

PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ ČR

1. ODVĚTVÍ TĚŽKÉHO PRŮMYSLU

- Těžební a **energetický** průmysl, hutní, **strojírenský**, zbrojní, **chemický** a stavební průmysl

TĚŽEBNÍ A ENERGETICKÝ PRŮMYSL

⇒ zabývá se **získáváním** a prodejem všech druhů **energie** ⇒ **elektrická** energie a energie

z **obnovitelných zdrojů**

⇒ zabývá se **těžbou** a využitím **surovin**, ze kterých se energie **získává** ⇒ **uhlí**, ropa, zemní plyn, **jaderné** palivo a **dřevo**

Černé uhlí – těží se **hlubinnou** těžbou ⇒ Ostravsko **karvinský** revír ⇒ **Ostravsko** - karvinské **doly**

Hnědé uhlí – těží se **povrchovou** těžbou – nejvíce v **Mostecké pánvi**

⇒ černé a hnědé uhlí se využívá jako palivo do tepelných elektráren

- **Podkrušnohoří** - Pruněřov II (u Chomutova, má největší výkon); **Počerady** (u Loun); Tušimice a Pomořany (u Ústí nad Labem)
- **Polabí** – **Mělník**, Chvaletice
- **Ostravsko** – Havířov, **Dětmarovice**, Karviná

Ropa a zemní plyn těží se na **jižní Moravě** u **Hodonína** ⇒ **Moravské naftové doly**

⇒ nedostatečné zásoby - nutno **dovážet** z Ruska ropovodem **Družba** a z **Německa** ropovodem **Ingolstadt**, plyn plynovodem **Transgaz**

Uran - jaderné palivo – těžba v **Dolní Rožínce** – **DIAMO**

⇒ **jaderné elektrárny**: **Temelín** v Jižních **Čechách** a **Dukovany** u **Třebíče** na Vysočině

Vodní elektrárny - ČR má **málo** vhodných **vodních** toků ⇒ máme **kaskády** přehrad

(více **přehrad** na jedné řece za **sebou**) na **Vltavě** a na Dyji

- ✓ **Vltavská kaskáda** – Lipno – **Orlík** – Slapy
- ✓ **Dyjská kaskáda** – **Vranov**, Nové Mlýny I a II...
- ✓ **Další známé přehrady** – Vír, **Dalešice**, Nechanice, **Hracholusky**, Kružberk, Slezská **Harta**

Největší energetická společnost v ČR = ČEZ

HUTNÍ (HUTNICKÝ) PRŮMYSL – hutní výroba byla v 90. letech 20. století **utlumena** ekonomickou krizí, nyní od roku **2009** opět roste

⇒ zabývá se výrobou **železa** a oceli a **výrobou** neželezných **kovů** (**barevných** kovů)

⇒ v oblasti **těžby** železné **rudy** a **černého** uhlí (dříve Ostravsko, **Plzeňsko**, Kladensko)

⇒ základna **výroby** železa a **oceli** v ČR ⇒ na Ostravsku a na **Kladensku** – Třinecké **železárně**,

Vítkovické železárně, Železárně a **drátovny** v Bohumíně; Poldi Hütte **Kladno**

⇒ hutnictví **barevných** kovů - málo - **nemáme** dostatečné **surovinové** zdroje (rudy **hliníku**, mědi a **chromu**)

– musíme dovážet!!!!