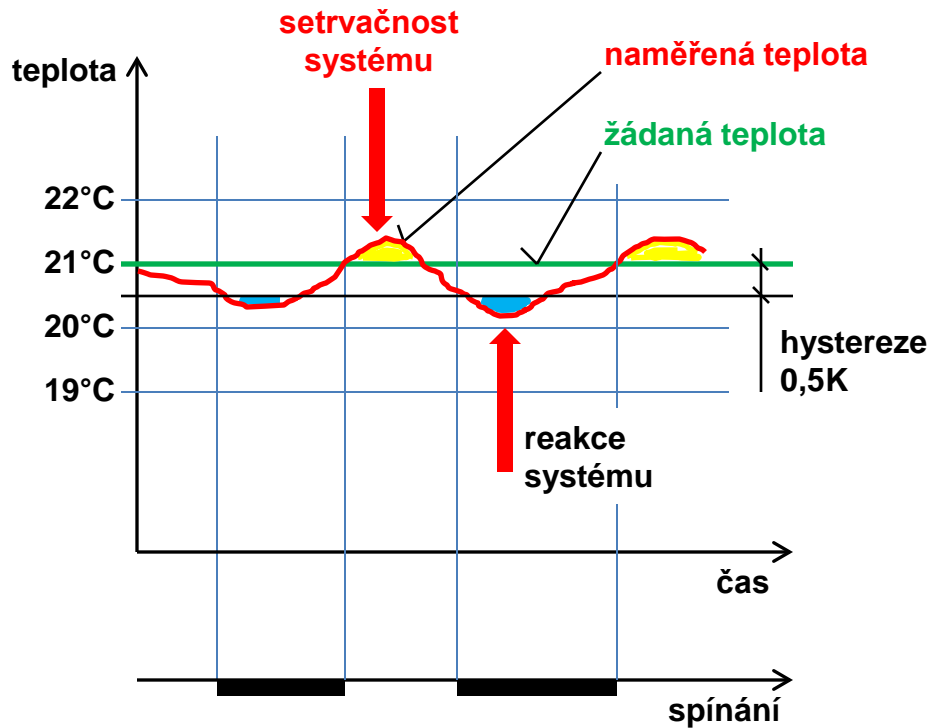


Rozdíl mezi regulací termostatem s hysterezí a termostatem **Honeywell Home**

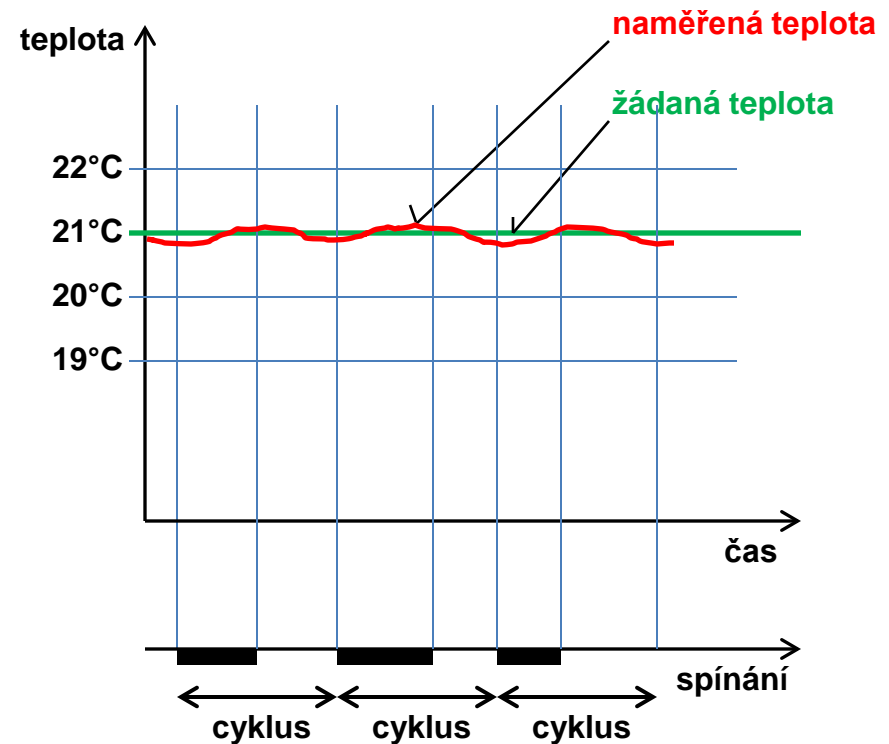
Regulace termostatem na základě hystereze



Otopný systém má vždy nějakou reakční dobu a setrvačnost
I když je hystereze termostatu nastavená např. na 0,5K,
teplota v místnosti kolísá v daleko větším rozmezí (1,5 až 2K)

➔ Pocit teplotního diskomfortu uživatele

Regulace termostatem **Honeywell Home**



Výkyv naměřené teploty do 0,5K

Přednastavený počet 6 cyklů / hod nesnižuje
životnost kotle !!!

(tato regulace není vhodná pro přímé řízení kotle
na tuhá paliva - ale je již vhodné takto řídit např.
chod oběhového čerpadla z akumulární nádrže)