

KKE/CE – Člověk a energie**5. cvičení – záchytné body**

- Obecné informace o elektrárně Ledvice (tzv. Nový zdroj):
 - Výkon, účinnost, typ oběhu dle parametrů páry, používané palivo.
- Kotelna – typ kotle.
- Strojovna:
 - Přibližné parametry páry na vstupu do turbíny.
 - Základní sestava turbosoustrojí (počet dílů turbíny dle tlaku páry).
- Kondenzace:
 - Chladicí médium a základní konfigurace (počet kondenzátorů a provedení kondenzace).
 - Základní rozdělení regenerace.
- Napájecí stanice – typ čerpadel.
- Chladicí věž – zajištění tahu, zaústění spalin.
- Odlučovače popílků – typ odlučovače tuhých částic.
- Odsiřování – uplatněné principy, vedlejší produkt odsiřování.