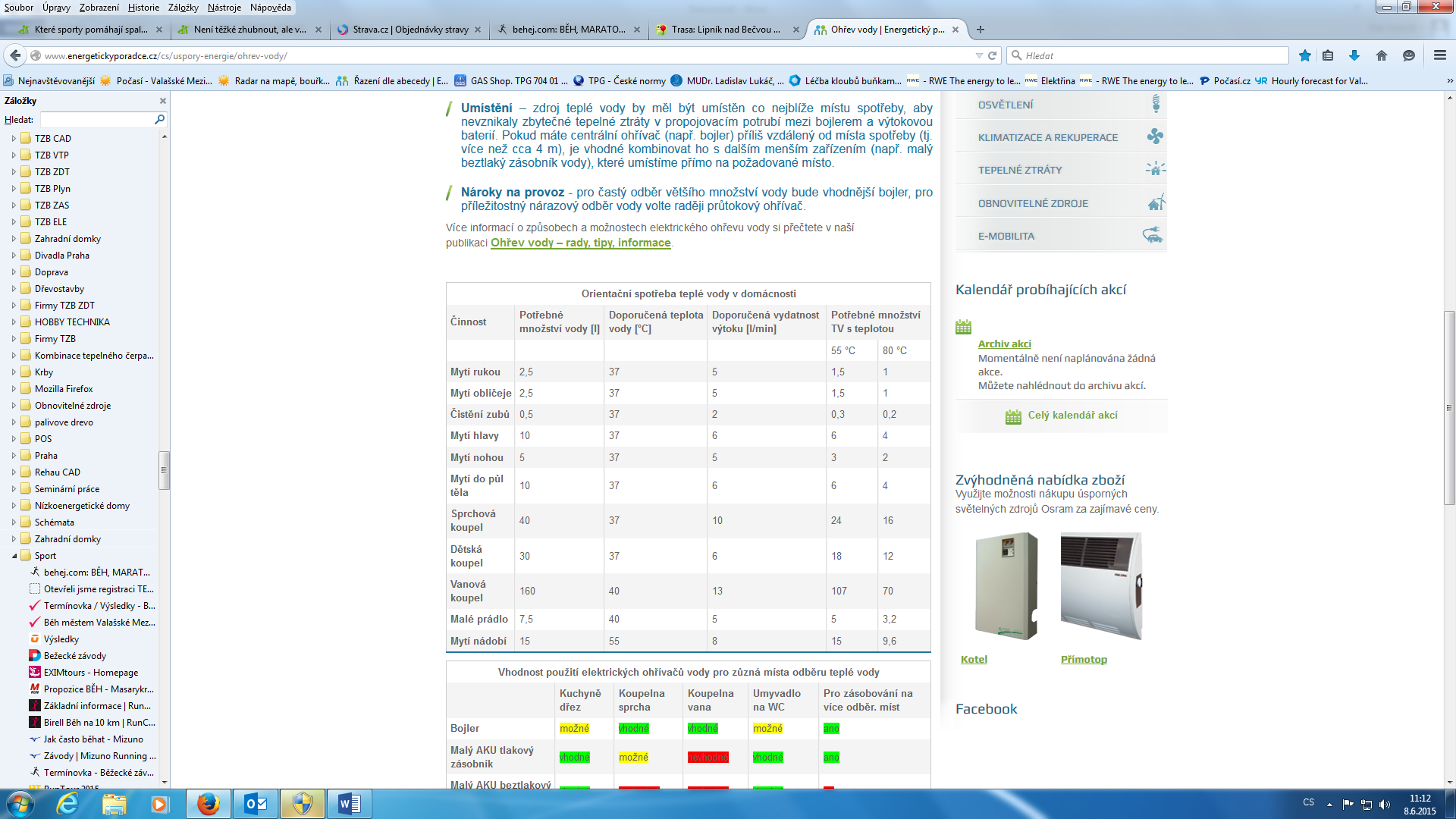
Energetický poradce: <http://www.energetickyporadce.cz/cs/>

Úspory energie: <http://www.energetickyporadce.cz/cs/uspory-energie/>

Ohřev vody: <http://www.energetickyporadce.cz/cs/uspory-energie/ohrev-vody/>

**Počet členů domácnosti** – průměrná potřeba teplé užitkové vody (o teplotě 55 °C) činí 82 litrů na osobu a den.

Orientační spotřeba teplé vody c domácnosti:



Kalkulačky energie: <http://www.energetickyporadce.cz/cs/kalkulacky-energie/>

Ohřev vody

Příklad:

1. Jaká je vhodná velikost bojleru:



**Počet členů domácnosti** – průměrná potřeba teplé užitkové vody (o teplotě 55 °C) činí 82 litrů na osobu a den.

2. Čas k ohřátí vody

Za jak dlouho se ohřeje 100 litrů z 10 na 30, jestliže je příkon bojleru 2 kW.

Aplikace rovnice: Q = m . c. Δt

Výsledek: 1 hodina 11 minut

3. Čas k ohřátí vody

Za jak dlouho se ohřeje 100 litrů z 10 na 55, jestliže je příkon bojleru 2 kW.

Aplikace rovnice: Q = m . c. Δt

Výsledek: 2 hodiny 40 minut