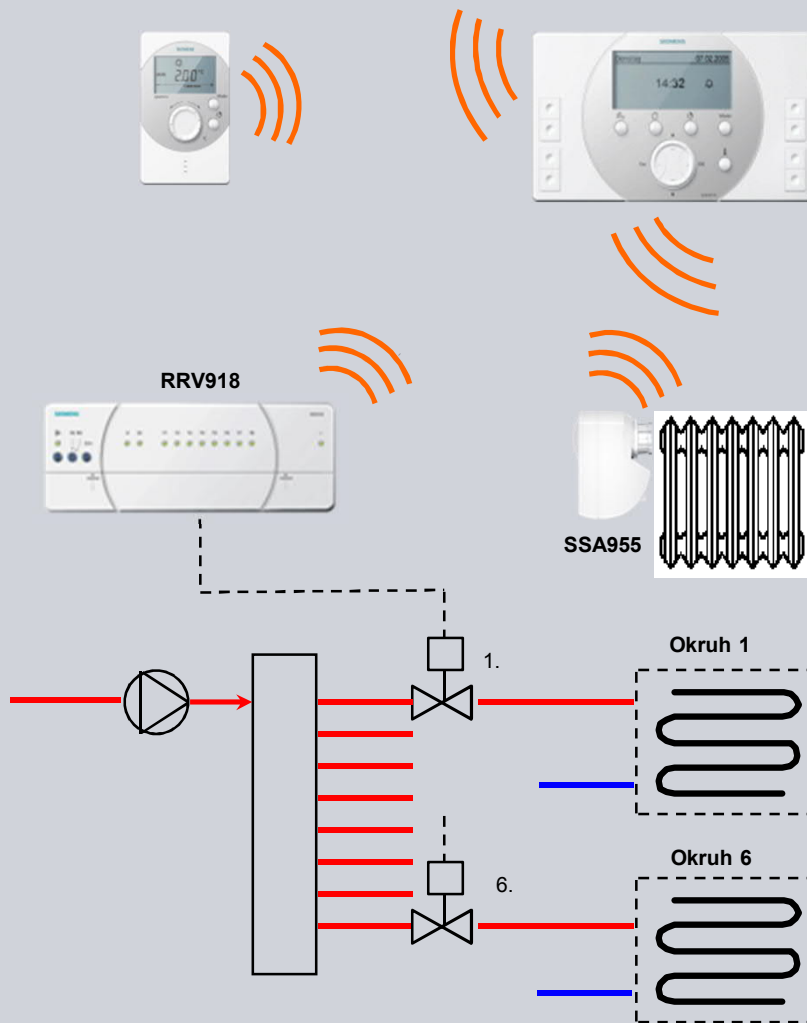


## Ovládání radiátorů a podlahovky ve stejné místnosti



### Varianta A

- V základní konfiguraci se místnost rozdělí na 2 fiktivní místnosti, jedna jako řídicí, druhá jako podřízená. Každá se nastaví podle typu jako Radiátorové nebo Podlahové vytápění (rychlé nebo pomalé) a přiřadí do skupin místností
- Pomocí ETS se v S-módu místnosti vzájemně propojí, aby bylo možné použít jen jedno teplotní čidlo, pouze jednou nastavit žádané teploty a časový program. Podřízená místnost přebírá hodnoty z řídicí místnosti
- Teplota v místnosti se měří přes čidlo v SSA955 nebo lze použít čidlo QAA910 nebo QAW910

## Ovládání radiátorů a podlahovky ve stejné místnosti

### Varianta A

#### Výhody:

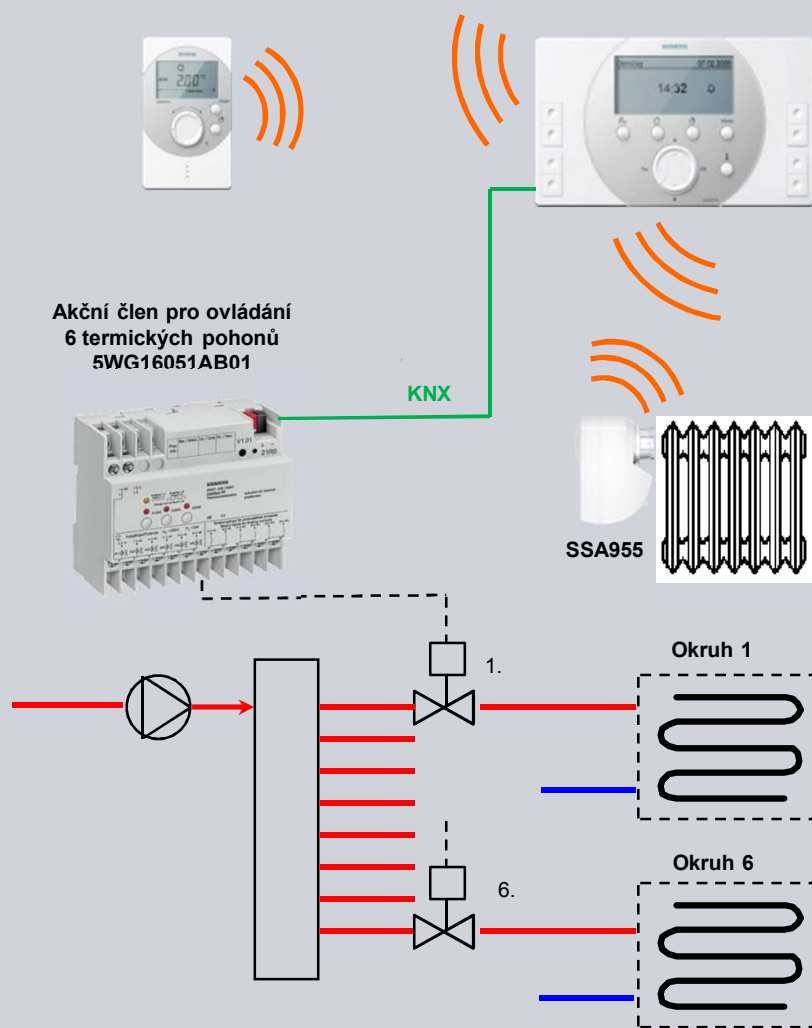
- každá z fiktivních místností posílá požadavek na předregulaci pro příslušnou skupinu místností
- každá z fiktivních místností pracuje se správnými hodnotami PID konstant odpovídající charakteru regulované soustavy (podlaha/radiátory)
- pokud vzájemně neprovážeme žádané teploty, lze rozdílným nastavením vyřešit preference, co má topit jako primární zdroj a co jako sekundární zdroj

Nevýhodou je, že se spotřebují 2 místnosti v centrální jednotce

### Vzájemné provázání datových bodů řídicí a podřízené fiktivní místnosti

Řídicí místnost				Podřízená místnost			
107	[Room 1] Room temperature: Current value	Transmit	→	[Room 12] Room temperature: Current value	Receive		
109	[Room 1] Room temperature: Current setpoint	Transmit		[Room 12] Room temperature: Current setpoint	Transmit		
110	[Room 1] Operating mode: Preselection	Receive and Transmit	→	[Room 12] Operating mode: Preselection	Receive and Transmit		
111	[Room 1] Operating mode: State	Transmit	→	[Room 12] Operating mode: State	Transmit		
112	[Room 1] Room temp: Economy heating setpoint	Receive and Transmit	←	[Room 12] Room temp: Economy heating setpoint	Receive and Transmit		
113	[Room 1] Room temp: Precomfort heating setpoint	Receive and Transmit	←	[Room 12] Room temp: Precomfort heating setpoint	Receive and Transmit		
114	[Room 1] Room temp: Comfort heating setpoint	Receive and Transmit	←	[Room 12] Room temp: Comfort heating setpoint	Receive and Transmit		
115	[Room 1] Valve position	Transmit		[Room 12] Valve position	Transmit		

## Ovládání radiátorů a podlahovky ve stejné místnosti



### Varianta B

- V základní konfiguraci se místnost nastaví jako Radiátorové vytápění nebo Podlahové vytápění (rychlé nebo pomalé) podle převažujícího charakteru
- V RF spojení se do místnosti přiřadí pohony SSA955
- Pomocí ETS se v S-módu použije datový bod otevření ventilů v % pro danou místnost a přes skupinovou adresu se prováže s ovládáním termického pohonu podlahovky
- Teplota v místnosti se měří přes čidlo v SSA955 nebo lze použít čidlo QAA910 nebo QAW910