



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Ohrožování půdy

- Úplná \_\_\_\_\_ půdy
  - zastavění v \_\_\_\_\_ oblastech
  - plocha původně sloužila \_\_\_\_\_
  - téměř nevratné
  - stavba: komerčních a průmyslových center, \_\_\_\_\_

---

- \_\_\_\_\_ – soustředování hospodářského a kulturního života do měst
- Eroze
  - splavování půdy při \_\_\_\_\_ nebo odvátí \_\_\_\_\_
  - přírodní jev, ale lidé mu napomáhají
  - lze jí zabránit \_\_\_\_\_
- Malý obsah organické hmoty
  - důsledek intenzivního zemědělství
  - zemědělci dodávají živiny hnojením, intenzivní hnojení ale může vést k \_\_\_\_\_, až úplné degradaci
- Snižování půdní \_\_\_\_\_
  - souvisí se ztrátou organické hmoty
  - snižování rozmanitosti \_\_\_\_\_ v půdě
- Zhutňování půd
  - v důsledku tlaku od \_\_\_\_\_
  - negativní vliv na vodní režim, vyšší energetická náročnost na \_\_\_\_\_

---

- prevence: správné střídání plodin, \_\_\_\_\_

---

- Zasolování půdy
  - v důsledku neuváženého používání pesticidů a hnojiv
  - zvýšený obsah Na (\_\_\_\_\_), Ca (\_\_\_\_\_), či Mg (\_\_\_\_\_) snižuje úrodnost půdy
- Dezertifikace  
= přeměna půdy v \_\_\_\_\_
- Sesuvy
- Záplavy
- Kontaminace
  - jedovaté látky unikající do půdy
  - příčiny: průmyslová výroba, \_\_\_\_\_, různé havárie, špatně udržované \_\_\_\_\_

Zpracováno dle Stejskal, Jan. Půda v ohrožení. In *EKOlist: měsíčník o životním prostředí*. Praha: BEZK, 2009, roč. 14, č. 9.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Ohrožování půdy

- Úplná **ztráta** půdy
  - zastavění v **městských a příměstských** oblastech
  - plocha původně sloužila **zemědělství**
  - téměř nevratné
  - stavba: komerčních a průmyslových center, **nových domů, doly, lomy, skládky, infrastruktura**
  - **urbanizace** – soustředování hospodářského a kulturního života do měst
- Eroze
  - splavování půdy při **deštích** nebo odvátí **větrem**
  - přírodní jev, ale lidé mu napomáhají
  - lze jí zabránit **zemědělskými postupy**
- Malý obsah organické hmoty
  - důsledek intenzivního zemědělství
  - zemědělci dodávají živiny hnojením, intenzivní hnojení ale může vést ke **klesání úrodnosti**, až úplné degradaci
- Snižování půdní **biodiverzity**
  - souvisí se ztrátou organické hmoty
  - snižování rozmanitosti **organismů** v půdě
- Zhutňování půd
  - v důsledku tlaku od **příliš těžkých strojů a nákladů**
  - negativní vliv na vodní režim, vyšší energetická náročnost na **obdělávání**
  - prevence: správné střídání plodin, **používání správné agrotechniky, provádění prací při vhodné vlhkosti**
- Zasolování půdy
  - v důsledku neuváženého používání pesticidů a hnojiv
  - zvýšený obsah Na (**sodíku**), Ca (**vápníku**), či Mg (**hořčíku**) snižuje úrodnost půdy
- Dezertifikace  
= přeměna půdy v **poušť**
- Sesuvy
- Záplavy
- Kontaminace
  - jedovaté látky unikající do půdy
  - Příčiny: průmyslová výroba, **doprava**, různé havárie, špatně udržované **skládky**

Zpracováno dle Stejskal, Jan. Půda v ohrožení. In *EKOlist: měsíčník o životním prostředí*. Praha: BEZK, 2009, roč. 14, č. 9.