



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SKLÁDKA RŮŽOV (11. 9. 2014)

Pracovní list I. – příprava exkurze

Cíl exkurze:

Seznámit se s principem třídění odpadu v ČR a Jihočeském kraji.
Navštívit skládku odpadu Růžov u Borovan, která patří k největší a nejkomplexnější skládce v okolí.

Základní informace o skládce Růžov:

Skládka Růžov dánské společnosti Marius Pederson je centrum komplexního nakládání s odpady. Zabývá se odstraňováním odpadů na řízených skládkách. Je doplněna kompostárnou, kde provádí kompostování biologického odpadu, dotřídňovací linkou na plasty a drtící a regranulační linkou plastů. Společnost Marius Pederson byla založena roku 1925 jako stavební firma, roku 1970 se zapojila do řešení likvidace a využití odpadu. Od roku 1990 působí na českém trhu.



Otázky a úkoly pro studenty:

1. Definujte termín odpad (viz. zákon č. 185/200 Sb).
2. Co je to skládkování?
3. Je skládkování přijatelný způsob nakládání s odpady?
4. Co je to skládka, černá skládka a dočasná skládka?
5. Je skládkování ekonomické a proč?
6. Co obvykle obsahuje komunální odpad?

7. Co jsou to skládkové plyny a jak se využívají?
8. Kolik tun komunálního odpadu je v JČ skládkováno?
9. Vyhledejte v Evropské směrnici o odpadech 2008/98/ES, jaké předpisy platí při nakládání s odpady.
10. Vyhledejte, kolik skládek je v současnosti v ČR provozováno a kolik zde pracuje spaloven komunálního odpadu.
11. Co je to recyklace?
12. Myslíte si, že je výhodnější spalovat, skládkovat nebo třídit a recyklovat?



13. Seznamte se s letáčkem a uveďte, zda správně třídíte odpad.

MÁ TO SMYSL, TŘÍDTE ODPAD!

DO PAPIRU PATŘÍ:	DO SKLA PATŘÍ:	DO NÁPOJOVÝCH KARTONŮ PATŘÍ:	DO PLASTŮ PATŘÍ:
• noviny, časopisy • kancelářský papír • reklamní letáky • knihy, sešity, krabice • lepenka, kartón • papírové obaly (např. sáčky)	• láhve od nápojů • skleněné nádoby • skleněné střeby - tabulové sklo	• nápojové „krabice“ od džusů, mléka a mléčných výrobků, vín, rajskeho protlaku, hotových omáček apod.	• PET láhve od nápojů (prosím, nezapomeňte je sešlápnout!) • kelímky, sáčky, fólie • výrobky a obaly z plastů • polystyrén
PAPÍR 	SKLO 	NÁPOJOVÉ KARTONY 	PLASTY 
Prosím, nevhazujte: • mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír • uhlavý a voskovaný papír • použité plenky a hygienické potřeby	Prosím, nevhazujte: • keramiku • porcelán • autosklo • drátěné sklo • zrcadla	Prosím, nevhazujte: • nápojové kartony znečištěné zbytky potravin (pokud je vypláchnete vodou a zmáčknete, pak je můžete vhodit do kontejneru na nápojové kartony)	Prosím, nevhazujte: • novodurové trubky • obaly od nebezpečných látek (motorové oleje, chemikálie, barvy apod.)

EKO KOM Další informace na www.jaktridit.cz

Při třídění odpadů se řiďte informacemi na nálepkách umístěných na kontejnerech. O konkrétním způsobu systému sběru tříděných odpadů se informujte na vašem obecním nebo městském úřadě.

Jméno, třída:

Zdroje:

Webové stránky:

- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Skl%C3%A1dka>
- http://ekonomika.idnes.cz/skladkovani-v-cesku-skonci-d08-/ekonomika.aspx?c=A130415_175455_ekonomika_neh
- <http://www.calla.cz/images/odpady/vystava/protisk/5.pdf>
- [http://envis.praha-mesto.cz/\(pisfte45cwhi4055jtfet45\)/default.aspx?clc=&ldo=3871&sh=-1909534917](http://envis.praha-mesto.cz/(pisfte45cwhi4055jtfet45)/default.aspx?clc=&ldo=3871&sh=-1909534917)
- <http://biom.cz/cz/odborne-clanky/energie-z-odpadu-l>

Projekt je spolufinancován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR