

Silnoprúdová zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 4

Rozdělení elektráren



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Umístění elektráren v ČR



Zdroj : [www. cez.cz](http://www.cez.cz)

Druhy elektráren v ČR

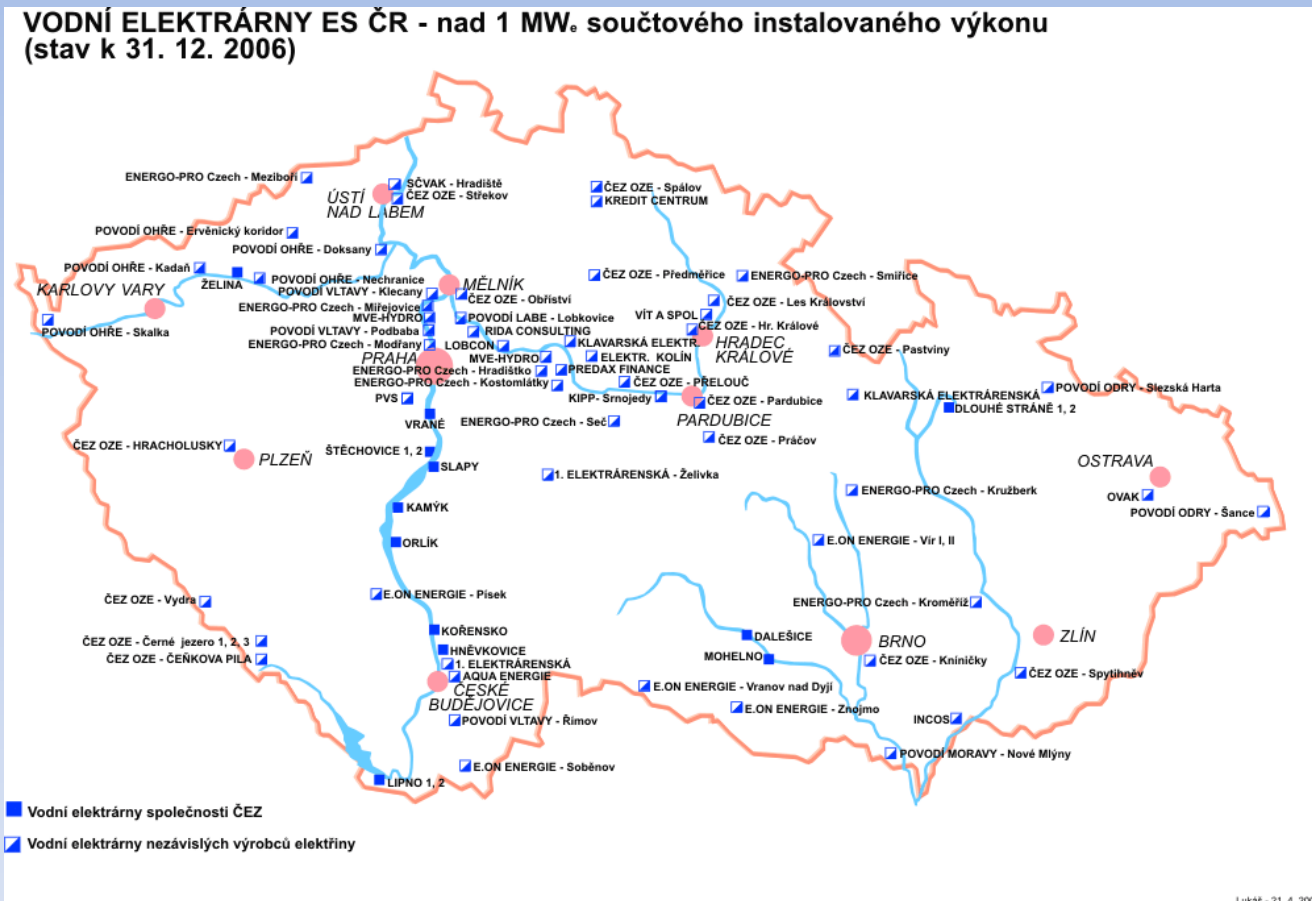
- Jaderné elektrárny – Jaderná elektrárna Dukovany a Temelín, obě s instalovaným výkonem 2000 MW
/ na obrázku i další provozované reaktory v ČR /



- Uhelné elektrárny - Většina z nich spaluje severočeské hnědé uhlí a je z praktických důvodů situována do bezprostřední blízkosti těchto dolů v severních a v severozápadních Čechách.



- Vodní elektrárny – mapa vodních elektráren s výkonem nad 2 MW



Zdroj : www.eru.cz

Kontrolní otázky pro studenty

- V které lokalitě v ČR je umístěno nejvíce uhelných elektráren?
- Nejznámější naše vodní elektrárny patří v do tzv Vltavské kaskády. Můžete je vyjmenovat?
- Naše jaderné elektrárny jsou umístěny vedle vydatného vodního zdroje. Proč?