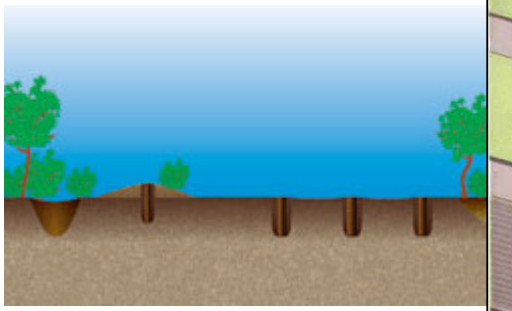
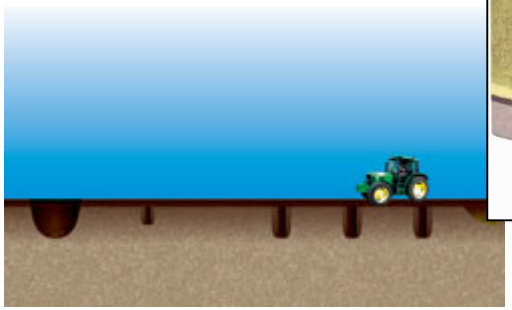
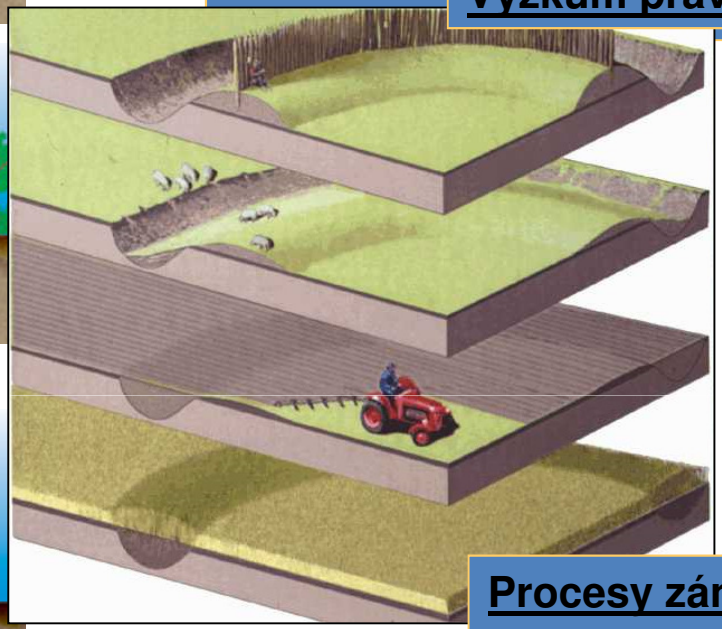
Vzdělávání v moderních metodách archeologické praxe

Aktivita č. 4:
Metodologie archeologické prospekce a exkavace

Operační program vzdělávání konkurenceschopnosti







Letecká archeologie

Nedestruktivní metoda archeologické prospekce

<u>Výzkum pravěké a historické krajiny</u>

<u>Procesy zániku archeologického objektu</u>

-<u>První úroveň:</u> opevnění pravěkého hradiště (příkop a palisáda vztyčená na hlinitém valu)

-<u>Druhá úroveň:</u> příkop je postupně zaplňován erodujícím valem a destruovanou palisádou.

zviditelnění zaniklého příkopu v současnosti:

-<u>Třetí úroveň:</u> po orbě se objevuje tmavší zabarvení výplně opevňovacího příkopu - půdní příznaky

-<u>Čtvrtá úroveň:</u> porostové příznaky

Letecká archeologie

- cílem je provádění plošného průzkumu krajiny z výšky, dokumentace (fotografická) a evidence pohřbených i viditelných součástí kulturní krajiny a jejich další zpracování pro využití ve vědecké práci a ochraně národního kulturního dědictví.
- dálková prospekce země

aktivity

- **prospekce**: získávání, primární zpracování a ukládání fotoleteckých dat pro potřeby archeologie
- **analýza a využití** v oblasti teoretického studia a ochrany památek

- **letecký průzkum (prospekce)** – z nízko letícího letounu -identifikace antropogenních útvarů
  - prospekce + monitoring + fotografování - za určitých okolností velmi efektivním (relativně rychlý, kvalitní komplexní a nedestruktivní) způsob získávání informací o zcela či částečně pohřbených archeologických strukturách
  - Informace o pohřbené krajině získané prospekcí jsou historickým svědectvím o charakteru a rozšíření lidských aktivit od pravěku do současnosti. Naprostá většina stop těchto aktivit nebude nikdy prozkoumána klasickým archeologickým výkopem a proto i práce s nimi má svůj zvláštní charakter
  - přímé a nepřímé znaky
    - přímý indikátor - příznaky půdní (barevné), stínové a sněhové
    - nepřímý indikátor - změny na vegetaci (porostové, vyprahlostní)
    - pozorované optické jevy jsou fotografovány, většinou na běžný panchromatický materiál

prospekce → **monitoring** → fotografování