



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Gymnázium, Brno, Slovanské náměstí 7
Šablona:	III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název projektu:	Inovace výuky na GSN prostřednictvím ICT
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0940
Autor:	Mgr. Tomáš Sargánek
Tematická oblast:	Regionální geografie ČR
Název DUMu:	Průmysl ČR (geografické cvičení)
Kód:	VY_32_INOVACE_GE.3.09
Datum:	29. 3. 2014
Cílová skupina:	Žáci středních škol
Klíčová slova:	Společnosti, druhy průmyslu
Anotace:	Tento dokument je pracovním listem, který slouží k ověření, rozvoji i procvičování znalostí k tématu průmysl ČR v hodině, ale i při domácí přípravě. Pracovní list lze také využít k samostatné práci, která je zaměřena na práci s geografickými zdroji.

Hlavní pomůcky:

ZAHÁJSKÝ, Pavel a kol. *Česká republika sešitový atlas pro základní školy a víceletá gymnázia*. Praha: Kartografie Praha, 2013, ISBN 978-80-7393-041-7.

HOLEČEK, Milan a kol. *ZEMĚPIS ČESKÉ REPUBLIKY Učebnice pro střední školy*. Praha: Česká geografická společnost, s.r.o., 2012, ISBN 80-86034-53-4.

## PRŮMYSL ČR (geografické cvičení)

### 1. Práce s mapou

Lokalizuj níže uvedené společnosti na mapě, použij Školní atlas ČR či jiný mapový podklad.

#### STROJÍRENSKÝ

	Sídlo	Kraj
Škoda	.....	.....
Škoda Auto	.....	.....
Iveco	.....	.....
Hyundai	.....	.....
TPCA	.....	.....
Tatra	.....	.....
ČKD	.....	.....
JAWA	.....	.....
ŽĎAS	.....	.....
TOS	.....	.....

#### ENERGETICKÝ

ČEZ	.....	.....
EON	.....	.....

#### HUTNICKÝ

Vítkovice	.....	.....
Acelor Mittal	.....	.....
Třinecké železářny	.....	.....

#### CHEMICKÝ

SPOLANA	.....	.....
CHEMOPETROL	.....	.....
SETUZA	.....	.....
KAUČUK	.....	.....
Fatra	.....	.....
Barum Continental	.....	.....

**POTRAVINÁŘSKÝ**

Budvar n.p.	.....	.....
Madeta	.....	.....
Jan Becher	.....	.....
R. Jelínek	.....	.....
Dobrá voda	.....	.....
Bohemia sekt	.....	.....

**SKLÁŘSKÝ**

PRECIÓSA	.....	.....
VERTEX	.....	.....
CRYSTALEX	.....	.....
MOSER	.....	.....
Sklo Bohemia	.....	.....

**Další:** OKD, TON.

**2. Porozumění a práce s textem**

Přečti si text v učebnici Zeměpis České republiky na straně 44, prohlédni si také důkladně obrázky na straně 45 a pokus se splnit uvedené úkoly.

- Do jakých základních oblastí lze dle klasifikace OSN rozdělit průmysl?
- Jaký podíl zaujímá těžební průmysl, jaký má v posledních 20 letech vývoj?
- Vyjmenuj základní energetické suroviny a urči, která z nich nepatří do fosilních paliv.
- Jaký typ elektráren převažuje v ČR a které z nich jsou velkou ekologickou zátěží?
- Která odvětví zpracovatelského průmyslu dominují?
- Do kterého odvětví průmyslu směřovala od 90. letech většina investic?
- Která odvětví průmyslu jsou v našich zemích nejstarší, jejich historie sahá až do 19.st.?
- Transformaci ekonomiky nepřežila jedna z nejznámějších hutí v ČR, zjisti její název.
- Většina chemického průmyslu je koncentrována do oblastí s dostatkem.....
- V oblasti spotřebního průmyslu byla naše konkurenceschopnost velmi nízká. Kterých odvětví se to dotklo nejvíce (př. OP Prostějov)?
- Štětí, Větrní, Paskov, Hostinné, Velké Losiny jsou sídly, kde se nachází.....průmysl.
- Které odvětví českého průmyslu je dlouhodobě vysoce ceněno a jeho produkty jsou předmětem exportu již mnoho dekad (Preciosa)?

### 3. Práce s pojmy (vysvětlí)

Průmyslová zóna.....

Czech Invest.....

Green field.....

Brown field.....

### 4. Práce s obrázky



Obr. 1 Urči název společnosti na obrázku, která je umístěna v průmyslové zóně v Nošovicích nedaleko Frýdku-Místku. Vysvětlí důsledky jejího umístění v Moravskoslezském kraji.



Obr. 2 Chemický průmysl je velmi náročný na spotřebu vody, často jsou továrny umístovány v okolí větších toků. Urči název společnosti, která se nachází v Neratovicích (stř. Čechy).



Obr. 3 Před rokem se tento podnik jmenoval NKG tj. Nová huť Klementa Gottwalda, později jen Nová Huť. Po příchodu indického investora byl přejmenován na..... Urči vliv hutě na životní prostředí.



Obr. 4 Výroba destilátů patří k tradičním odvětvím potravinářského průmyslu. Vyjmenuj dalších 10 společností, které se zabývají produkcí nápojů (ne)alkoholických.

---

Zdroje:

Obrázek 1

LADIN. *www.wikipedia.org* [online]. [cit. 29.3.2014]. Dostupný na WWW:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyundai\\_Nosovice.JPG#mediaviewer/Soubor:Hyundai\\_Nosovice.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hyundai_Nosovice.JPG#mediaviewer/Soubor:Hyundai_Nosovice.JPG)

Obrázek 2

MORAVEC, Hynek. *www.wikipedia.org* [online]. [cit. 29.3.2014]. Dostupný na WWW:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Neratovice\\_Spolana\\_965.JPG#mediaviewer/Soubor:Neratovice\\_Spolana\\_965.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Neratovice_Spolana_965.JPG#mediaviewer/Soubor:Neratovice_Spolana_965.JPG)

Obrázek 3

ŠTEFEK, Petr. *www.wikipedia.org* [online]. [cit. 29.3.2014]. Dostupný na WWW:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nova\\_hut\\_ocelarna\\_energetika.jpg#mediaviewer/Soubor:Nova\\_hut\\_ocelarna\\_energetika.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nova_hut_ocelarna_energetika.jpg#mediaviewer/Soubor:Nova_hut_ocelarna_energetika.jpg)

Obrázek 4

KARLOVARSKÁ BECHEROVKA. *www.wikipedia.org* [online]. [cit. 29.3.2014]. Dostupný na WWW:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:St%C3%A1%C4%8Dec%C3%ADlinka\\_v\\_tov%C3%A1rn%C4%9B\\_Jan\\_Becher\\_-\\_Karlovarsk%C3%A1\\_Bechevka.jpg#mediaviewer/Soubor:St%C3%A1%C4%8Dec%C3%ADlinka\\_v\\_tov%C3%A1rn%C4%9B\\_Jan\\_Becher\\_-\\_Karlovarsk%C3%A1\\_Bechevka.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:St%C3%A1%C4%8Dec%C3%ADlinka_v_tov%C3%A1rn%C4%9B_Jan_Becher_-_Karlovarsk%C3%A1_Bechevka.jpg#mediaviewer/Soubor:St%C3%A1%C4%8Dec%C3%ADlinka_v_tov%C3%A1rn%C4%9B_Jan_Becher_-_Karlovarsk%C3%A1_Bechevka.jpg)

Poznámka:

Úlohy s otevřenými otázkami mohou mít více správných řešení a lze je také vypracovat s jinými geografickými zdroji, než jsou doporučené zdroje viz str. 1 tohoto dokumentu.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.