



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD (ČOV)

Pracovní list II. – hodnocení exkurze

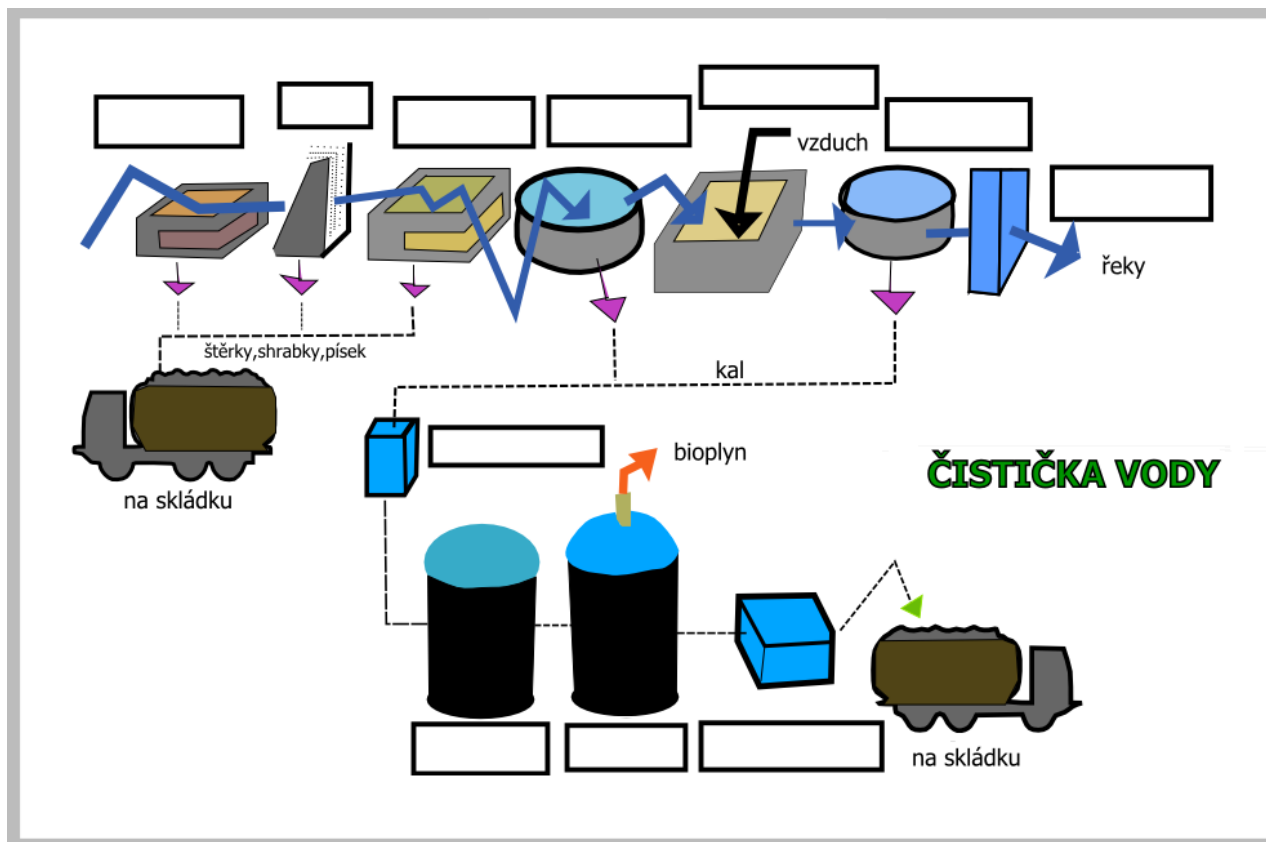
Cíl exkurze:

Seznámili jsme se s technologií čištění odpadních vod, strojním zařízením ČOV, historií čističky a parametry vyčištěné vody.

Otázky a úkoly pro studenty:

1. Jakým nákladem byla ČOV v Českých Budějovicích vystavěna?
2. Odkud jsou svedeny odpadní vody do ČOV?
3. Na jaký výkon je ČOV projektována a kolik m³ vody denně vyčistí?
4. Jaké typy nečistot se v odpadních vodách vyskytují a jakým způsobem se odstraňují?
5. Uveďte chemické látky využívané v ČOV na čištění a úpravu vody.
6. Kolik m³ bioplynu se vyrobí za den a jaký má složení?

7. Popište schéma na přiloženém nákresu a uveďte odlišnosti od ČOV v Českých Budějovicích:



Jméno, třída:

Zdroje:

Webové stránky:

<https://www.google.cz/search?q=%C4%8Di%C5%A1t%C4%9Bn%C3%AD+odpadn%C3%ADch+vod&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ei=9nc6U474OunX7Ab1wIDgDw&ved=0CAYQAUoAQ&biw=1280&bih=914#facrc=&imgdii=&imgrc=XUTNgNPD6ruovM%253A%3BOJfnw3OkSHjliM%3Bhttp%253A%252F%252Fucebnice2.enviregion.cz%252FuserFiles%252Fvoda_pic%252Fcisticka_vody.png%3Bhttp%253A%252F%252Fucebnice2.enviregion.cz%252Fvoda%252Fznecistenivod%252Fcistirny-odpadnich-vod%3B1024%3B768>