



- Přívodní výustky
- Odvodní výustky
- Přívodní vzt potrubí
- Odvodní vzt potrubí
- Tlumič hluku
- Filtr vzduchu
- Ventilátor
- Ohřivač
- Chladíče
- Rotační rekuperační výměník
- Regulační klapka se servopohon
- Diferenční přenosť
- Prostorokančlové čidla kvality vzduchu Symaro QPM2102
- Prostorové teplotní čidla Symaro QAA2010
- Hlášič kouře ionizační
- Požární kabelové rozvody
- Rozvody od senzorů
- Řídicí kabely

Řídicí jednotka VZT
 - Řízení ventilátoru
 - Řízení klapek VZT jednotky
 - Řízení rychlosti otáčení výměníku
 - Řízení chladíče
 - Řízení ohřivače
 - Předávání informací od VZT jednotky

ŘÍDÍCÍ ÚSTŘEDNA VZT
 - Řízení výkonu ventilátoru VZT jednotky
 - Uzevřování/otevřování regulačních klapek
 - Řízení provozu chladíče
 - Řízení provozu ohřivače
 - Sběr dat ze senzorů
 - Ovládací systému

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Inteligentní budovy	K125 - k. TZB	Přemysl Kheml	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
2.	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.		
AKCE :	Diplomová práce Vzduchotechnika hotelu		FORMÁT
			MĚŘÍTKO 1:75
OBSAH :	Schéma ovládací VZT jednotky č.1		DATUM 01/2019
			Č. VÝKR. B.11