

Cvičení č. 1 – Průmyslové zóny v Brně

Základní teorie: 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.

Úkol: Zpracujte komplexní analýzu průmyslové zóny v Brně.

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

Lokalita:

„Staré“	„Nové“
Posvitavská průmyslová zóna	Černovické terasy
Zetor + Zbrojovka	CTPark Brno
Lachema	CTPark Modřice
	CTPark Brno South
	CTZone Brno
	Český technologický park Brno

Dílčí úkoly:

1. Lokalizujte areál – do mapy zaznamenejte polohu areálu, areál detailně popište (jaké jsou zde konkrétní podniky) a přiložte vlastní fotodokumentaci. Ke zjištění polohy rozlohy využijte GPS – zaznamenejte trasu svého pohybu a tu doložte exportem z programu MapSource nebo Google Maps/Earth. Srovnajte letecké snímky areálu z 50. let a současnosti, zaměřte se na umístění pozemků, rozlohu a strukturu areálu.
2. Zjistěte, čím se podniky zabývají, u „starých“ podniků zjistěte i jejich historii.
3. Zhodnoťte umístění areálu pomocí lokalizačních faktorů – fyzicko-geografických i socioekonomických. Vysvětlete, proč byla/je zóna umístěna právě tam, kde je.
- 4.

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

* zaškrtněte políčko u vhodného faktoru

- Charakterizujte architekturu budov v zóně (jaký je styl architektury zóny, v jakých letech byla vybudována – doložte **vlastní fotodokumentaci**).
- Pokud se v zóně nacházejí brownfieldy, pokuste se vysvětlit, jaké činnosti se nacházely v lokalitě před rokem 1989 a jaké v současné době. Jaké faktory ovlivnily tuto změnu a jak by areál mohl vypadat za několik let? Vysvětlete, jaké jsou výhody a nevýhody investice do brownfields a na greenfields? Může být brownfield rizikem z hlediska jeho vlivu na životní prostředí?
- Zhodnoťte, jaký má areál vliv na obyvatelstvo, bydlení, služby a životní prostředí v okolí. Pokuste se předpovědět, jaký by měl vliv zrušení (v případě fungujících podniků)/obnovení (v případě nefungujících podniků nebo brownfieldů) výroby v areálu na zmíněné 4 oblasti?
- Vypočítejte pomocí nejaktuálnějších dat z VŠPS index specializace zpracovatelského průmyslu v Jihomoravském kraji. Naznačte postup výpočtu.

Postup:

Vymezte si metody, jakými budete svým výzkum provádět. Určete si zdroje, ze kterých budete čerpat.

Zaznamenávejte svoje postupové kroky na časovou osu.

Vytvořte si rejstřík důležitých pojmů.

Zdroje:

Registr ekonomických subjektů + Výběrové šetření pracovních sil, ČSÚ www.czso.cz

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

CTP www.ctp.eu

Statutární město Brno www.brno.cz, <http://gis.brno.cz/>

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.**

Termín odevzdání do odevzdávnice v ISu + termín dalšího cvičení: 25. 3. 2013 (pondělní skupiny) / 27. 3. 2013 (střeďeční skupina)

Seznam členů týmu, vedoucí týmu podepisuje převzetí GPS!

„Staré“	„Nové“
Posvitavská průmyslová zóna	Černovické terasy
Zetor + Zbrojovka	CTPark Brno
Lachema	CTPark Modřice
	CTPark Brno South
	CTZone Brno
	Český technologický park Brno