



VY__12_INOVACE_04_26_VL

Průmysl ČR

Anotace

Téma	Průmysl
Popis	Materiál slouží jako příprava pro učitele a jako prezentace při úvodním seznámení žáků s učivem. Je podkladem pro zápis učiva . Zabývá se učivem o průmyslu v České republice.
Autor	Mgr. Michaela Kouřilová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák se seznámí s probíraným učivem, na základě prezentace provede zápis do sešitu
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Průmysl, výroba, průmyslové závody,
Druh učebního materiálu	Prezentace Power Point,
Druh interaktivity	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií .
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	1. stupeň , 2. období
Typická věková skupina	7 - 9.let
Celková velikost	8755 kB

Zdroje:

- Klipart
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=sklenice&ex=2#ai:MC900441750|mt:1|>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Relief_Map_of_Czech_Republic.png

Kdyby neexistoval průmysl, lidé by si spoustu věcí museli vyrábět sami.

Základem **průmyslu** je **výroba**.

Výrobky se většinou vyrábějí po částech.

Průmyslové **závody** vyrábějí
výrobky, s kterými se denně
setkáváme.



K výrobě je potřeba:

- surovina
- energie
- kvalifikovaní zaměstnanci
- dopravní prostředky, apod.

Potravinářství je průmyslový i zemědělský (výrobní) obor, který se zabývá zpracováním živočišných anebo rostlinných surovin za účelem výroby potravin.





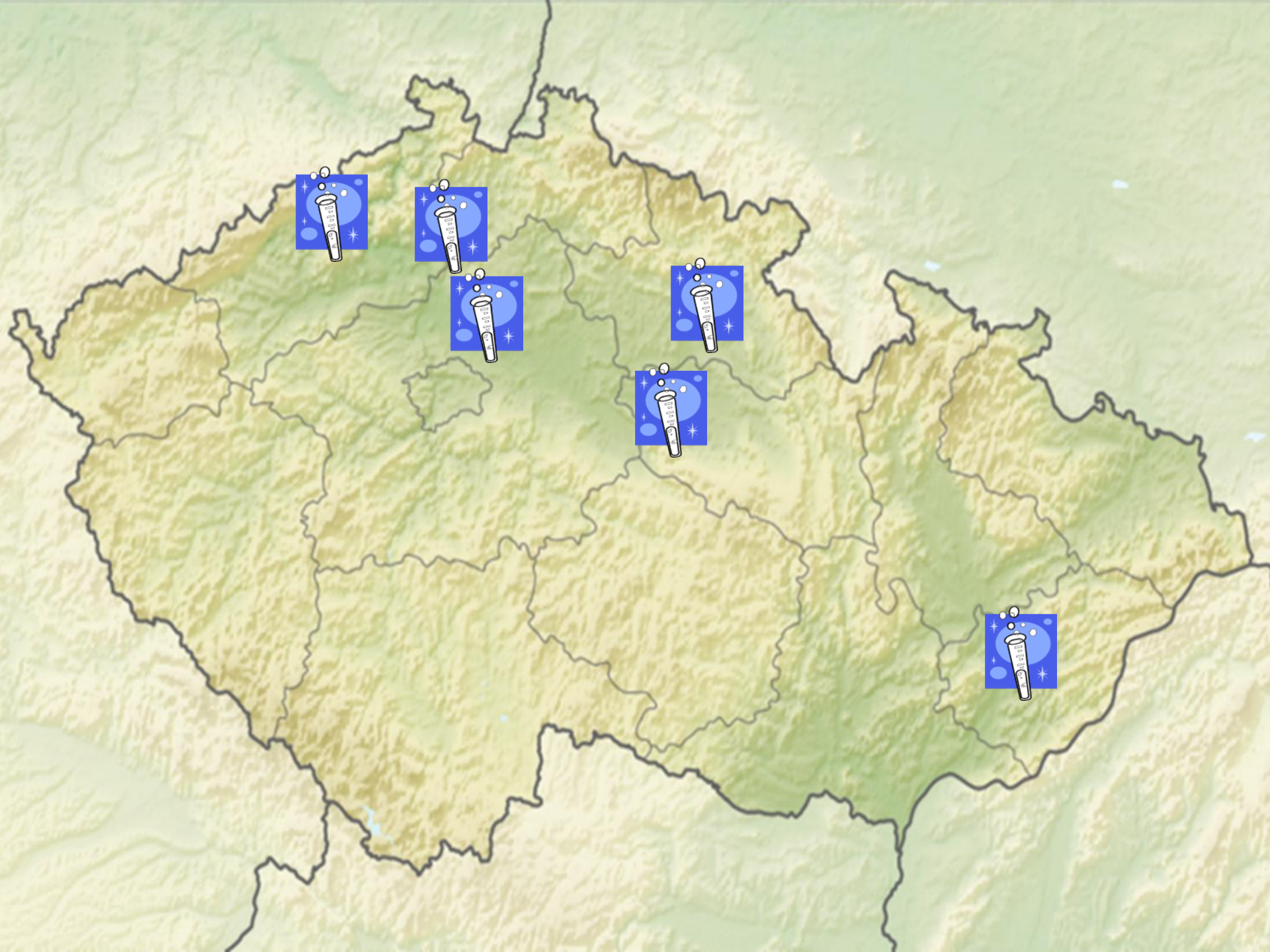
Textilní průmysl je odvětví, které zahrnuje všechna zařízení sloužící k výrobě textilií a oděvů průmyslovým způsobem. Výroba je organizována ve formě podniku, jehož součástí jsou vedle vlastní tovární výroby také nevýrobní činnosti, nákup surovin, technická a ekonomická příprava výroby a prodej hotového zboží.



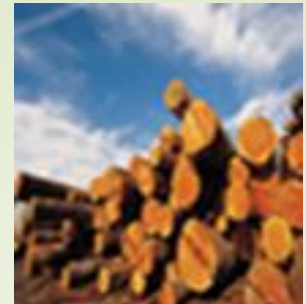


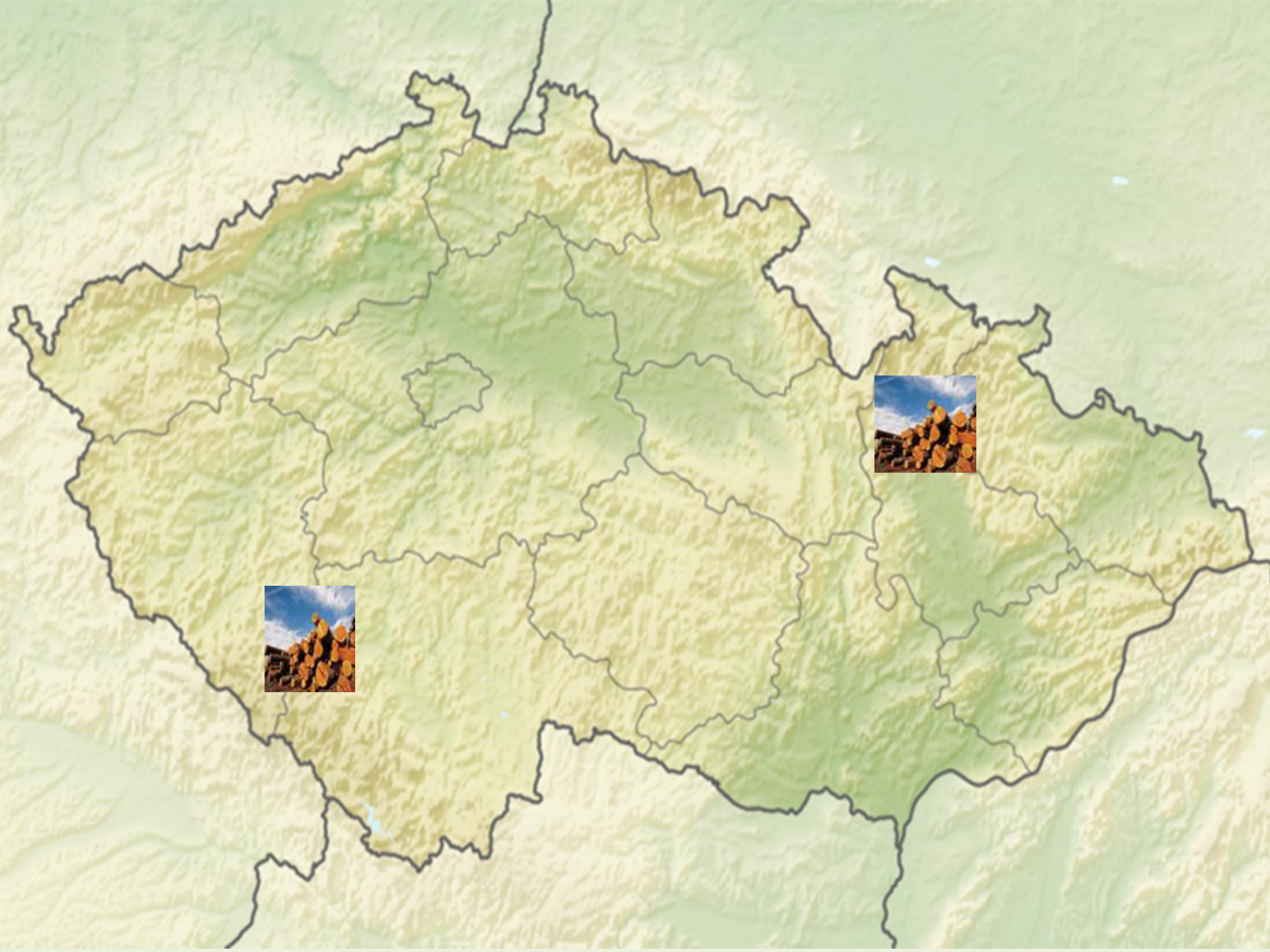
Chemický průmysl zahrnuje širokou škálu používaných technologií a dodává rozmanité produkty. Závody chemie produkují např. amoniak, dusík, ethylen, průmyslová hnojiva, insekticidy, polyethylen, polyestery, neopren, polyuretan, výbušniny, potravinářská aditiva nebo kosmetické složky.





Hlavním cílem lesnictví
(dřezvozpracující průmysl) je
produkce dříví, jako důležité
obnovitelné suroviny,
prostřednictvím trvale
udržitelného hospodaření v
lese.





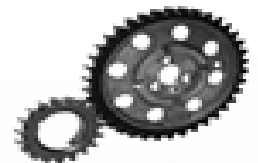
Metalurgie - hutnictví je věda a výrobní odvětví zabývající se získáváním a zpracováním kovů a jejich slitin.

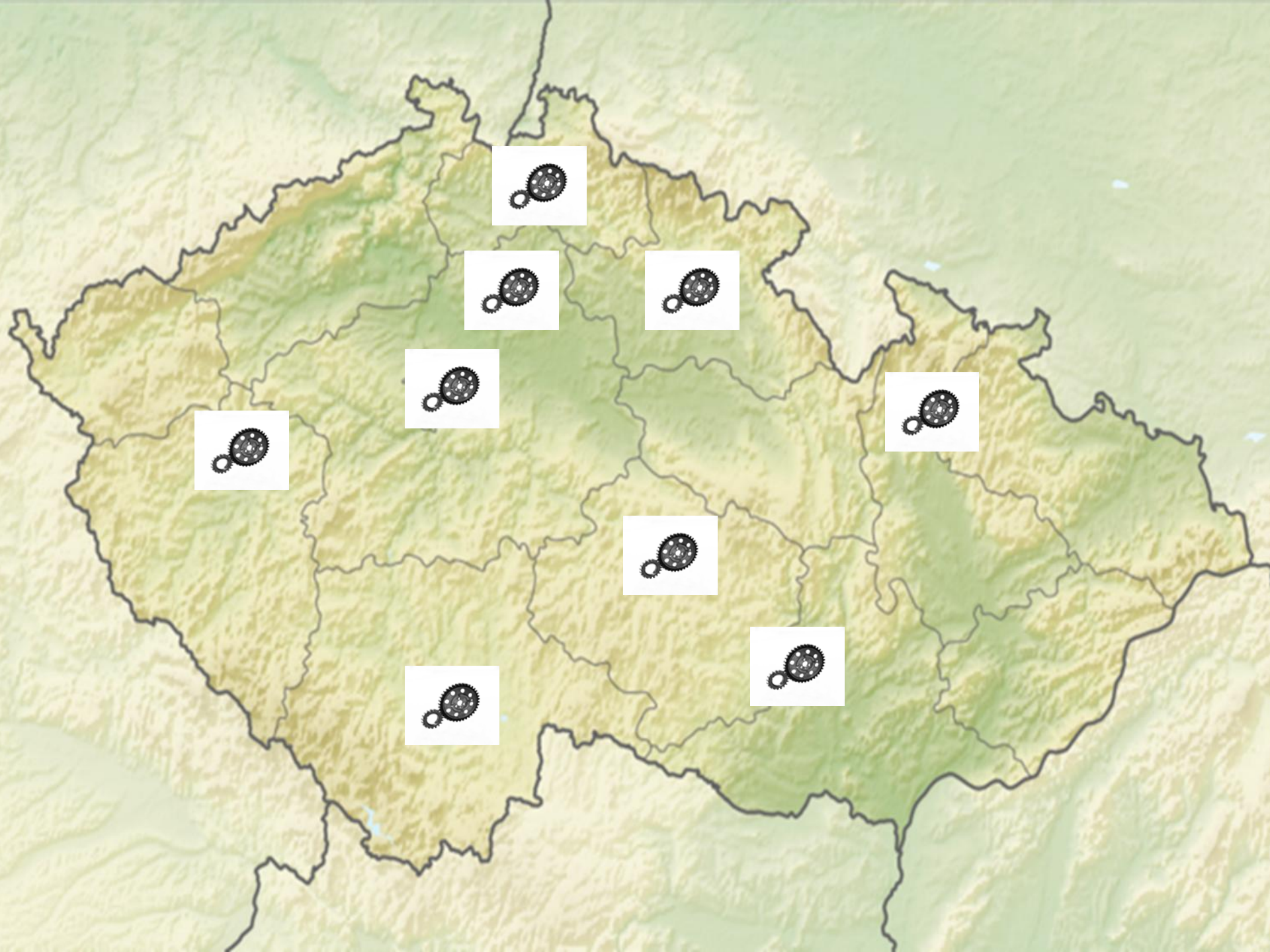
Jedná se o výrobu železa a oceli, výrobu barevných kovů, a jejich následné zpracování.





Strojírenství se zabývá návrhem, výrobou a údržbou strojů a zařízení. Je to jedna z nejstarších a nejobsáhlejších technických disciplín. V tomto oboru dochází k neustálému vývoji.





Sklářství je řemeslo a průmyslové odvětví zabývající se výrobou a zpracováním skla. Patří k nejstarším řemeslům, k objevu skla došlo již kolem roku 3000 př. n. l. **Porcelán** je keramická hmota, vzniklá vypálením keramického těsta. Používá se pro výrobu nádobí, sanitární keramiky, a dalších předmětů.





