



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## **Pracovní postup pro návrhy a realizaci revitalizačních opatření na vodních cestách**

Lokalita 29 – Vltava, Braník



## OBSAH

	str.
29 L 29 – VLTAVA BRANÍK – OSTROV NA DĚLÍCÍ HRÁZI .....	3
29.1 Katastrální informace .....	5
29.2 Stavebně-revitalizační návrh .....	6
29.3 Příloha – Fotodokumentace .....	8
29.4 Příloha – Řezy obecných opatření .....	10

## SEZNAM OBRÁZKŮ

	str.
Obr. 1 Umístění lokality L 29(rudě zvýrazněno) .....	3
Obr. 2 Vymezení lokality L 29 (rudě vyznačeno).....	4
Obr. 3 L 29 - historický mapový podklad (rudě vyznačeno).....	4
Obr. 4 Katastrální informace – L 29 .....	5
Obr. 5 L 29 - oblast revitalizace .....	6
Obr. 6 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy .....	8
Obr. 7 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy .....	8
Obr. 8 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy .....	9
Obr. 9 Foto - pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy.....	9
Obr. 10 Obecné opatření E - vegetační opevnění, porost z vrbových řízků .....	10
Obr. 11 Obecné opatření F - Úkryt pro ryby, kmen s kořenovými náběhy .....	10
Obr. 12 Obecné opatření J - Vytvoření pláže zmírněním svahů a odstraněním opevnění.....	11
Obr. 13 Obecné opatření K - Poříční tůň.....	11



## SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

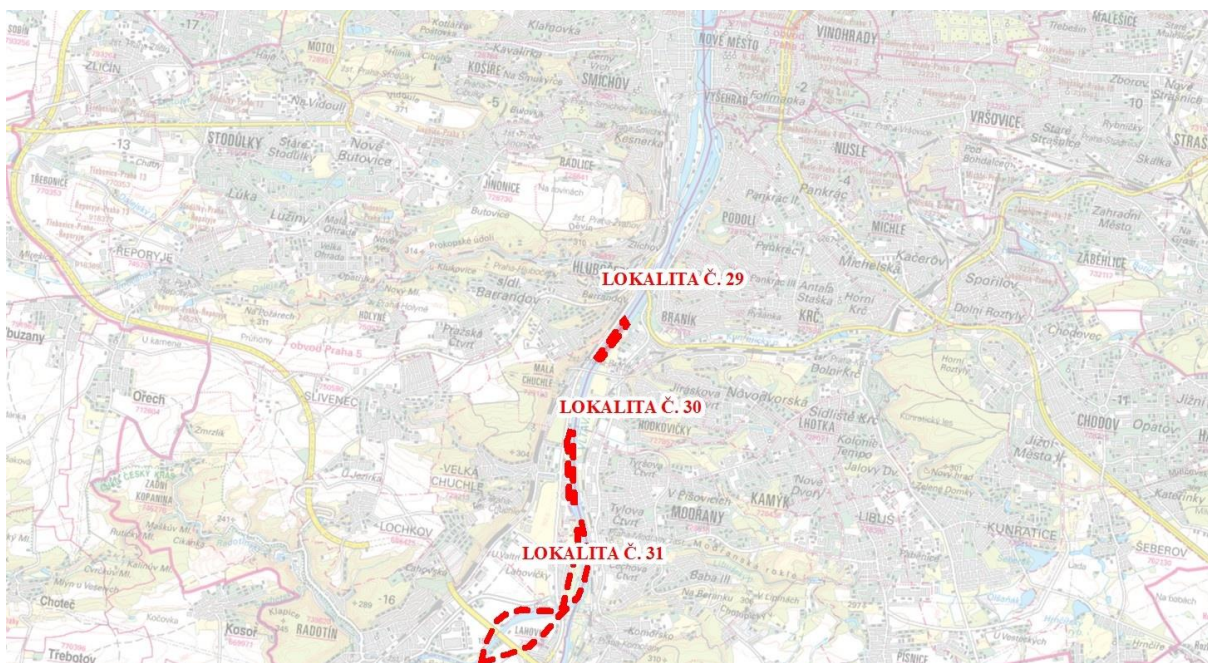
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
k.ú.	katastrální území
LB	levý břeh
MVE	malá vodní elektrárna
PB	pravý břeh
PLA	Povodí Labe, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
ř. km	říční kilometr
ŘVC ČR	Ředitelství vodních cest ČR
TTP	trvalý travní porost
ÚZSVM	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
VD	vodní dílo
ZCHÚ	Zvláště chráněná území



## 29 L 29 – VLTAVA BRANÍK – OSTROV NA DĚLÍČÍ HRÁZI

### Orientační lokalizace

- Praha Braník
- k.ú. Braník
- ř.km 59,2 – 59,9



Obr. 1 Umístění lokality L 29 (rudě zvýrazněno)

### Důvody výběru

- obnova přirozeného břehu ostrova
- indikační organismy:
  - o bezobratlí - střevlíkovití
  - o Ptáci- drozd cvrčala, ledňáček říční

### Limity území

- limity – majetkoprávní a prostorové

### Cílový stav

- přírodní tvar břehů pro vznik nových úkrytů a stanovišť pro rozmnožování ryb a pro podporu existence ptáků a vodních měkkýšů
- vytvoření společenstva šterkových náplav

### Navrhovaná opatření

- revitalizační terénní úpravy břehů
- vytvoření břehů přirozeným litorálem.





- vznik periodických tůní a vlhčích mokřadních stanovišť s výsadbou původních stromů



Obr. 2 Vymezení lokality L 29 (rudě vyznačeno)



Obr. 3 L 29 - historický mapový podklad (rudě vyznačeno)





## 29.1 Katastrální informace

Lokalita se nachází v Praze – Braníku mezi Barrandovským a Branickým mostem a pokrývá ostrov v korytě řeky Vltavy, který odděluje plavební dráhu od zbytku koryta. Celá lokalita je ve správě PVL.



Obr. 4 Katastrální informace – L 29



## 29.2 Stavebně-revitalizační návrh

Popis komplexního řešení.

Vlastník revitalizovaných pozemků: PVL



Obr. 5 L 29 - oblast revitalizace



### Navržená obecná opatření

Následuje výčet doporučených stavebně-revitalizačních a revitalizačních opatření a jejich stručný popis. Podrobnější výklad je k nalezení v *Katalogu typových opatření – obecná opatření*, který byl vypracován současně s tímto katalogem, a který je také veřejně dostupný.

V rámci navazujících projektů jednotlivých lokalit je nutné zvolená opatření vhodně umístit, zkombinovat a provázat. Přitom je důležité zohlednit skutečnosti, které byly nad rámec podrobnosti této metodiky. Místní majetkoprávní vztahy, korytová a nivní morfologie, stávající technická opatření, vedení inženýrských a dopravních sítí, toxicita a genotoxicita sedimentu, aj.

#### **E. Vegetační opevnění**

Vegetační opevnění představuje environmentálně vhodnější formu stabilizace břehu. Je tvořeno buďto trávo-bylinným porostem, nebo keřovými či stromovými dřevinami. Pokud není nezbytné zajistit okamžitou funkčnost při vysokém namáhání břehu, je vhodnější ponechat povrch bez ohumusování a inicializovat tak samovolnou sukcesi. Zároveň je vhodné snažit se o zachování perspektivních jedinců a skupin. Nejsou-li v blízkosti semenné zdroje pro samovolný vývoj, je řešením výsadba. V takovém případě je nezbytná správná koncepce výsadby.

#### **F. Úkryty pro biotu vázanou na vodní tok**

Úprava posilující ekologické nadlepení, která se protíná s ostatními kategoriemi obecných opatření. Může být navržena samostatně nebo i v rámci technické stabilizace břehů. Skupiny balvanů slouží jako úkryty pro živočichy ukrývající se v dutinách (raci, úhoř, mník). Kameny zasahující nad úroveň běžné hladiny vytvářejí úkryty pro suchozemské živočichy (obojživelníci, plazi aj.). Stejnou funkci může zastat dřevní hmota. Štěrbiny vytvořené v patách kameného záhozu dají vzniknout útočišti rybám.

#### **J. Obnažované a trvale zatopené pláže**

Vytvořením obnažovaných a trvale zatopených pláží je obnoven přirozený morfologický charakter toku, který svou přirozenou erozně-akumulační činností vytváří biotop obnažovaných pláží. Díky kolísání hladiny vody v řece v průběhu roku je na těchto plážích umožněn vývoj specifických vegetačních typů a tyto pláže zároveň slouží jako biotop pestré fauny.

#### **K. Poříční tůň**

Opatření je možné při zohlednění technických parametrů tůní využít jak ve vzdutých úsecích toku, tak v úsecích přirozeně proudících. V souvislosti s jejich budováním je vhodná variabilita velikostí, sklonů břehů, hloubek, četnosti zaplavování i intenzita jejich oslunění z důvodu vytvoření co nejširší palety stanovišť pro organismy vázané na vodní prostředí. Z hlediska údržby je u poříčních tůní počítat s jejich dynamickým vývojem.





## 29.3 Příloha – Fotodokumentace



Obr. 6 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy



Obr. 7 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy



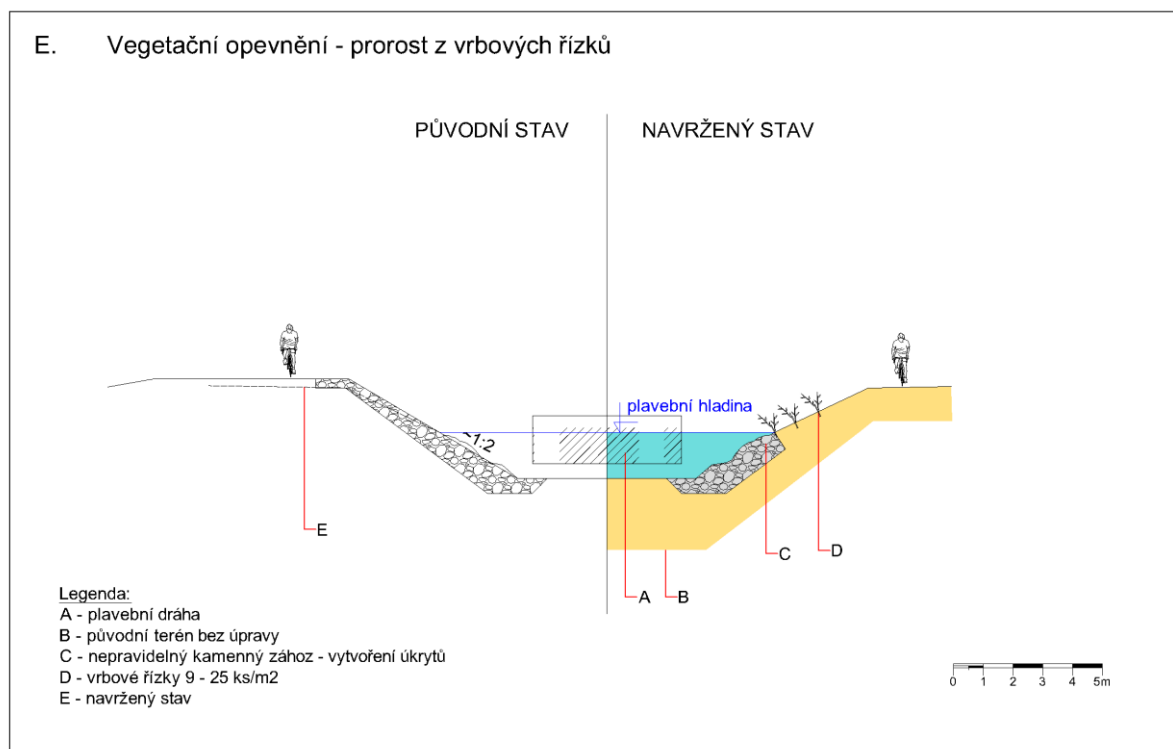


Obr. 8 Foto – pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy

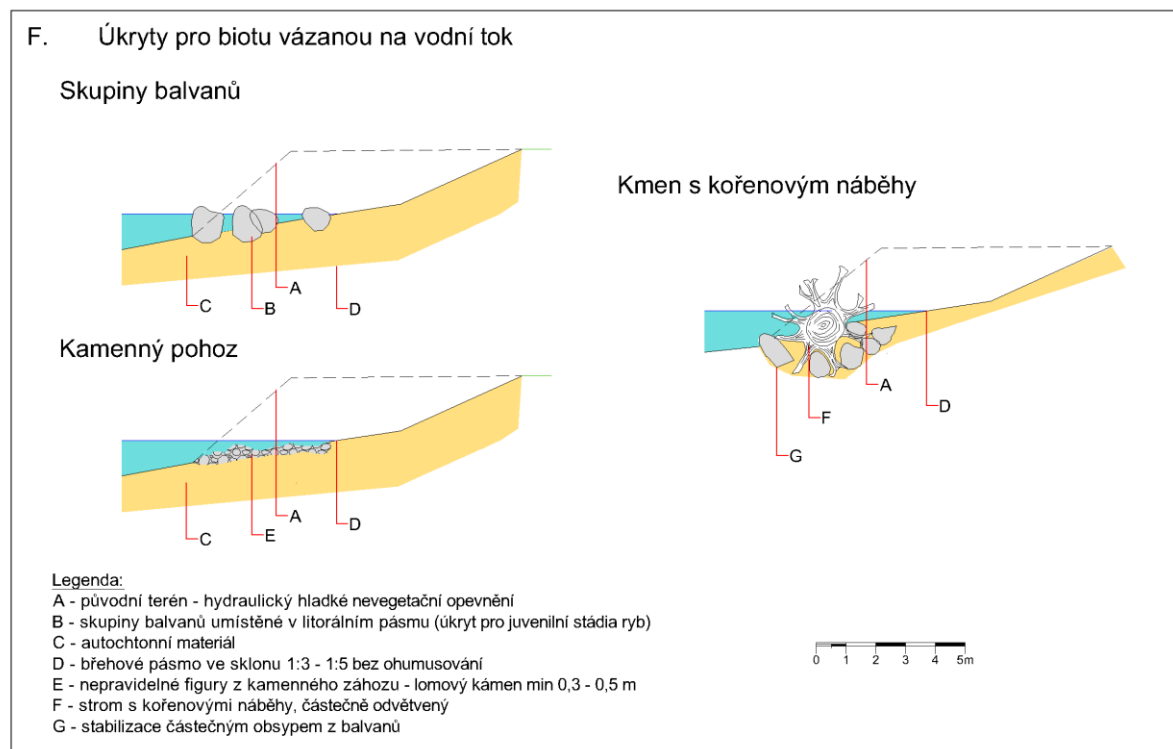


Obr. 9 Foto - pohled na ostrov z pravého břehu Vltavy

## 29.4 Příloha – Řezy obecných opatření



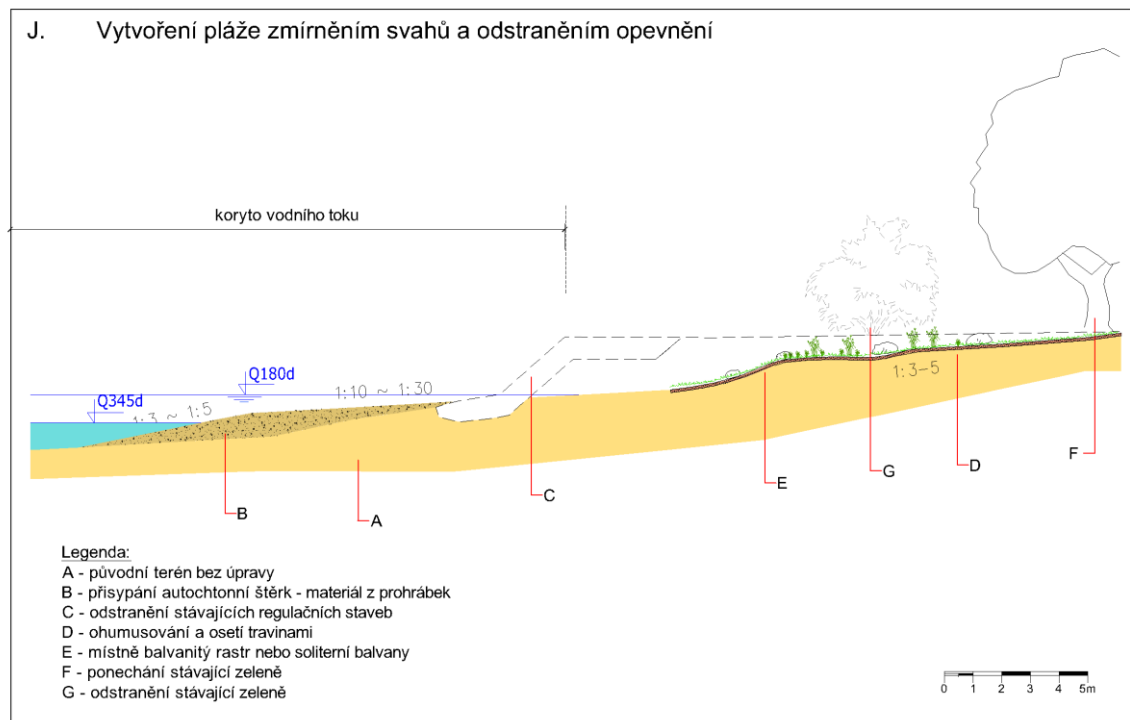
Obr. 10 Obecné opatření E - vegetační opevnění, porost z vrbových řízků



Obr. 11 Obecné opatření F - Úkryt pro ryby, kmen s kořenovými náběhy

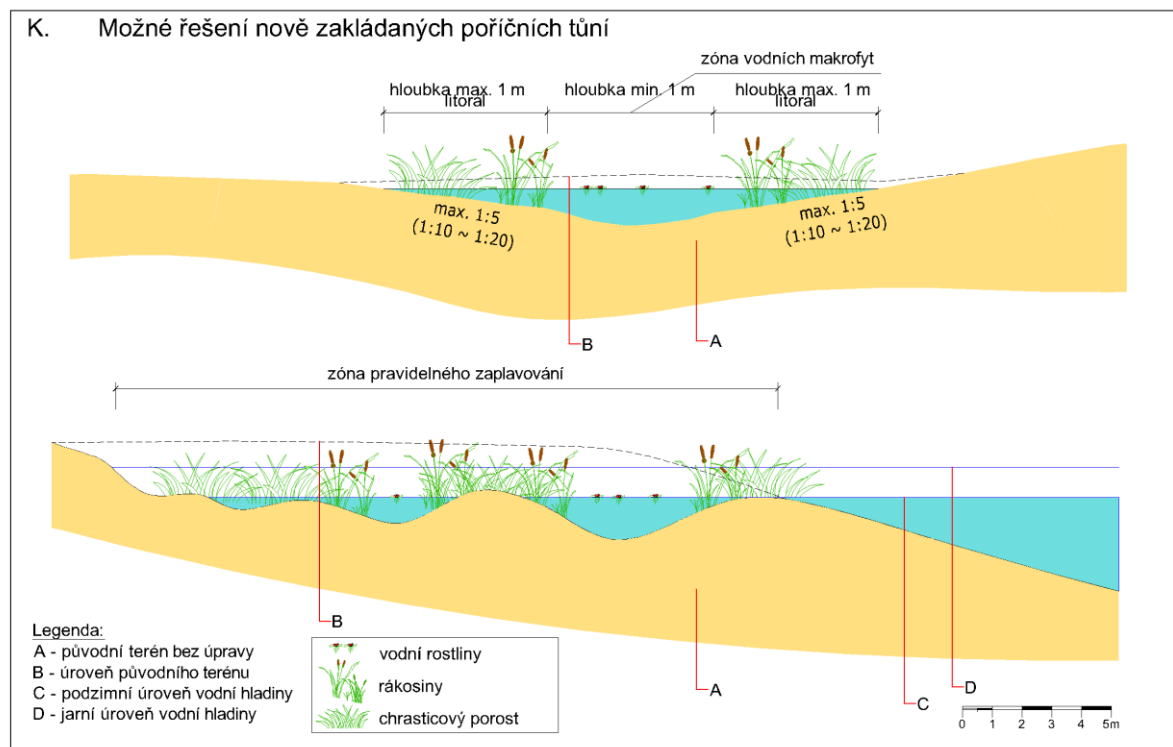


J. Vytvoření pláže zmírněním svahů a odstraněním opevnění



Obr. 12 Obecné opatření J - Vytvoření pláže zmírněním svahů a odstraněním opevnění

K. Možné řešení nově zakládáných poříčních tůň



Obr. 13 Obecné opatření K - Poříční tůň



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu



Evropská unie

Spolufinancováno z Prioritní osy 8 – Technická pomoc fi-  
nancována z Fondu soudržnosti

**Ministerstvo životního prostředí**  
Státní fond životního prostředí  
[www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)  
Zelená linka 800 260 500  
[dotazy@sfzp.cz](mailto:dotazy@sfzp.cz)