

KKE/CE – Člověk a energie**3. cvičení – záchytné body**

- Teplo a práce jako procesní veličiny – kladná a záporná hodnota z fyzikálního pohledu.
- Carnotův cyklus.
 - Zakreslení cyklu do p - V diagramu a popsání dílčích termodynamických dějů.
 - Stanovení účinnosti (bez odvození).
 - Zakreslení cyklu do T - s diagramu a vyznačení dodaného a odvedeného tepla.
- 2. věta termodynamiky.
 - Obecné slovní formulace.
 - Entropie a její souvislost s předaným teplem.
 - Vratný vs. nevratný děj.