

Zpracovatelský průmysl

1. Těžký průmysl

- hutnický průmysl (hutnictví železa – černá metalurgie, hutnictví neželezných kovů – barevná metalurgie); hutnictví železa produkuje surové železo, ocel, roury, kolejnice, plechy, dráty aj.
- strojírenský průmysl (těžké strojírenství – výr. lokomotiv, stavebních strojů, elektrárenských turbín atd.; produkce spotřebního zboží – kola, nářadí)
- chemický průmysl (petrochemie – zpracovává ropu a vyrábí benzin, oleje, mazadla; anorganická a organická chemie; průmysl léčiv – farmaceutický)
- průmysl stavebních hmot – výr. materiálu pro stavebnictví (cement, beton, cihly, střešní tašky)

2. Spotřební (lehký) průmysl

- dopravní strojírenství – výr. lodí, letadel, kolejových vozidel, automobilů
- potravinářský průmysl (výr. mléka, masný průmysl, cukrovarnictví, pivovarnictví, konzervárenství aj.)
- textilní průmysl – nejstarší průmysl. odvětví, zpracovává přírodní suroviny (bavlna, vlna, len, hedvábí), výr. umělých materiálů
- oděvní průmysl
- výroba skla, keramiky a porcelánu

Energetika

- výroba a rozvod elektrické energie, páry, plynu a tepla
- k výr. elektřiny se spotřebovává cca 1/3 všech vytěžených energetických surovin
- nejvíce el. energie se získává v tepelných elektrárnách
- jaderné elektrárny (obava z havárie, velká spotřeba vody, problém s uskladněním radioakt. odpadu)

- vodní elektrárny (Alpy, Skandinávské pohoří)
- alternativní zdroje energie -> přílivové elektrárny, sluneční (solární) el.,
geotermální a větrné elektrárny