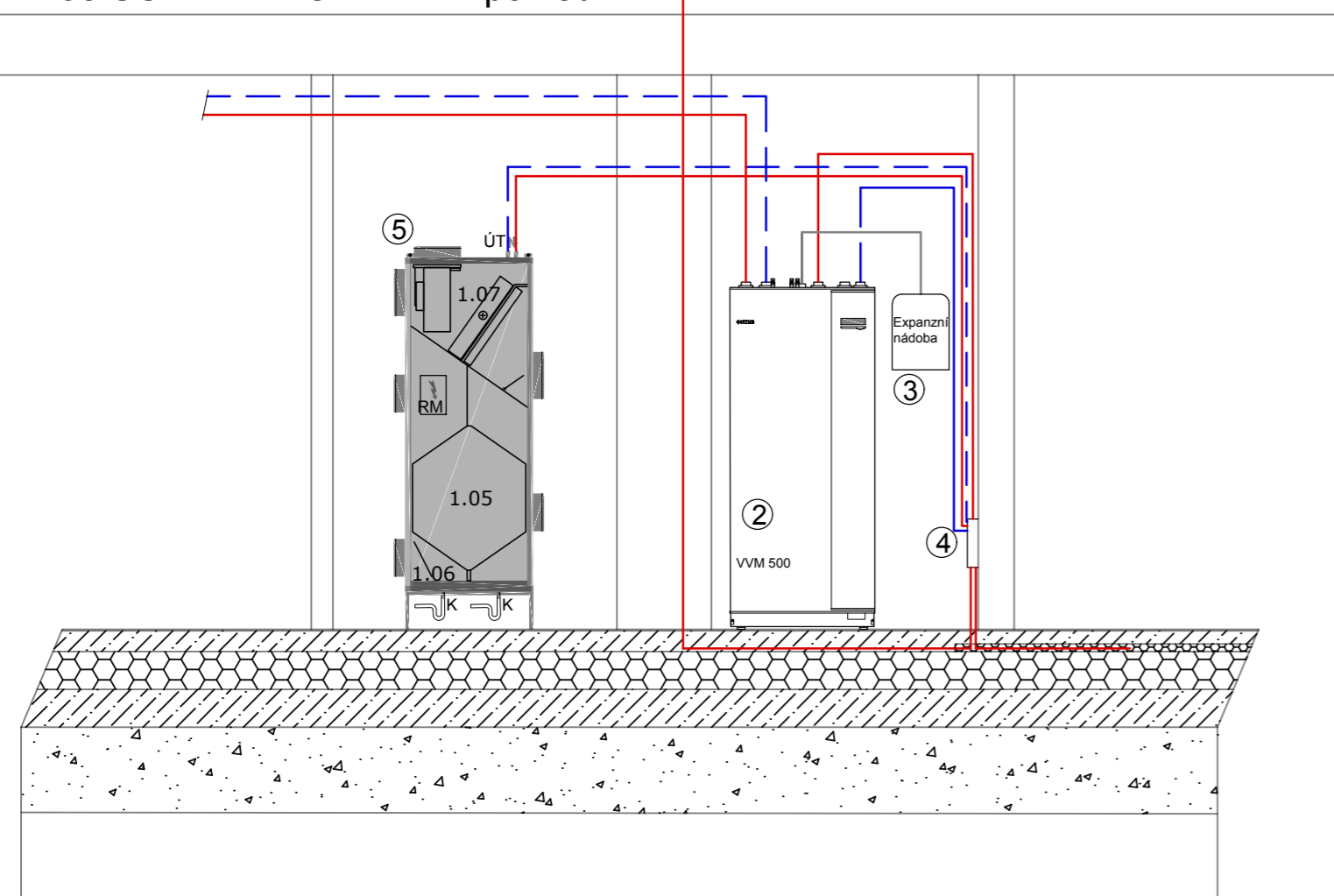
- oběhové čerpadlo
- filtr nečistot
- trojcestný ventil
- pojistný ventil
- uzavírací ventil
- zpětný ventil
- skříň jednotky
- teplotní čidlo

M 1:35

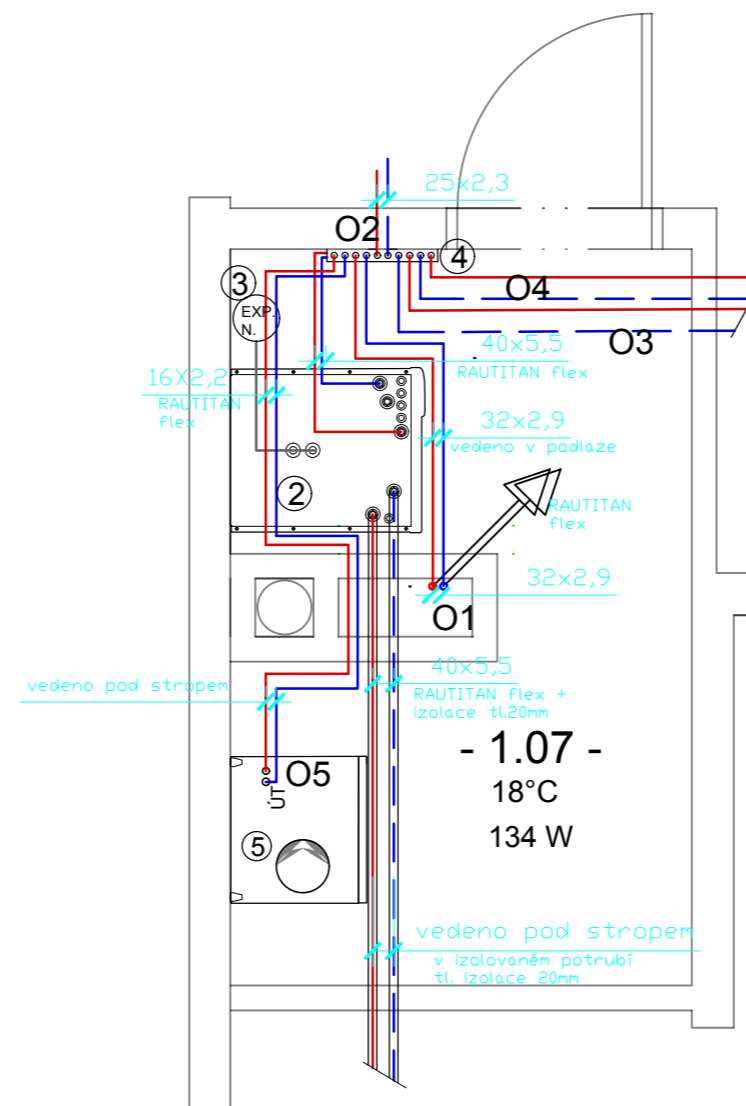
DETAIL 1 - vsakovací jámka TČ (odvod kondenzátu)



M 1:35 SCHÉMA KOTELNY - pohled



M 1:35 SCHÉMA KOTELNY - půdorys



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 TEPELNÉ ČERPADLO NIBE F2040-16 (venkovní jednotka)
- 2 Vnitřní systémová jednotka VVM 500
- 3 Expanzní nádoba
- 4 Rozdělovač a Sběrač
- 5 Vzduchotechnická jednotka

LEGENDA

- Přívod
- Vratná voda
- O1 - 5 značení okruhů vytápění

POZNÁMKA:

Rozvody potrubí v kotelně jsou typu RAUTITAN flex a jsou vedené převážně pod stropem. Součástí projektové dokumentace je Technická zpráva, která obsahuje veškerý popis vytápění rodinného domu. Součástí jsou také příložené technické listy a výpočty.

Zpracovala: Bendová Andrea	Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.	Školní rok: 18/19	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum: 27.5.2018
Název úlohy: Vytápění a větrání rodinného domu			Měřítka: 1:35
Název výkresu: Vytápění - Schéma kotelny			Číslo výkresu: 15