**ÚKOL č. 3.3 Ekvitermní regulace**

**EKVITERMNÍ REGULACE**

**Místo: Dílny TZB, INVYSYS**

**Vypracoval: …………………………………….**

Zdroj informací:

- INVYSYS: <http://www.invysys.cz/>

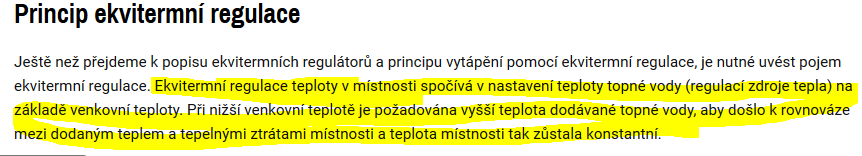
přihlašovací jméno: VALMEZ/ucitel1

heslo: ralotehe

**ÚKOLY:**

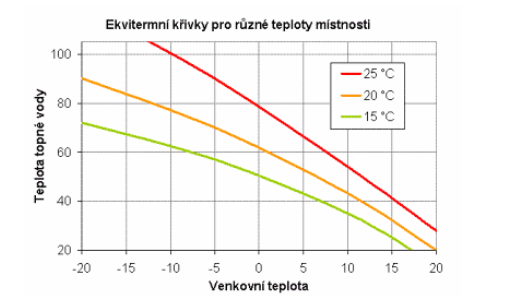
1. Definice ekvitermní regulace

Zdroj: <https://vytapeni.tzb-info.cz/mereni-a-regulace/6294-ekvitermni-regulace-princip-a-vyuziti-v-systemech-regulace-vytapeni>



2. Ekvitermní křivky - obrázek

Zdroj: <https://vytapeni.tzb-info.cz/mereni-a-regulace/6294-ekvitermni-regulace-princip-a-vyuziti-v-systemech-regulace-vytapeni>



3. Doplňte tabulku závislosti venkovní teploty a teploty topné vody

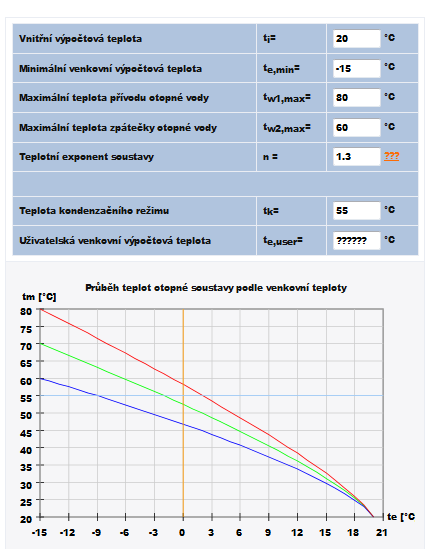
# Simulace venkovních teplot:

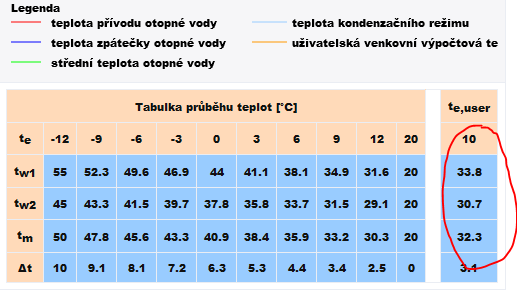
# -20, -10, -5, 0, 5, 10 °C

|  |  |
| --- | --- |
| Venkovní teplota °C | Náběhová teplota °C |
| 10 |  |
| 5 |  |
| 0 |  |
| -5 |  |
| -10 |  |
| -20 |  |

4. Aplikace ekvitermní regulace dle TZB-info.

Zdroj: <https://vytapeni.tzb-info.cz/tabulky-a-vypocty/50-ekvitermni-krivky>





Uživatelská venkovní výpočtová teplota: zadejte si indivindi (třeba -7°C)