



**VĚTEV 1.NP**  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ:  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 ČERPADLO: ALPHA2 32/80  
 ZPĚTNÁ KLAPKA: DN40  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 VRATNÉ POTRUBÍ:  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 FILTR: DN40  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40

**VĚTEV 2.NP**  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ:  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 ČERPADLO: MAGNA1 32/60  
 ZPĚTNÁ KLAPKA: DN40  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 VRATNÉ POTRUBÍ:  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40  
 FILTR: DN40  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN40

**KOTLOVÝ OKRUH:**  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ:  
 POJISTNÝ VENTIL: DN25  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN25  
 VRATNÉ POTRUBÍ:  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN25  
 FILTR: DN25  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN25

**EXPANZNÍ NÁDOBA REGULUS HS035:**  
 UZAVÍRACÍ VENTIL: DN20

**LEGENDA:**

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - VRATNÉ POTRUBÍ
- ⊗ UZAVÍRACÍ VENTIL
- ⊕ VYPOUŠTĚNÍ
- ⊖ FILTR
- ⊗ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- ⊕ ČERPADLO
- ⊖ TEPLOMĚR
- ⊗ POJISTNÝ VENTIL
- ⊖ MANOMETR
- ⊗ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- ⊖ UZAVÍRACÍ VENTIL
- ⊕ VPUST

TEPLOTNÍ SPÁD: 55/45 °C

Zpracoval Tereza Luňáková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.	Školní rok 2017-2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: <b>Vytápění mateřské školy v Průhonících</b>		Datum 05/2018	
		Meřítko M 1:20	
		Číslo výkresu 06	
Příloha: <b>SCHÉMA ZDROJE</b>			