

# Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu **Vzdělávání pro konkurenceschopnost**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084**

**Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Sada: 4 A**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_OZP\_2ROC\_14**

# Kontaminace povrchových a podzemních vod

**Předmět:** OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Ročník:** 2

**Anotace:** Seznámení žáků s problematikou znečišťování vod

**Klíčová slova:** Povrchové a podzemní vody

**Výukový zdroj:** Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

**Typ interakce:** Výkladová prezentace

**Jazyk:** Čeština

**Datum:** XII/2012

**Autor:** Ing. Petr Ťulpík

**Adresa školy:** Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



# Kontaminace povrchových a podzemních vod

## Povrchové a podzemní vody

- ❑ **využívání sladké vody**
  - ❑ **na pití, přípravu stravy, mytí...**
  - ❑ **70 % využité vody na zavlažování, v průmyslu, při výrobě energie apod.**

# Kontaminace povrchových a podzemních vod

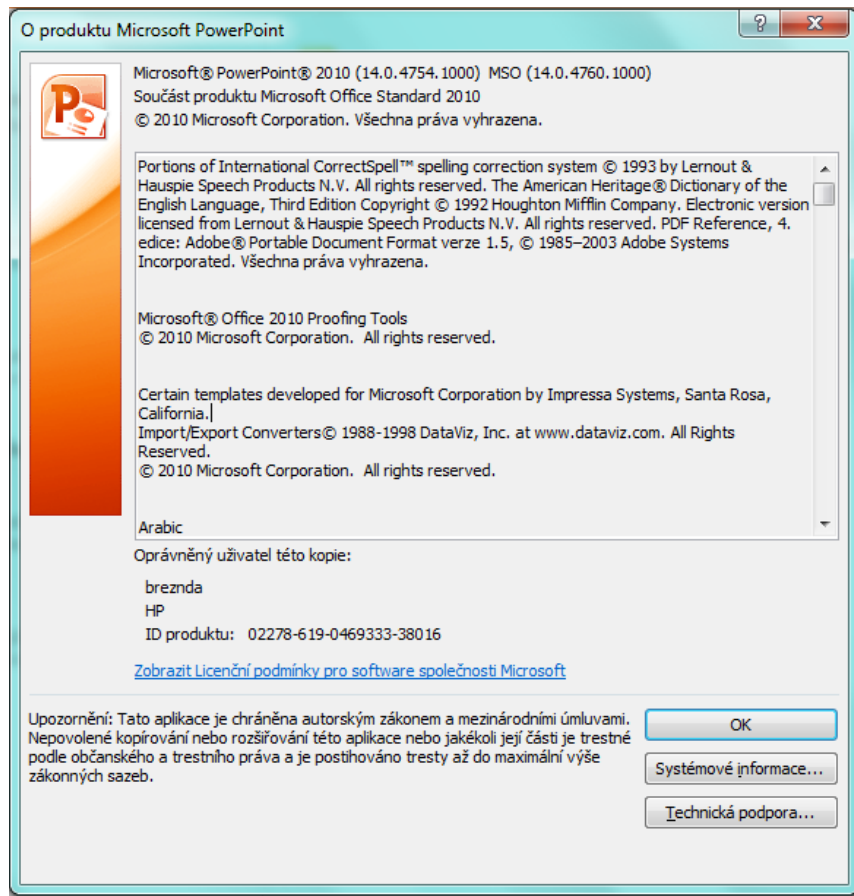
## Znečištění povrchových a podzemních vod

- ❑ desetina řek na světě je silně znečištěna
- ❑ toxické látky - sloučeniny těžkých kovů, organické látky, rozpustné látky
- ❑ zbytky pesticidů a dalších chemikálií ze zemědělství
- ❑ teplé odpadní vody z energetických a průmyslových provozů
- ❑ radioaktivní látky
- ❑ živiny – eutrofizace

# Zdroje

Str.

# Zdroje



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.  
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.