

Česká republika

Zpracovatelský průmysl

1) S pomocí znalostí z předchozích ročníků a s pomocí atlasu odpovězte na úvodní otázky:

a) Která odvětví řadíme mezi **zpracovatelský průmysl**?

b) Jaké jsou **lokalizační faktory** jednotlivých odvětví zpracovatelského průmyslu?

c) Jaké **výchozí suroviny** potřebují jednotlivá odvětví? Které z nich těžíme v naší republice, které musíme dovážet?

d) U každého odvětví se pokuste určit **významné firmy**, pomozte si následujícím [odkazem](#).

2) Do roku 1989 patřil k hlavním průmyslovým odvětvím tradiční **hutnický průmysl**. Od počátku 90. let však postupně docházelo k útlumu hutnictví, poklesu celkového objemu výroby a poklesu zaměstnanců. Důsledkem byla rostoucí nezaměstnanost především na Ostravsku. Hlavní hutní výrobci jsou: [ArcelorMittal Ostrava](#), [Evraz Vítkovice Steel](#) a Třinecké železářny.

a) Vysvětlete, proč jsou tyto závody lokalizovány na Ostravsku.

b) Odkud dovážíme potřebnou železnou rudu?

c) Zjistěte informace o firmě ArcelorMittal Ostrava ([1](#), [2](#)).



Obr. 1: Hutnictví

Zdroj:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ArcelorMittal_Ostrava,_pohled_z_Nov%C3%A9_radnice,_srpen_2011.jpg

3) Nejvýznamnějším odvětvím z hlediska výroby i zaměstnanosti je průmysl **strojírenský**. Je rozmístěn nejrovnoměrněji, největší zastoupení však má v kraji Středočeském a Moravskoslezském. Do tohoto odvětví také směřovala od 90. let většina přímých zahraničních investic. K nejvýznamnějším firmám patří [Škoda Plzeň \(3\)](#), [ČKD Praha \(4\)](#), [Škoda Auto Mladá Boleslav \(5\)](#). K dalším firmám vyrábějícím dopravní stroje patří např.: Avia Praha, [Tatra Kopřivnice \(6\)](#), Liaz Jablonec nad Nisou, Iveco Vysoké Mýto, Aero Vodochody, Let Kunovice. Značný význam má také elektrotechnický průmysl.

a) S pomocí předchozích odkazů zjistěte informace z historie našich nejvýznamnějších firem.

b) Co tyto firmy nyní vyrábějí?



Obr. 2a,b,c: Strojírenské firmy

Zdroj:

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brno, hlavn%C3%AD_n%C3%A1dra%C5%BE%C3%AD, lokomotiva_433.001_%2802%29.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brno,_hlavn%C3%AD_n%C3%A1dra%C5%BE%C3%AD,_lokomotiva_433.001_%2802%29.jpg)

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pskodalogo.jpg>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo_1227177195.jpg

4) K oborům **chemického průmyslu** patří především petrochemie, výroba plastů, farmaceutický a gumárenský průmysl. K nejvýznamnějším firmám patří: Chemopetrol Litvínov, Kaučuk Kralupy nad Vltavou, Spolana Neratovice, Paramo Pardubice, Syntezia Pardubice, Spolchemie Ústí nad Labem, Lovochema Lovosice, Setuza Ústí nad Labem a další. K farmaceutickému průmyslu patří Zentiva Praha, největší gumárenskou firmou je Barum Otrokovice.

a) Proč je chemický průmysl rozmístěn nerovnoměrně? Jmenujte hlavní lokalizační faktory.

b) Jaké suroviny chemický průmysl potřebuje, odkud a jakým způsobem dovážíme chybějící suroviny?

c) Lokalizujte dané firmy na mapě, jmenujte příklady některých výrobků.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5) Význam **textilního a oděvního průmyslu** od 90. let značně poklesl, mimo jiné z důvodu dovozu levného asijského zboží. Textilní firmy jsou nadále lokalizovány hlavně na severu území (bavlnářství a vlnářství např. Liberec, Broumov, Tanvald), tkaniny z umělého hedvábí a syntetických vláken vyrábí [Hedva Moravská Třebová](#). Průmysl oděvní je soustředěn do větších měst (především Praha a Brno).

a) Jaký byl lokalizační faktor pro textilní a oděvní průmysl?

b) Významným střediskem oděvního průmyslu bylo město Prostějov. Najděte informace o firmě OP Prostějov ([7](#), [8](#)).

6) Z **kožedělného průmyslu** měla velký význam výroba obuvi. Česká republika byla významným vývozcem obuvi (výroba především ve Zlíně), nyní obuv naopak dovážíme. Výrobou obuvi se v současnosti zabývají např. firmy [Botas Skuteč](#), [Prabos Slavičín](#). Podívejte se, jaké druhy obuvi vyrábějí.

7) Průmysl **sklářský a keramický** patřil také k tradičním průmyslovým oborům s největší koncentrací v oblasti severních a západních Čech. Výroba porcelánu je na Karlovarsku, výroba keramiky v Rakovníku, Chlumčanech a Horní Bříže, sklářství v Teplicích, Karlových Varech, Novém Boru, výroba cementu a vápna v Berouně a Hranicích. Jaký je hlavní lokalizační faktor pro tuto odvětví průmyslu?

8) K významným oborům **dřezpracujícího průmyslu** patří nábytkářství (např. Ton Bystřice pod Hostýnem). Centra **papírenského průmyslu** jsou Štětí, Větrní, Paskov, Hostinné. Najděte tato centra na mapě a rozhodněte, proč jsou v těchto oblastech uvedena odvětví průmyslu.

9) **Potravinářský průmysl** je tradičním oborem rovnoměrně zastoupeným. Významná je výroba masa, mléka, piva a dalších nápojů. Podle následujícího [odkazu](#) zjistěte významné potravinářské firmy.

a) Co vyrábějí tyto firmy: Varmuža Hodonín, Kostecké uzeniny Kostelec u Jihlavy, Hanácký masokombinát Olomouc, Olma Olomouc, Mlékárna Kunín, Pribina Přibyslav, Cukrovar Litovel, Penam Brno, Karlovarská Becherovka, Rudolf Jelínek Vizovice, Znovín Znojmo, Plzeňský Prazdroj, Budějovický Budvar České Budějovice, Kofola Krnov, Hanácká kyselka Horní Moštěnice, Nestlé Čokoládovny Praha, Jemča Jemnice, Hamé Babice.

b) Najděte tato místa na mapě.

10) Jmenujte příklady průmyslových firem, které pracují v okolí vašeho bydliště. Co zpracovávají, jaké jsou jejich výrobky?

11) Více se o průmyslu můžete dozvědět [zde](#).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Zeměpis České republiky: učebnice pro střední školy. 1. vyd., dotisk. Praha: Česká geografická společnost, 2006, 95 s. ISBN 80-860-3453-4.

Zdroje obrázků:

Obr. 1: MIŽOCH, Lukáš. File:ArcelorMittal Ostrava, pohled z Nové radnice, srpen 2011.jpg. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-11-15]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ArcelorMittal_Ostrava,_pohled_z_Nov%C3%A9_radnice,_srpen_2011.jpg

Obr.2a: HAROLD. Soubor:Brno, hlavní nádraží, lokomotiva 433.001 (02).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-11-15]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brno,_hlavn%C3%AD_n%C3%A1dra%C5%BE%C3%AD,_lokomotiva_433.001_%2802%29.jpg

Obr.2b: WIKIRADZIO. File:Pskodalogo.jpg. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-11-15]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pskodalogo.jpg>

Obr 2c: COMRADE JURISPRUDENCE. Soubor:Logo 1227177195.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-11-15]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Logo_1227177195.jpg