

# SKLÁDKOVÁNÍ A LIKVIDACE ODPADŮ



## DĚLENÍ SKLÁDEK



### ŘÍZENÉ

Skládky mohou být řízené, tedy takové, které splňují několik základních předpokladů:

- > těleso skládky je zajištěno proti průsakům povrchových vod do vod podzemních,
- > skládka je určena pouze pro některé typy odpadů,
- > na skládce a v jejím okolí je minimalizováno znečištění ovzduší především z unikajících skládkových plynů,
- > těleso skládky co nejvíc splyvá s okolím.



### NEŘÍZENÉ

Dalším typem jsou skládky neřízené, které nesplňují parametry řízené skládky, ale stále jsou legální skládkou.



### ČERNÉ SKLÁDKY

A posledním typem jsou skládky ilegální, tzv. černé skládky.



### DEPONIE

Třetím typem skládek jsou tzv. **deponie**, tedy řízené plochy, kam je odpad ukládán dočasně.

> **Skládka** je místo trvalého uložení odpadu. Jedná se o nejstarší způsob likvidace odpadu vzniklého z lidské činnosti.



> Řízená skládka

## VLIV SKLÁDEK NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Skládkování má pozitivní i negativní dopady. K těm pozitivním patří protihluková a protivětrná funkce či rekultivace zdevastovaných území. K negativům patří zábor a degradace zemědělské půdy, znečišťování ovzduší, povrchových i podzemních vod, případně riziko požárů či dokonce výbuchů z nahromaděných skládkových plynů.

### POZITIVNÍ



Protihlukové a protivětrné valy



Rekultivace devastovaných území

### NEGATIVNÍ



Zábor půdy



Estetické závady



Znečišťování podzemních vod



Znečišťování povrchových vod



Znečišťování ovzduší zápachem a kouřem



Degradace půdy



Sesuvy



Znečišťování okolí úlety a odjíždějícími vozidly



Požáry



Výbuchy uvolněných plynů



Choroby roznášené zejména hmyzem a hlodavci

## PODLE TYPU ULOŽENÍ ODPADU LZE SKLÁDKY DĚLIT TAKTO:



V důlních dílech



V jámových lomech (suchých i zatopených)



Ve stěnových lomech



V zemních (pískovných a hlíništích)



V propadlinách poddolovaných území, v pinkách



Ve vodních nádržích



V úvozech (zářezích cest)



V kutacích rýhách a příkopech



Ve stržích (roklích)



V říčních korytech



V údolích



V úpadech (mělkých údolích)



V kotlinách

## PODLE TYPU ODPADU LZE SKLÁDKY DĚLIT NA:

### SKLÁDKY PRO INERTNÍ ODPAD

tedy takový, který se dále nerozkládá (např. odpady ze staveb, sklo)

### SKLÁDKY PRO OSTATNÍ ODPAD

jakým jsou hlavně komunální odpady (odpady z domácností, menších firem, údržby obce apod.)

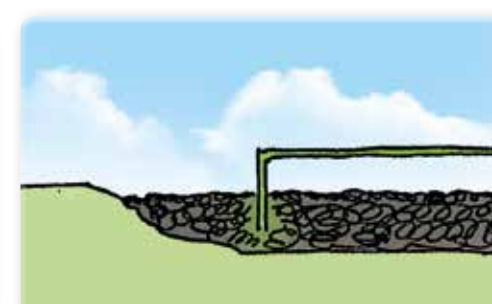
### SKLÁDKY PRO UKLÁDÁNÍ NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

(chemikálie, kaly, silniční drtě aj.)

## SKLÁDKOVÁNÍ JE POUZE JEDNÍM ZE ZPŮSOBŮ LIKVIDACE ODPADŮ



Skládkování



Skládkování s využitím bioplynu



Spalování a pyrolýza



Kompostování



Výroba krmiv



Využívání druhotných surovin



Komplexní likvidování