

## **Ze0025 Cvičení z geografie výrobní sféry,**

### **Podmínky pro zápočet:**

- Včas odevzdaná cvičení v odevzdáárně v ISu (hodnocení cvičení bude v poznámkovém bloku).
- Odevzdané cvičení musí být **kompletní**, jinak je považováno za neodevzdané.
- 100% účast na cvičení, žádná neomluvená absence.

### Cvičení 3: Průmyslové zóny Brna

#### **Teoretická východiska:**

Do moderní historie se Brno, pokud jde o ekonomický rozvoj, zapsalo především díky strojírenskému a textilnímu průmyslu. K tradičním firmám patřily 1. brněnská strojírna, Královopolská strojírna, Zbrojovka Brno, Zetor či Mosilana, které si udržovaly klíčové postavení až do počátku 90. let minulého století.

Po roce 1989 většina průmyslových velkopodniků zaniká nebo se transformuje a mění zaměření na „lehký“ průmysl. V samotném centru i v okrajových částech města po nich zůstávají velké plochy brownfields, k nimž je třeba přičíst další desítky hektarů v opuštěných areálech zrušených kasáren.

Na druhou stranu na významu nabývají nové firmy v nových lokalitách s přidruženou **logistikou a službami**, jež v minulém desetiletí zaznamenaly velký rozvoj. Město nabízí investorům příležitosti v průmyslových zónách a roste i plocha kanceláří.

#### **Zadání cvičení:**

**Tým:** 4–5 členné týmy (Návrh - vedoucí skupiny – zodpovědný za termín, komunikaci a ostatní členy týmu, 2 nebo 3 analytici – zodpovědný za odborný obsah, grafik – zodpovědný za vzhled a prezentaci týmu)

Týmy nahlásit do neděle 15.4.

#### **Lokalita:**

„Staré“	„Nové“
Posvitavská průmyslová zóna	Černovická terasa
Zetor (starý areál)	CTPark Modřice
TOS Kuřim	CTPark Brno South
Zbrojovka	CTZone Brno
Areál Královopolských Strojíren	Český technologický park Brno

## Dílčí úkoly:

### 1. Lokalizujte areál:

- do mapy zaznamenejte polohu areálu včetně souřadnic GPS (střed areálu) a zakreslete hranice;
- areál detailně popište (jaké jsou zde konkrétní podniky);
- přiložte vlastní fotodokumentaci.
- srovnajte letecké snímky areálu z 50. let a současnosti, zaměřte se na umístění pozemků, rozlohu a strukturu areálu.

### 2. Zjistěte, čím se podniky zabývají, a stručně popište i jejich historii.

### 3. Zhodnoťte umístění areálu pomocí lokalizačních faktorů – fyzicko-geografických i socioekonomických (platí/neplatí – viz tabulka), přidejte k jednotlivým bodům vlastní komentář (hraje daný faktor v areálu roli, hrál v minulosti?) Pokuste se vysvětlit, proč byla/je zóna umístěna právě tam, kde je.

Lokalizační faktor*	Voda	Klima	Suroviny	Životní prostředí	Energie	Doprava	Pracovní síla	Infrastruktura	Informace	Trh
Fyzickogeografické lokalizační faktory	x									
Socioekonomické lokalizační faktory										

\* zaškrtněte políčko u vhodného faktoru

4. **Charakterizujte architekturu budov v zóně** (jaký je styl architektury zóny, v jakých letech byla vybudována – doložte vlastní fotodokumentací). Okomentujte případné změny vzhledu budov(y)
5. Pokud se v zóně nacházejí brownfieldy, pokuste se vysvětlit, jaké činnosti se nacházely v lokalitě před rokem 1989 a jaké v současné době. Vysvětlete také proč došlo k opuštění výrobních prostor.

**Pro všechny skupiny: Vysvětlete, jaké jsou výhody a nevýhody investice do brownfields a na greenfields?** Může být brownfield rizikem z hlediska jeho vlivu na životní prostředí?

6. **Zhodnoťte, jaký má areál vliv na obyvatelstvo, bydlení, služby a životní prostředí v okolí.** Dále se pokuste předpovědět, jaký by měl vliv zrušení (v případě fungujících podniků)/obnovení (v případě nefungujících podniků nebo brownfieldů) výroby v areálu na zmíněné 4 oblasti?

**Rozsah:**

Minimálně 4 normostrany

**Závěr:** Zhodnoťte, jak by se téma průmyslových zón dalo využít při výuce na 2. stupni ZŠ. Vytvořte pracovní list pro učitele s úkoly pro žáky 2. stupně ZŠ zaměřený na analyzovanou průmyslovou zónu.

**Zdroje:**

Registr ekonomických subjektů [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

Regionální rozvojová agentura Jižní Moravy <http://rrajm.cz>

CTP [www.ctp.eu](http://www.ctp.eu)

Statutární město Brno [www.brno.cz](http://www.brno.cz), <http://gis.brno.cz/>

Regionální informační servis [www.risy.cz](http://www.risy.cz)

Agentura pro podnikání a inovace [www.czechinvest.cz](http://www.czechinvest.cz)

***Termín odevzdání do odevzdáárny na ISu pro obě skupiny: 26. 4. 2018***

***Další cvičení: 17.4 / 19.4***