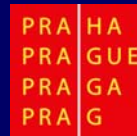


# Možnosti revitalizací vodních toků v městském prostředí



Ing. Jiří Karnecki

Odbor ochrany prostředí  
Magistrát hl.m. Prahy



## Hlavní město Praha na svém území spravuje:

- 249 km drobných vodních toků
- 47 rybníků
- 33 retenčních nádrží
- 4 vodní díla



## Zaměření projektu:

- Technické revitalizace v hustě zastavěných částech města
- Přírodě blízké revitalizace v městské krajině
- Zvyšování povědomí obyvatel o významu vody v krajině a ve městech

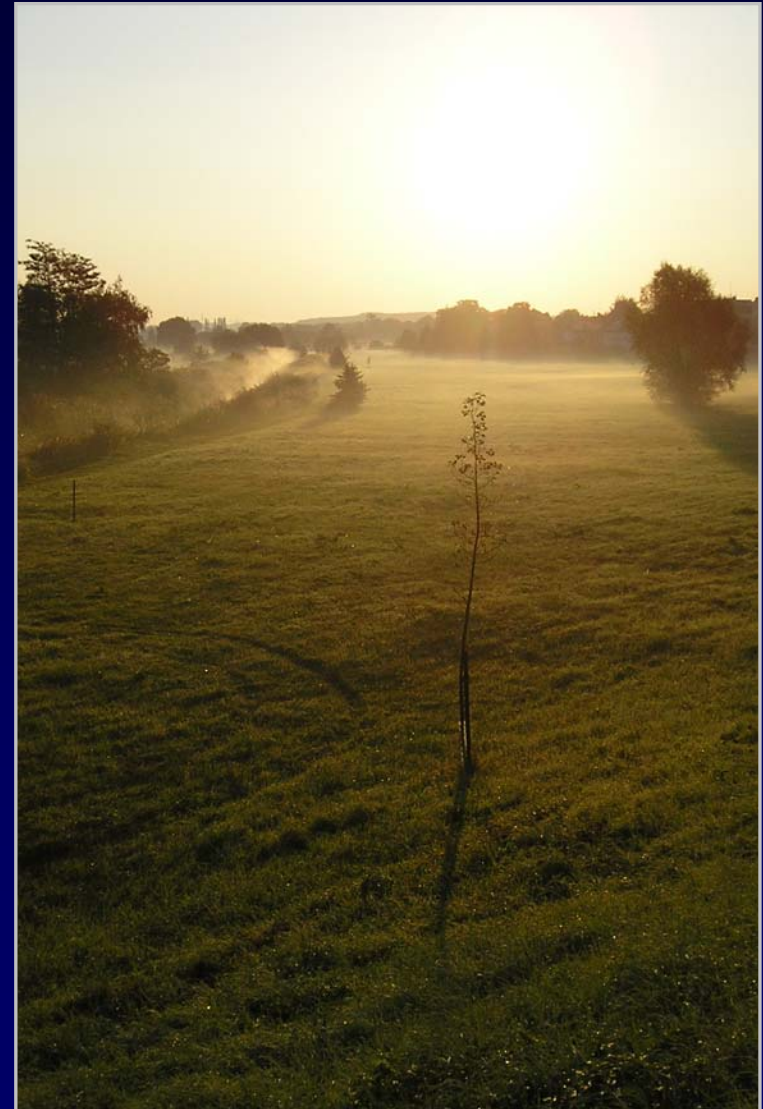


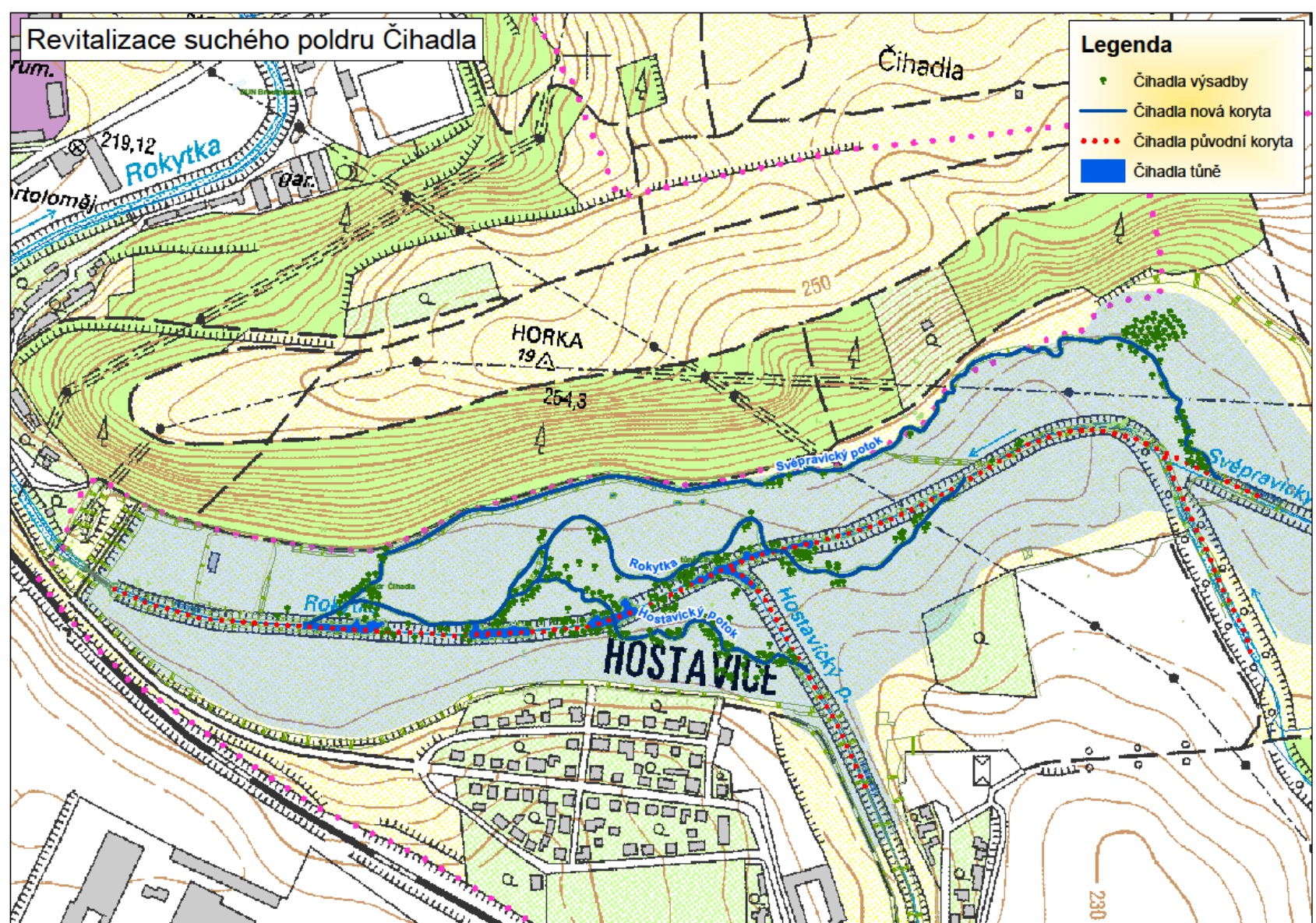
## Revitalizace suchého poldru Čihadla

Realizace 2008

Revitalizovaná plocha 27 ha  
Délka nových koryt 1,25 km

- Vytvoření nových mělkých revitalizačních koryt a obnova historického koryta Svěpravického potoka
- Vytvoření tůní z části původních kapacitních koryt
- Zасыпání částí původních kapacitních napřímených koryt
- Zajištění vegetačního doprovodu koryta





## Revitalizace suchého poldru Čihadla – původní koryta



# Revitalizace suchého poldru Čihadla – koryta Rokytky

Původní napřímené kapacitní koryto

Revitalizační koryto s malou hloubkou



# Revitalizace suchého poldru Čihadla – koryto Rokytky





## Revitalizace suchého poldru Čihadla – nové tůně



# Revitalizace suchého poldru Čihadla

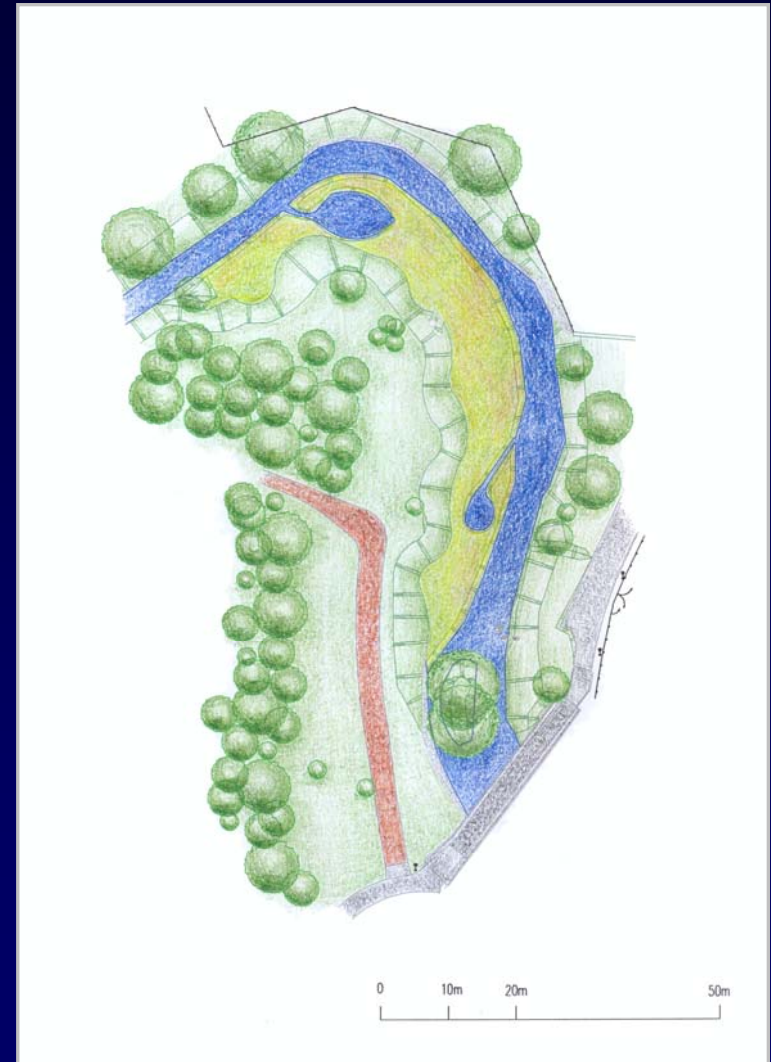


## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí I. etapa

Realizace 2009

Revitalizovaná délka 150 m  
Rozšíření koryta o 1000 m<sup>2</sup>

- Odstranění historických navážek a rozšíření koryta
- Výstavba tůní a vegetační úpravy
- Vytvoření ekologické bermy



## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí



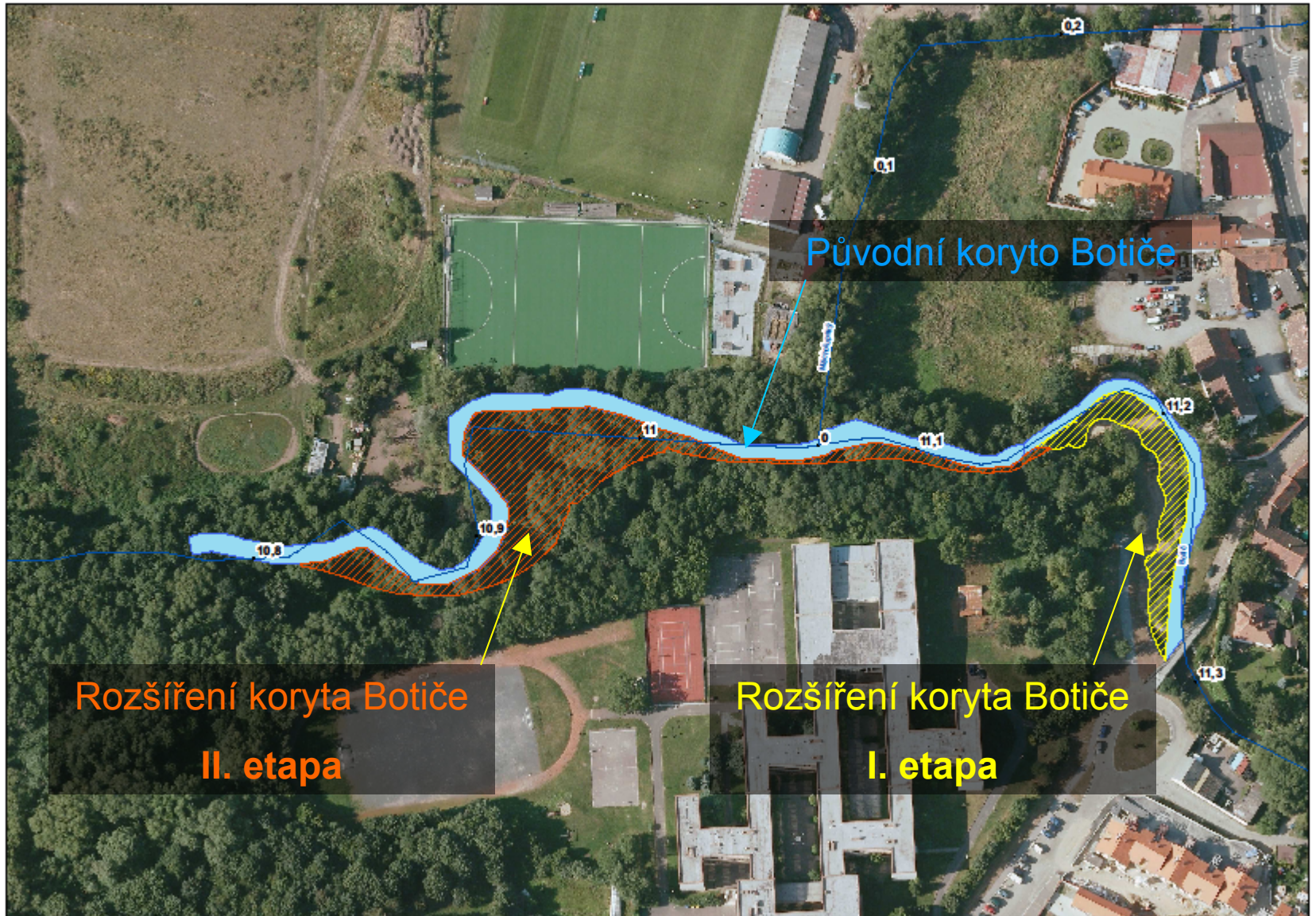
*Botič u Kozinova náměstí v 30. letech*

## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí



*Botič - lesní výletní restaurace v Hostivaři v 30. letech (dnešní ulice U břehu)*





## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí





## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí



## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí



## Revitalizační protipovodňové opatření na Botiči u Kozinova náměstí

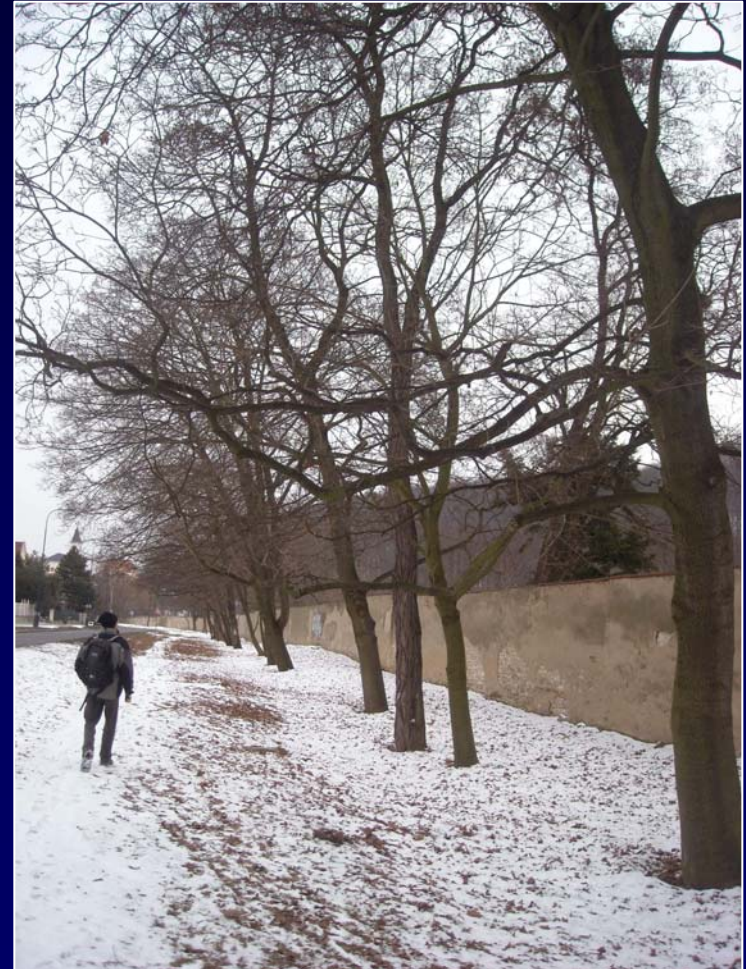


# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda

## Realizace 2009

Revitalizovaná délka 280 m

- Revitalizace a otevření zatrubněného potoka v prostorách před oborou Hvězda



# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda

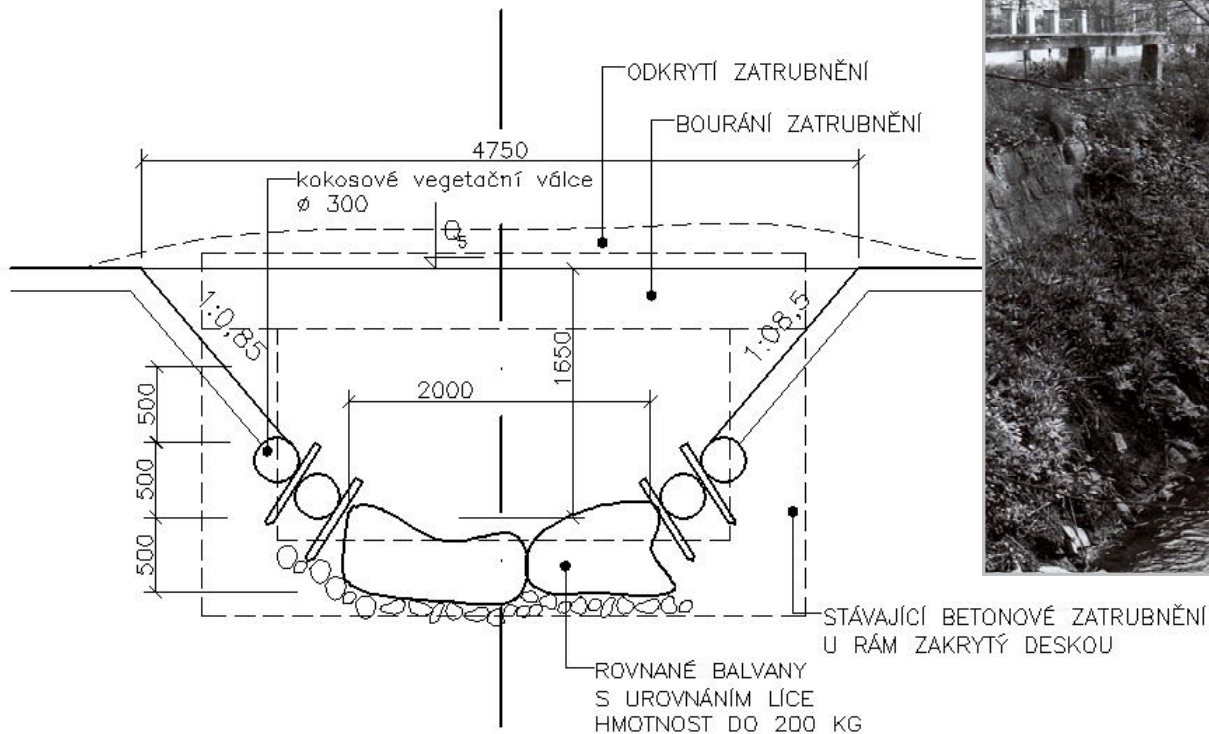


# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda



# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KORYTEM V PŘÍMÉ TRATI M 1:1  
(PŘECHOD MEZI OBLOUKY)



## Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda

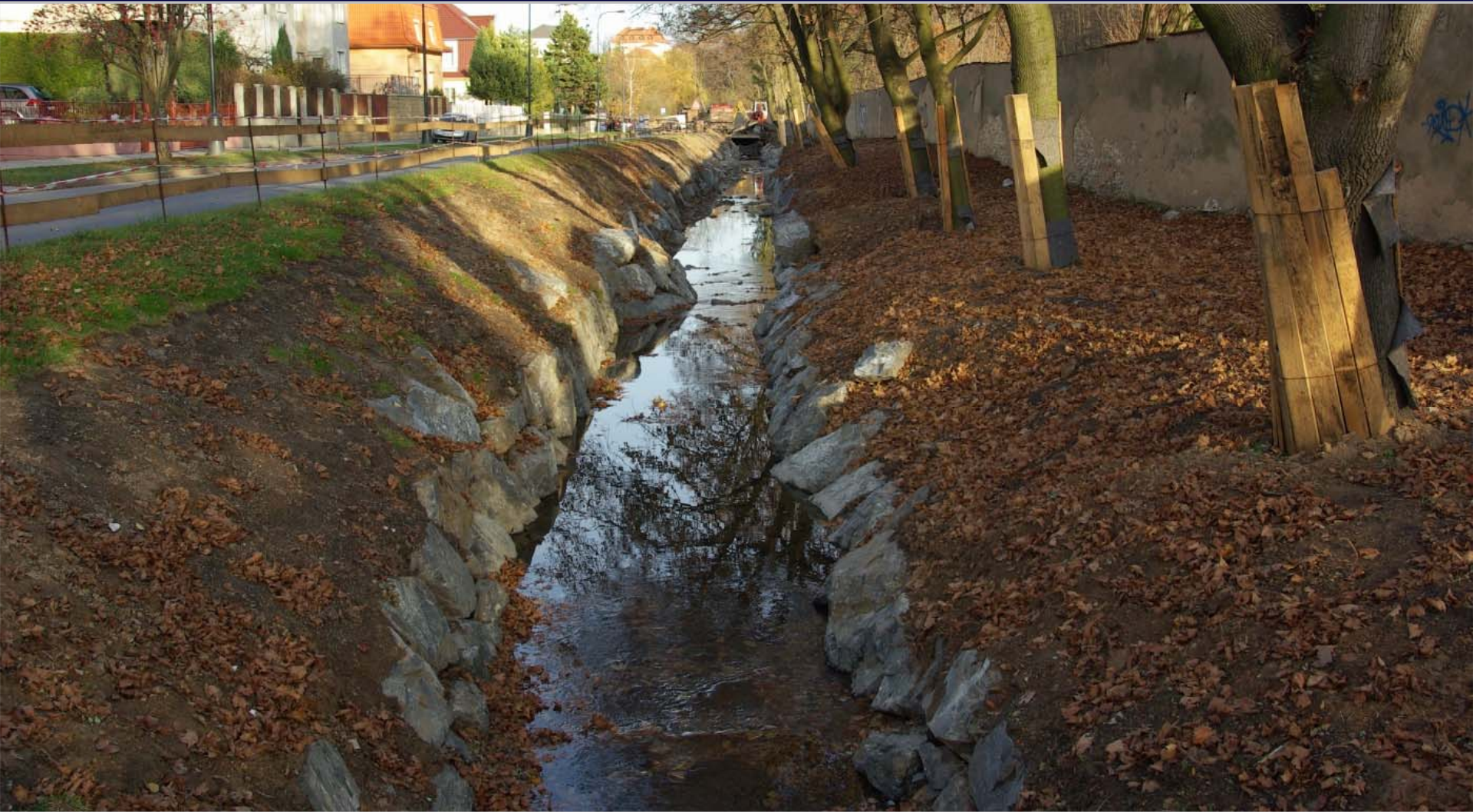




## Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda



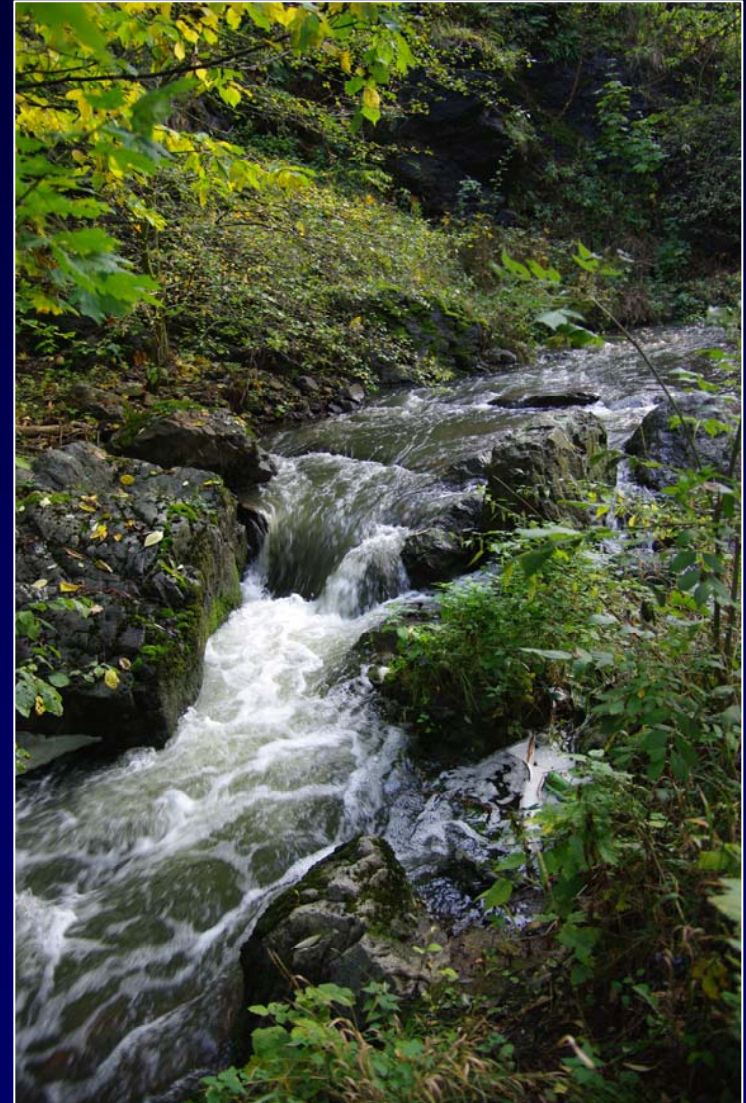
# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u obory Hvězda



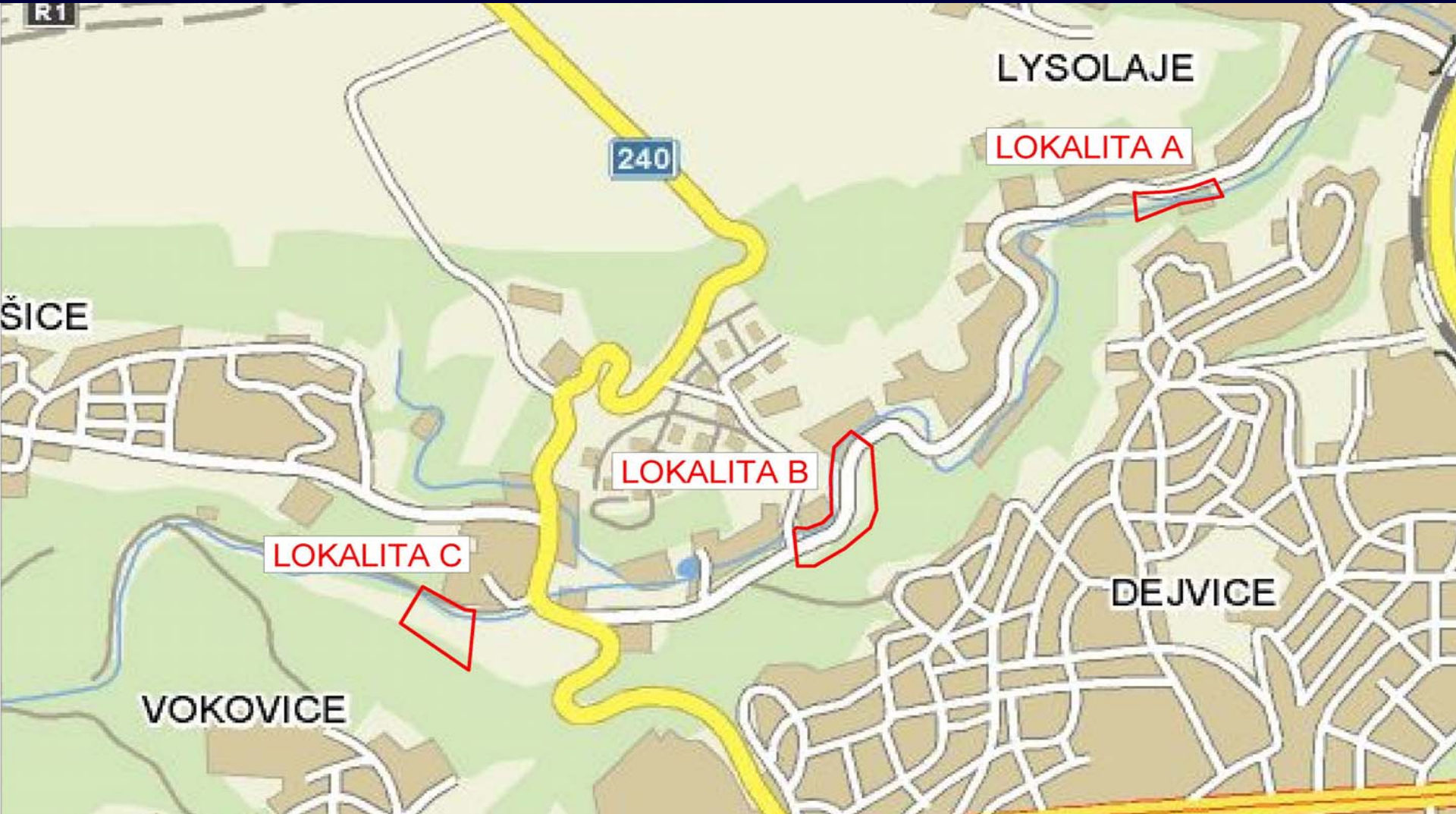
## Revitalizace Šáreckého potoka v Dejvicích

Realizace 2010

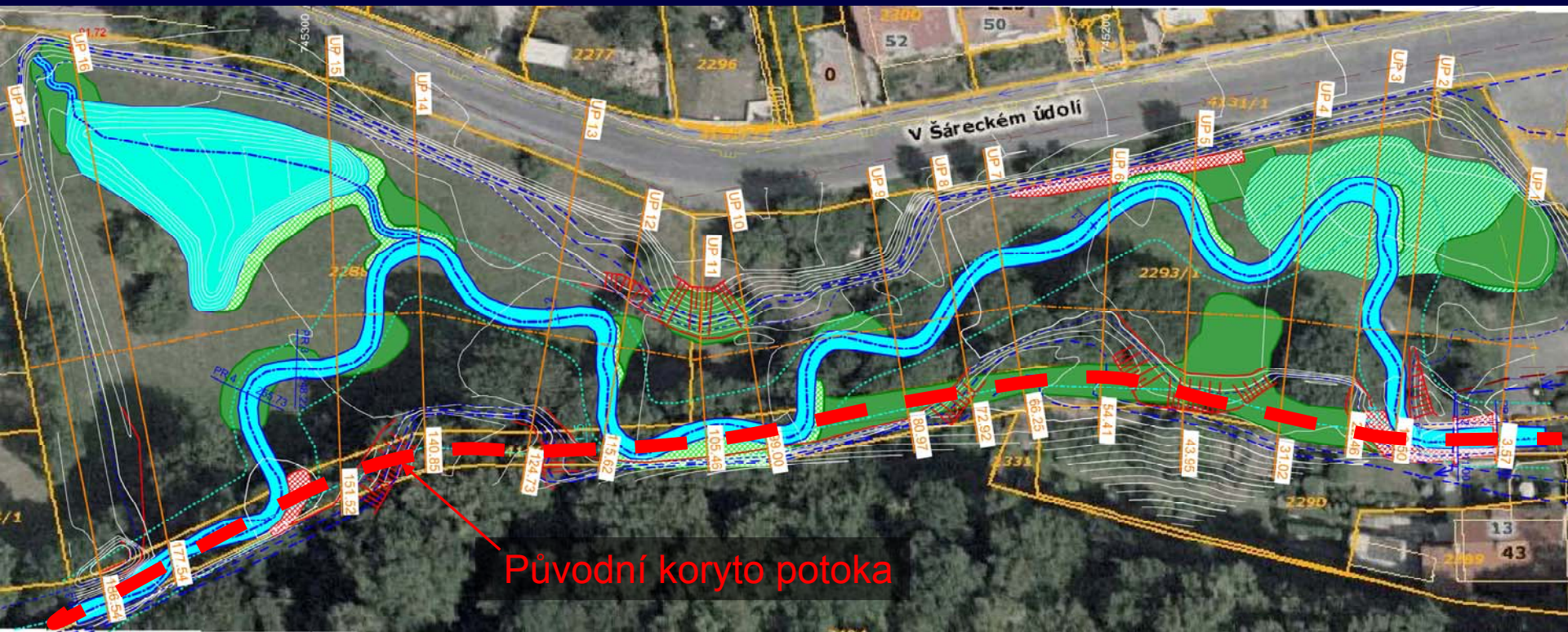
- Přírodní revitalizace napřímeného koryta Šáreckého potoka v prostorách rákosin a udržovaných luk
- Vytvoření nových tůní a vegetačního doprovodu koryt



## Revitalizace Šáreckého potoka - situace lokalit



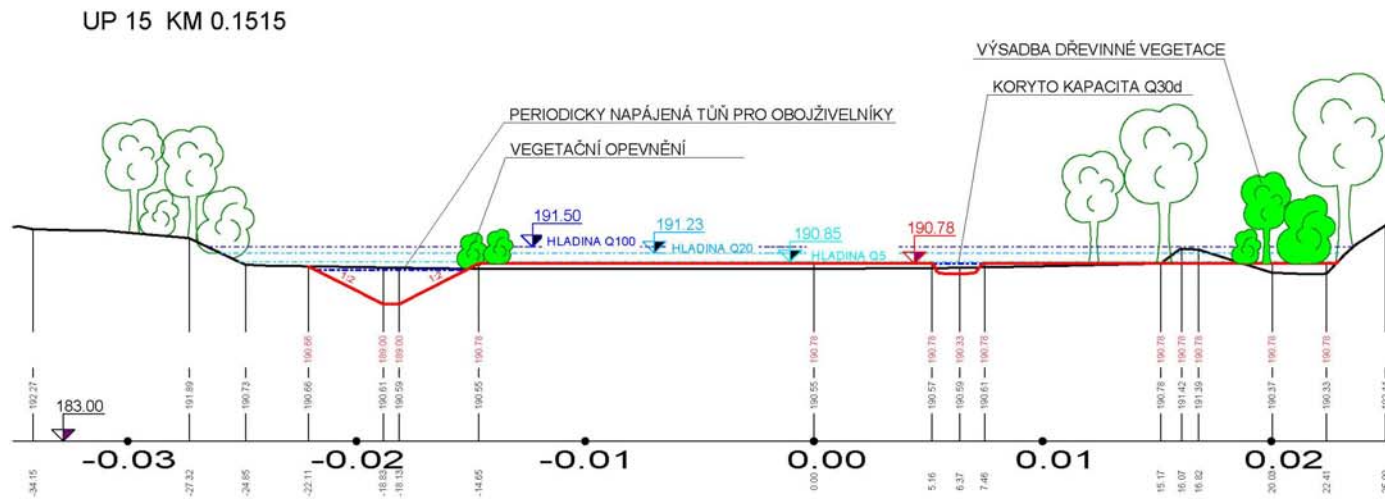
# Revitalizace Šáreckého potoka - návrh lokality A



Původní koryto potoka

# Revitalizace Šáreckého potoka - vzorový příčný řez

VZOROVÝ ÚDOLNICOVÝ PROFIL  
LOKALITA A, SO A 1 NIVA A VODNÍ TOK  
MĚŘÍTKO 1 : 200



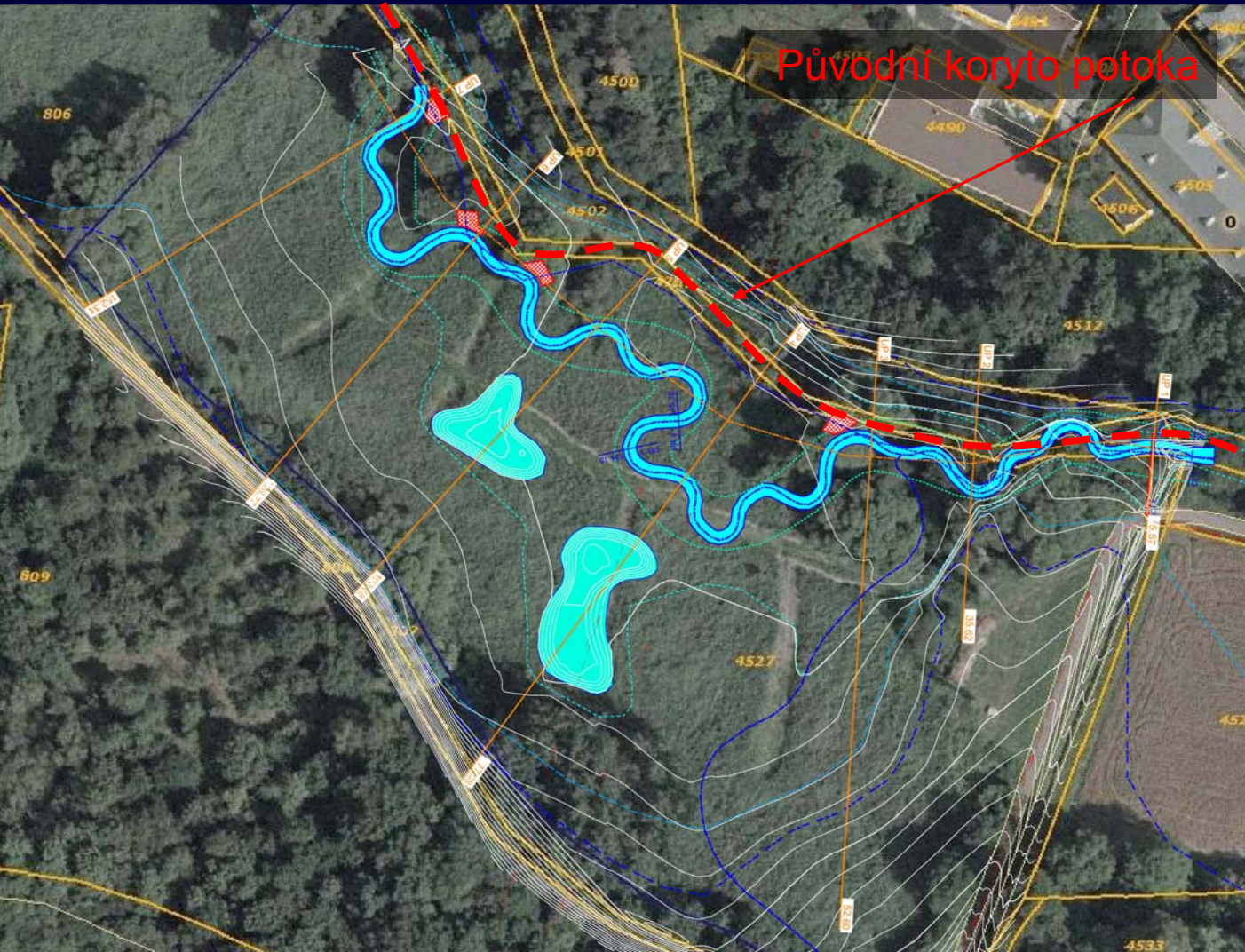


## Revitalizace Šáreckého potoka - lokalita C



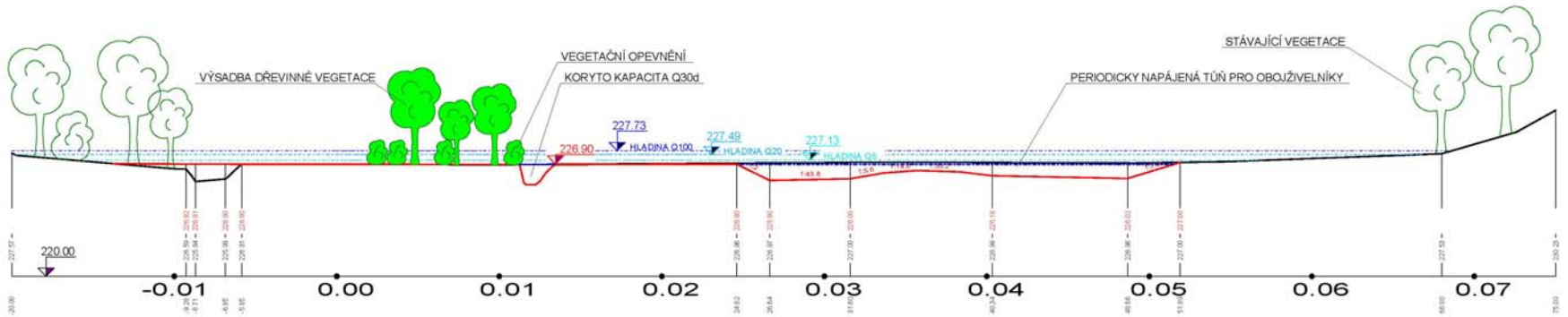


## Revitalizace Šáreckého potoka - návrh lokality C



# Revitalizace Šáreckého potoka - vzorový příčný řez

UP 4 KM 0.0771



# Možnosti revitalizací vodních toků v městském prostředí



Ing. Jiří Karnecki

Odbor ochrany prostředí  
Magistrát hl.m. Prahy

