

Obnova šterkových struktur v korytě..... v malém.....vhodná náplň občanského ekotělocviku.....

Akce NABU Hamburg, foto F. Schichtling



Kdo má bagr, zmůže víc

Akce rybářského spolku v Schüttorfu, Dolní Sasko; foto M. Reis-Müller



Přírodě blízké protipovodňové úpravy toků v zastavěných územích (intravilánové revitalizace)

- provést povodňové průtoky, ochránit zástavbu
- přitom vodní tok alespoň do jisté míry vypadá a funguje jako potok nebo řeka, ne jako kanál

Revitalizace Říčanky v Říčanech; 2015





Investor: Povodí Vltavy, s.p.
Financování: OPŽP







Přírodě blízká protipovodňová úprava Blanice ve Vlašimi; 2012 - 2014

Výchozí stav



Blanice Vlašim
ř.km 17,000 až 18,550
 $Q_{100} = 101\text{m}^3/\text{s}$

Cíle výstavby:

- posílení protipovodňové ochrany zástavby města
- zlepšení morfologicko – ekologického stavu vodního toku včetně zajištění migrační prostupnosti
- vytvoření vycházkového území podél řeky



Rozvolnění koryta vytěžením zejména úživných zemin ze břehů



Tvorba přírodě blízké tvarové členitosti kynety

(kyneta – část koryta, vyplňovaná běžnými průtoky)



Investor stavby: Povodí Vltavy, s.p.

**Podpora stavby v rámci Operačního programu Životní prostředí,
směr podpory 1.3.2: **52,5 mil. Kč****



03 2016



Rybí přechod: Nivelace hladin v tůních – kontrola rovnoměrnosti rozdělení spádu mezi jednotlivé příčné řady kamenů (AOPK ČR)



Revitalizace Litovického potoka v Hostivicích 2015

výchozí stav



Rozvolňování potočního perimetru



Modelování přírodě blízké kynety







Investor: Město Hostivice

Financování : OP ŽP, směr 6.4 – cca 12 mil. Kč



- plocha širokého povodňového koryta 18 703 m²
- plocha obnovené nivy: 6,8 ha



- původní délka koryta potoka v řešeném úseku 1,94 km
- revitalizovaná délka potoka 2,36 km







Tvorba tůní a mokřadů

- zadržování vody v krajině**
- podpora vodních biotopů**

Tůň: Hloubená jáma do země účelu převážně biotopního

Malá tůň – pro žáby - obec Drahňovice





Velké tůňě....třeba pro ptáky

Hladoměř - obec Velká Lysá





soukromý investor, údolí Sedleckého potoka pod Prčicemi