



#### POZNÁMKY:

T1 - větev vytápění RD (1/2)  
Č-T1 - čerpadlo Alpha L 20-60

T2 - větev vytápění RD (2/2)  
Č-T2 - čerpadlo Alpha L 25-60

T3 - větev do ohříváče VZT jednotky  
Č-T3 - čerpadlo Alpha L 20-40

T4 - větev do podlahového vytápění bazénu  
Č-T4 - čerpadlo Alpha L 15-40

ZTV 01 - Dražice OKC 1000 NTR  
ZTV 02 - Dražice OKC 200

K - plynový kondenzační kotel Junkers Cerapur  
Smart o výkonu 6,8 - 20,4 kW  
- přívod i odvod do komína, odvod kondenzátu  
do kanalizace pomocí přečerpávací jednotky

E - expanzní nádoba HS012 - objem 12 l

R/S - rozdělovač / sběrač se 7 okruhů

Zpracoval: Tomáš Tuháček	Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok: 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Téma BAPA: <b>Větrání a vytápění rodinného domu s bazénem</b>			Datum: 10/2018
			Meřítko: 1:35
Název výkresu: <b>Schéma kotelny</b>			Číslo výkresu: 13.
			Konzultant: doc. Ing. Karel Papež, CSc.