

Základní informace o projektu „Revitalizace parku v Libé – projektová příprava“

Vážené dámy, Vážení pánové,

Dovoluji vám, abychom Vás informovali o právě realizovaném projektu „Revitalizace parku v Libé – projektová příprava“, reg. č. CZ.1.09/2.1.00/30.00710.

Obsahem projektu je projektová příprava plánované revitalizace parku v obci Libá. Dotčené území se nachází pod původně románským zámekem, který tvoří významnou dominantu obce.

CÍLE PROJEKTU

Hlavním cílem projektu je kvalitní projektová příprava, která zásadním způsobem podpoří připravenost obce Libá zrealizovat projekt revitalizace parku. Revitalizace parku představuje pro obec Libá šanci jak napomoci rozvinout místní ekonomiku a zatraktivnit své území.

Dalšími cíli jsou:

- kvalitní příprava projektu tak, aby šance na získání dotace ze strukturálních fondů na samotnou revitalizaci parku byly co největší
- připravit projekt, který bude vycházet ze skutečné poptávky po předmětné službě/produktu, bude respektovat místní specifika a využívat silných stránek obce
- zajistit projektovou připravenost vedoucí k oživení a rozvoji území obce Libá
- rozvoj partnerské spolupráce a společného dialogu mezi subjekty soukromého, veřejného a občanského sektoru
- podpora realizace studentských studií a vizí
- nastartovat konstruktivní dialog mezi veřejností, soukromým a veřejným sektorem, který povede k rozvoji obce Libá

Partnery projektu jsou:

- Mgr. Lenka Lupínková
- EduCare o. s.
- Erudito, o. s.
- Reklamní klinika s. r. o.

Termín ukončení realizace projektu: 25. 1. 2012

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

ENVIRONMENTÁLNÍ OSVĚTA - REVITALIZACE KRAJINY – VODNÍ TOKY

Co je to revitalizace?

Revitalizace = renaturalizace

Soubor opatření (činností) vedoucích k obnovení nebo k nápravě přirozených funkcí člověkem poškozených ekosystémů, společenstev, stanovišť, krajinných celků apod. Cílem je též zvýšení estetické hodnoty krajiny. Nejčastějším revitalizačním úsilím je náprava režimu toků a částí jejich povodí. Revitalizační opatření nejsou pouze úpravy koryt toků (vytváření meandrů) a zemní práce (geomorfologické zásahy), ale též odstranění příčin degradace prostředí (splachy hnojiv z polí), odstraňování nevhodné vegetace či dosadba vegetace původní i návrat původního typu obhospodařování (pastva, sečení atd).

Co je cílem revitalizací?

- podpořit retenční schopnost krajiny
- napravit nevhodně provedené meliorační zásahy
- obnovit přirozené funkce vodních toků

Revitalizační opatření v povodí a na toku:

- Zaplavování lučních porostu a lužních lesů
- Morfologická členitost toků
- Vytváření prohlubní v konkávních březích
- Meandrování
- Vegetační doprovod
- Hydrologická komunikace vody v toku s vodou podzemní v přílehlé nivě
- Zlepšení hydrologických režimů v odstavených ramenech a příbřežních zónách
- Vegetační a přírodě blízké opevnění koryta
- Ochrana toku před erozními smyvy
- Ochrana toku před bodovým znečištěním

Proč se toky upravovaly?

- Zmírnění následků povodní
- Odvodnění zemědělské půdy
- Snížení eroze břehů
- Splavnění řek
- Rozvoj sídel

Cíl:

- Ochrana sídel – rychlý průchod povodňové vlny
- Snížení doby zaplavení přílehlé půdy

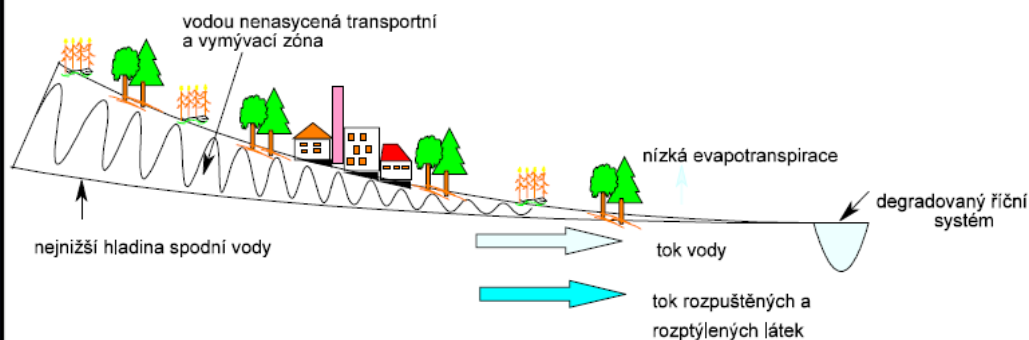


Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

Model obnovy koloběhu vody v povodí s cílem zvýšení udržitelnosti krajiny

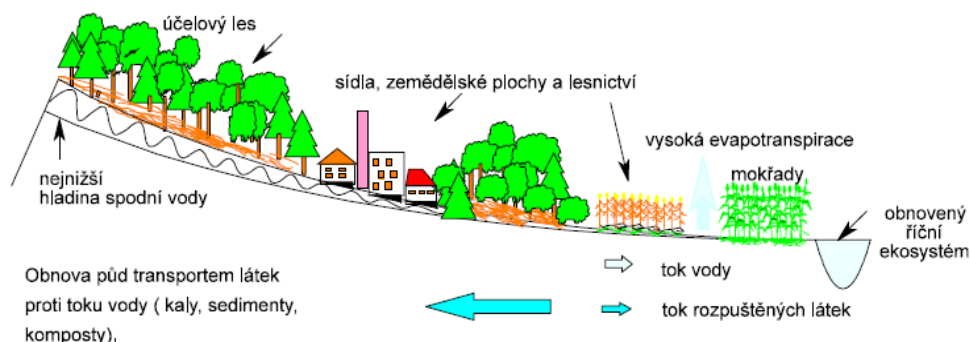
Současný stav povodí

Náhodné rozmístění různých typů půdy - erozní systém, vysoké ztráty látek..



Po rekonstrukci povodí

Využívání půdy s ohledem na toky energie a vody, tradiční systém, minimální ztráty látek, zlepšený rozptyl energie vylepšenou strukturou organismů (paralelní procesory energie).



Obnova půd transportem látek proti toku vody (kaly, sedimenty, komposty).

Cíle obnovy:

- 1) zlepšit vegetační kryt
- 2) snížit znečištění vzduchu (CO₂, emise prachových částic)
- 3) zlepšit skladbu půdy zachycováním živin a minerálů
- 4) obnovit mikroklima a uzavřený koloběh vody
- 5) detoxikace půdy pomocí růstu vegetace
- 6) chránit podzemní vodu a zlepšit kvalitu vody



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“