

3. PRŮMYSL



Připomeňte si, jak rozdělujeme průmysl (těžební, zpracovatelský atd.).

Průmysl byl od 2. poloviny 19. století nejvýznamnější složkou našeho národního hospodářství. Po 2. světové válce bylo nejdůležitějším odvětvím průmyslu **hutnictví** (metalurgie) – výrobní odvětví zabývající se získáváním a zpracováním kovů – a **strojírenský průmysl**.

V posledních desetiletích prochází naše hospodářství zásadní proměnou. **Od roku 1990** se podstatně **snížil podíl výrobních činností** ve prospěch **sektoru služeb**. Změnila se i struktura průmyslu. Klesá význam těžkého průmyslu a rozvíjejí se **průmyslová odvětví méně náročná na suroviny**.

Největší podíl na domácí výrobě má dodnes **strojírenský průmysl** (zejména automobilový).

Významný růst zaznamenala v poslední době výroba **elektrických a optických přístrojů a elektroniky**.



automobilka ŠKODA AUTO Mladá Boleslav

TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN



Zopakujte si, jak dělíme nerostné suroviny.

Těžba nerostných surovin na území ČR má dlouhou tradici. Zásoby některých z nich, např. rud, jsou již vyčerpány. Dnes připadá 82% z celkové těžby nerostných surovin na **energetické suroviny**, zejména **hnědé a černé uhlí**.

Poměrně bohaté jsou zásoby **nerudných surovin**. Patří k nim **kaolin** a **sklářské písky**, které v minulosti umožnily v našich zemích založit a rozvíjet tradiční zpracovatelské průmyslové obory – **sklářství, průmysl porcelánu a keramickou výrobu**.

Dalšími nerudnými surovinami těženými na území ČR jsou ty, které zabezpečují **stavebnictví** – např. **štěrkopísky, vápenc** a **žula**.



povrchová těžba hnědého uhlí

Z čeho a v které době vzniklo černé uhlí a ropa?

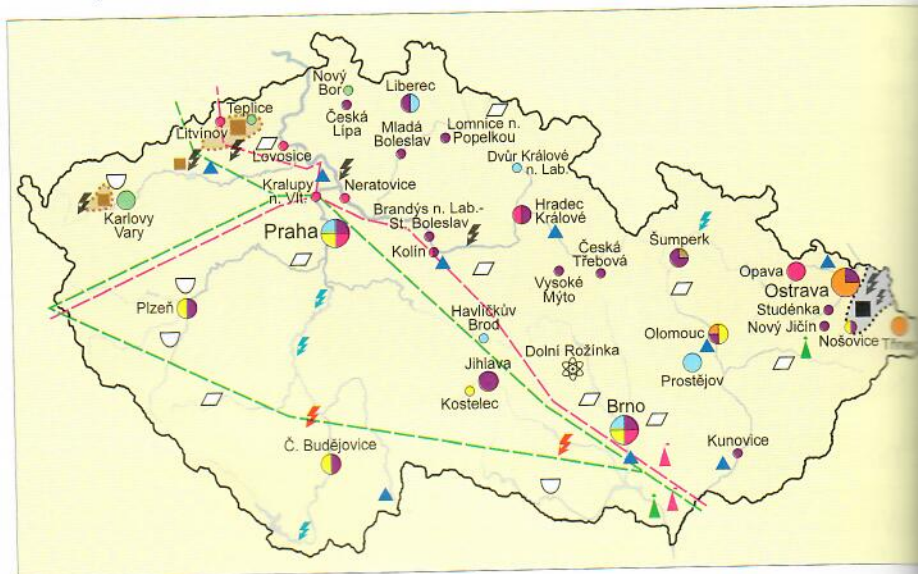
Př

Z

Zásoby ropy a zemního plynu se na našem území nacházejí jen v malé míře na jihovýchodě Moravy. Musíme je proto dovážet. Slyšeli jste o ropovodech *Ingolstadt [ingolštát]* a *Družba*? Ze kterých států k nám vedou?



Do obrysové mapky zakreslete, kde se v ČR těží černé a hnědé uhlí, ropa a zemní plyn, vápenc, písky a štěrkopísky, kaolin, uran.



mapa průmyslu a těžby nerostných surovin

- | | | | |
|--------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| ▲ ropa | ■ černé uhlí | ◊ kaolin | ● hutnictví |
| ▲ zemní plyn | ■ hnědé uhlí | ◻ vápenc | ● strojírenství |
| — ropovod | ☼ oblast těžby č. uhlí | ⚡ tepelná elektrárna | ● chemický p. |
| — plynovod | ☼ oblast těžby h. uhlí | ⚡ jaderná elektrárna | ● potravinářský p. |
| ☼ uran | ▲ písky a štěrkopísky | ⚡ vodní elektrárna | ● textilní p. |
| | | | ● sklářský p. |