

# restaurační ekologie



**restoration ecology – ekologie obnovy**

**SER**

**Society for Ecological Restoration**

[www.ser.org](http://www.ser.org)

„záměrná aktivita či proces, jehož účelem je začít nebo urychlit obnovu ekosystému, který byl poškozen nebo zničen, často přímým nebo nepřímým zásahem člověka“

**předpokladem restaurace je degradace!**





Baker Park Stream Bank Restoration Project (Frederick, Maryland)



Beaver Swamp, New York



Rekultivace uhelného dolu, Španělsko



Cheonggyecheon River in Seoul, Korea

<b>restoration</b>	obnova původního stavu
<b>rehabilitation</b>	částečná obnova směrem k původnímu stavu
<b>remediation</b>	vylepšení stavu (spíše technického rázu)
<b>reclamation</b>	rekultivace – obnova umožňující další využití

proměnné:

- míra respektu vůči původnímu ekosystému
- míra využití spontánní sukcese – otázka času

# Hády u Brna



- reliéf a stanovištní poměry
- složení těžených hornin
- mikroklima
- imigrační možnosti rostlin
- adaptabilita jednotlivých druhů

peníze

tradiční metoda rekultivace

revitalizace řízenou sukcesí

přírodní sukcese bez zásahů

čas



Vzhled lomu před rekultivací



Lom po provedení technických úprav.



první stádium inicializace  
vegetačního krytu na dně lomu



# obnova druhově bohatých luk v Bílých Karpatech



# kauza kůrovec na Šumavě



Dlouholetý konflikt mezi:

ochranou stavu (konzervace, restoration)

x

ochranou procesu (ochrana přírody v novém pojetí)

doporučuji: gg kůrovec na Šumavě

## **klíčová slova, klíčové problémy**

- cílový stav
- časové měřítko
- finanční hledisko
- společenské (ekonomické) dopady

## **zdroje**

[www.ser.org](http://www.ser.org)

[www.globalrestorationnetwork.org](http://www.globalrestorationnetwork.org)

<http://botanika.prf.jcu.cz/restoration>

Sádlo, Tichý: Sanace a rekultivace po lomové a důlní těžbě

Jongepierová, Poková: Obnova travních porostů regionální směsí

**děkuji za pozornost**