**PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ**

* V Evropě převažují odvětví těžkého průmyslu, postupně ale ustupují odvětvím spotřebního průmyslu

**ODVĚTVÍ TĚŽKÉHO PRŮMYSLU – vyrábějí výrobky o velkém objemu (stroje) nebo nebezpečné výrobky (chemikálie)**

Hutnictví – zabývá se výrobou železa a oceli a výrobou barevných kovů

– výroba 1/3 světové oceli a válcovaného materiálu (plechy) – nejkvalitnější je švédská ocel

– je soustředěno v místech těžby uhlí a železné rudy (Německo, Ukrajina, Rusko, ČR, Velká Británie, Belgie) + v přístavech

 na severu Itálie

* Firma **BRITSH STEEL**

Strojírenství – nejrozvinutější a nejrozšířenější

* Soustředěn v blízkosti nalezišť železné rudy a v blízkostí hutí – v zóně „Modrého banánu“
* Je rozdělen do mnoha odvětví – nejvýznamnější jsou automobilový a elektrotechnický průmysl

Výrobky strojírenského průmyslu

1. Dopravní stroje (osobní a nákladní auta, letadla)
* Německo – OPEL.AUDI, BMW, MERCEDES, PORCHE, VOLKSWAGEN
* Itálie – FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, LAMBORGINI, FERRARI; motocykly DUCATI
* Španělsko - SEAT; Rusko – LADA
* Francie - PEUGEOT, CITROEN, RENAULT; letadla AIRBUS
* Švédsko - VOLVO + nákladní auta SCANIA
* Česká republika – ŠKODA
1. Elektronika a elektrotechnika – výroba televizorů, PC, mobilů, praček, ledniček, myček, vysavačů, kuchyňských spotřebičů
* PHILIPS (Nizozemí); GRUNDIG, BRAUN, BOSH, SIEMENS, ROWENTA (Německo); THOMPSON, MOULINEX, TEFAL (Francie); NOKIA (Finsko); ELEKTROLUX, ERICSSON (Švédsko); ZANUSSI (Slovinsko)
* Strojírenství je široké odvětví – vyrábí ještě například turbíny, zařízení pro továrny, obráběcí stroje….
1. chemický – roste význam tohoto odvětví – zabývá se výrobou plastů, umělých vláken, zpracovává ropu a zemní plyn, vyrábí pohonné hmoty a oleje, hnojiva, kaučuk, léky, kosmetiku, gumárenské výrobky…
* světovou velmocí je Německo
* nejdůležitější odvětví chemického průmyslu je **petrochemický průmysl** (zpracování ropy, výroba pohonných hmot – ÖMV, SHELL
* gumárenství – MICHELIN, PIRELLI, DUNLOP
* farmaceutický průmysl – výroba léčiv a kosmetiky

**ODVĚTVÍ SPOTŘEBNÍHO PRŮMYSLU**

 – vyrábějí výrobky každodenní spotřeby a zaměřují se na technicky náročné výrobky (švýcarské hodinky, míšeňský porcelán, kvalitní ocelové nože SOLINGEN, sportovní potřeby….)

* jsou nahrazována levnými výrobky z Asie

Potravinářský průmysl

* vyrábí 50% světové produkce potravin
* zaměřuje se na výrobu mléčných výrobků, cukru, vína
* je soustředěn v zemědělských oblastech a u velkých měst v koncernech (sdružení podniků) – důvodem je velký počet spotřebitelů a trvanlivost zboží

Hlavní odvětví potravinářského průmyslu

1. mlékárenství a masný průmysl – Rusko, Německo = ZOTT, MÜLLER; Francie – DANONE; Švýcarsko - NESTLÉ;
2. cukrovarnictví, polotovary a pochutiny – Německo - Dr. OETKER, HARRIBO; Itálie - FERRERO
3. lihovarnictví – 85 % výroby vína – Itálie, Francie, Španělsko
4. pivovarnictví – nejvíce ČR, Nizozemí, Itálie, Belgie, Velká Británie

Textilní průmysl – je na ústupu – textil se dováží z Asie

* Evropa je centrem světové módy a módních značek – Francie a Itálie
* Př. GUCCI, PRADA, ADIDAS….
* Je soustředěn v oblastech pěstování lnu a chovu ovcí

Sklářský průmysl – dlouholetá tradice

* Itálie, Německo, ČR
* Výroba porcelánu – Míšeň

Papírenský a dřevozpracující průmysl

* Soustředěn v Severní Evropě a Německu
* Největší vývozce nábytku – IKEA (Švédsko)

**Soustředění průmyslu –** v zóně „Modrého banánu“ – pás od V. Británie přes Benelux, S Francie, Z a JZ Německa, Švýcarsko až na S Itálie po Milán