Evropský průmysl

V Evropě vznikly v 18. století vhodné podmínky pro rozvoj průmyslové výroby. Toto období je historicky charakterizováno jako *průmyslová revoluce*. Symbolem průmyslové revoluce se stal parmí stroj, který byl základem textilní strojní velkovýroby. Průmyslová revoluce do Evropy přinesla také významné společenské změny. Tento proces započal ve Velké Británii a následně se rozšířil do zemí západní a části střední Evropy a severní Itálie. Dnes je toto území definováno koridorem tzv. „modrý banán“ (viz níže).

Základem průmyslové výroby je výroba elektrické energie:

V rámci Evropy se uplatňují druhy výroby elektrické energie. Ve východní a střední Evropě převládají tepelné elektrárny. V jaderné energetice má prvenství Francie, dále pak Belgie. Skandinávie se vyznačuje výrobou energie z vodních zdrojů. Větrné energie se využívá v Nizozemsku, Rakousku a Španělsku. Geotermální energie se využívá v elektrárnách na Islandu.

Strojírenský průmysl:

Je nejrozvinutějším a nejrozšířenějším průmyslovým odvětvím v Evropě. Strojírenství je velmi významné a v rámci Evropy představuje velmi rozsáhlý obor s mnoha odvětvími. Stěžejním výrobním oborem je automobilová výroba. Tradičními evropskými výrobci automobilů jsou Německo, Itálie, Švédsko, Francie a také Česká republika. Neméně důležitou roli hraje i elektrotechnický průmysl – Nizozemí a Německo. Evropská centra strojírenství jsou většinou soustředěna nedaleko středisek hutnického průmyslu.

Hutnický průmysl:

Je provázaný s těžbou nerostných surovin a také centra hutnické výroby vznikla v místech těžby surovin – Ukrajina, Rusko, Německo, Itálie.

Chemický průmysl:

Z historického hlediska se jedná o poměrně nové průmyslové odvětví. Jeho hlavní součástí je zpracování ropy v rafinériích. Chemický průmysl však zažívá svůj rozvoj také v jiných oblastech, např. výroba chemikálií, plastů, léků, umělých hnojiv, barviv atd. Evropským centrem chemického průmyslu je Německo.

Textilní průmysl:

Je nejstarším průmyslovým odvětvím v Evropě vůbec. Dnes je však původně kvalitní evropská textilní výroba na ústupu a je nahrazována dovozem levných textilií z Asie. Dnes je Evropa spíše centrem světové módy a módních značek.

Dřevozpracující průmysl:

Představuje jednak klasické zpracování vytěženého dřeva, ale především pak výrobu nábytku a dřevostaveb. Tato výroba je velmi typická pro Skandinávii a dále je výroba nábytku tradiční pro Itálii, Španělsko i ČR.

Potravinářský průmysl:

Jeho hlavním úkolem je zajištění výživy evropského obyvatelstva. Proto je výroba potravin v Evropě nejpočetněji zastoupena. Vzniká zde až polovina světové produkce potravin. Toto průmyslové odvětví je vázáno na předchozí zemědělskou výrobu (rostlinnou a živočišnou) a střediska výroby se soustřeďují zejména u velikých měst. Potravinářství je také často úzce specializováno na tradiční výrobu v místě svého regionu.

Modrý banán