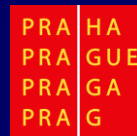


# POTOKY PRO ŽIVOT

Ing. Jiří Karnecki

Odbor ochrany prostředí  
Magistrát hl. m. Prahy



# Projekt Potoky pro život

- V Praze se nachází celkem 100 potoků
- Celková délka 357 km
- Ve správě hl. m. Prahy 314 km





## Exkurze Bavorsko





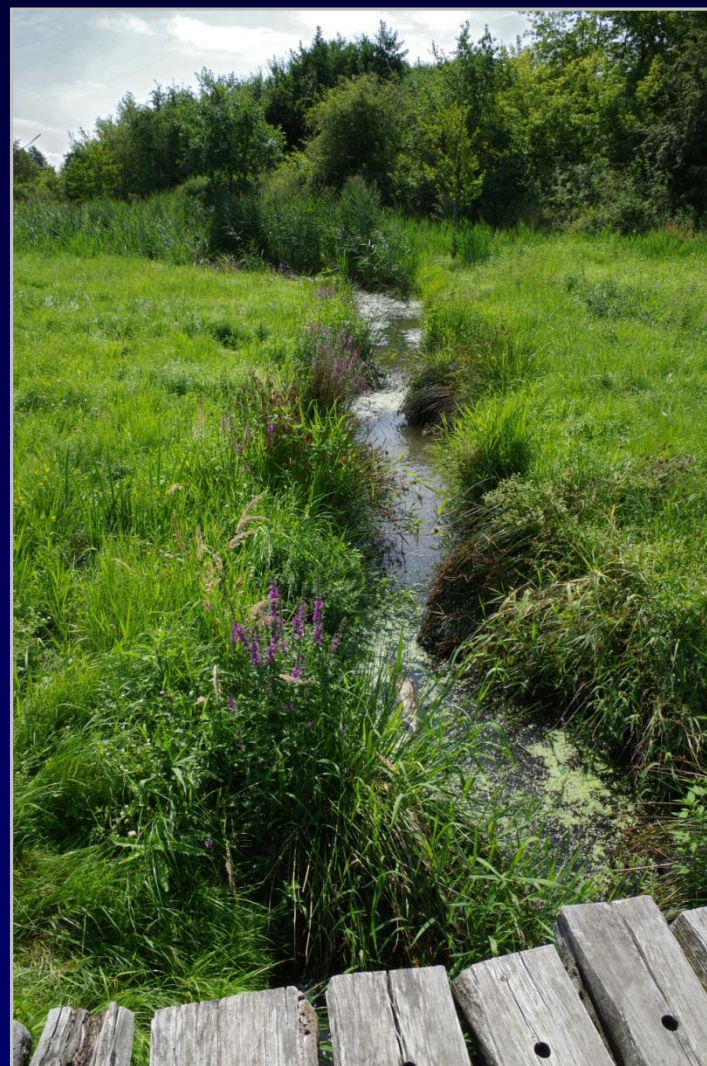
# Exkurze Bavorsko



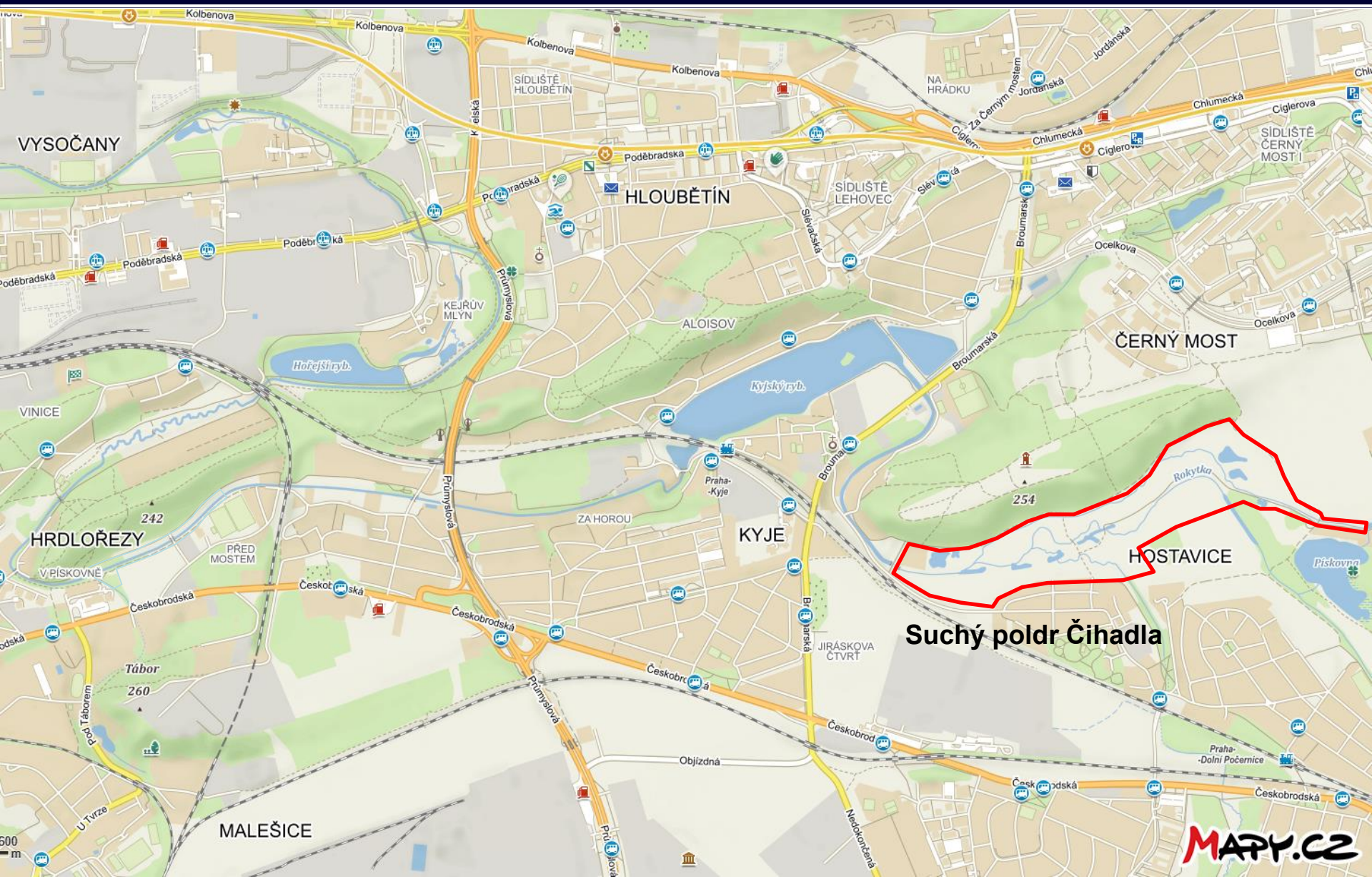


## Revitalizace suchého poldru Čihadla

- realizace 2008–2018
- plocha úpravy 24 ha
- nových koryt 1 605 m
- vodních ploch 7 800 m<sup>2</sup>
- náklady 25 mil. Kč









## Čihadla – původní napřímená koryta 2005





## Čihadla – nová koryta a tůň 2009





## Čihadla – nová koryta a tůň 2016





## Čihadla – nová koryta a tůň 2016





## Čihadla – odstranění kynologického cvičiště v roce 2015





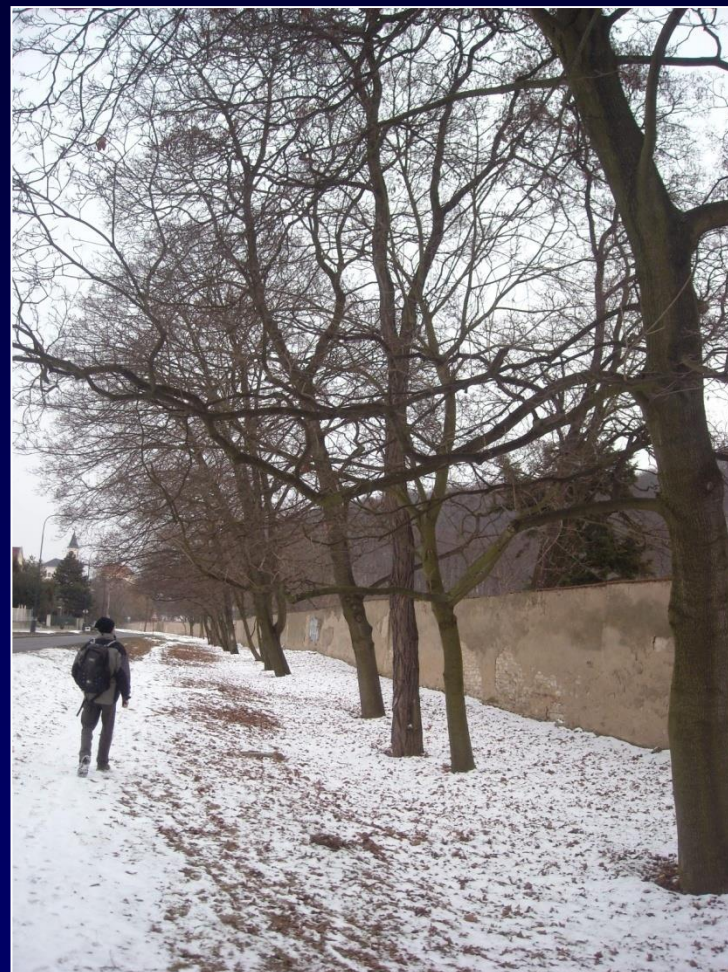
# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u Obory Hvězda

Realizace 2009–2010

Náklady 12 mil. Kč

Revitalizovaná délka 280 m

- Revitalizace a otevření zatrubněného potoka  
v prostorách před oborou Hvězda





# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u Obory Hvězda

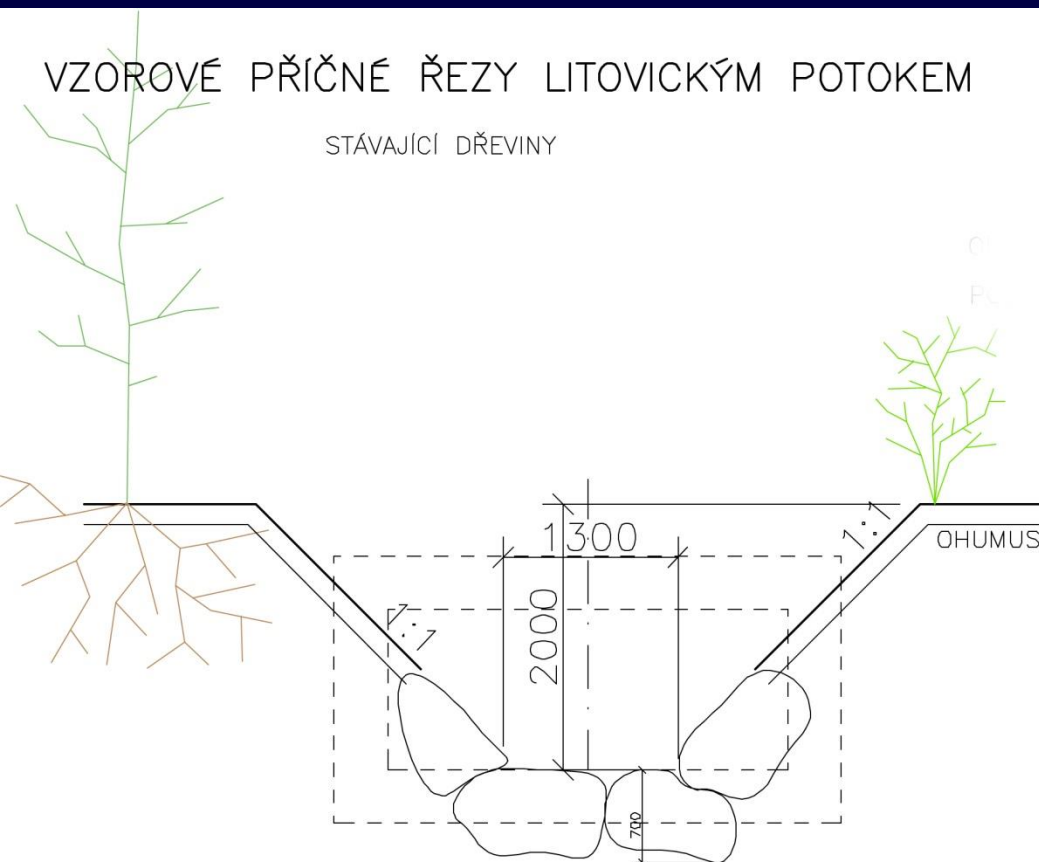




# Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u Obory Hvězda

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY LITOVICKÝM POTOKEM

STÁVAJÍCÍ DŘEVINY





## Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka u Obory 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





## Otevření zaklenutého úseku Šáreckého potoka 2018





## Základní charakteristiky revitalizací

### Zlatnice

- nové koryto 650 m
- 440 m<sup>2</sup> nových tůň
- plocha revitalizace 1,65 ha
- 0,67 ha sekaných ploch









## Lokalita Zlatnice 2012





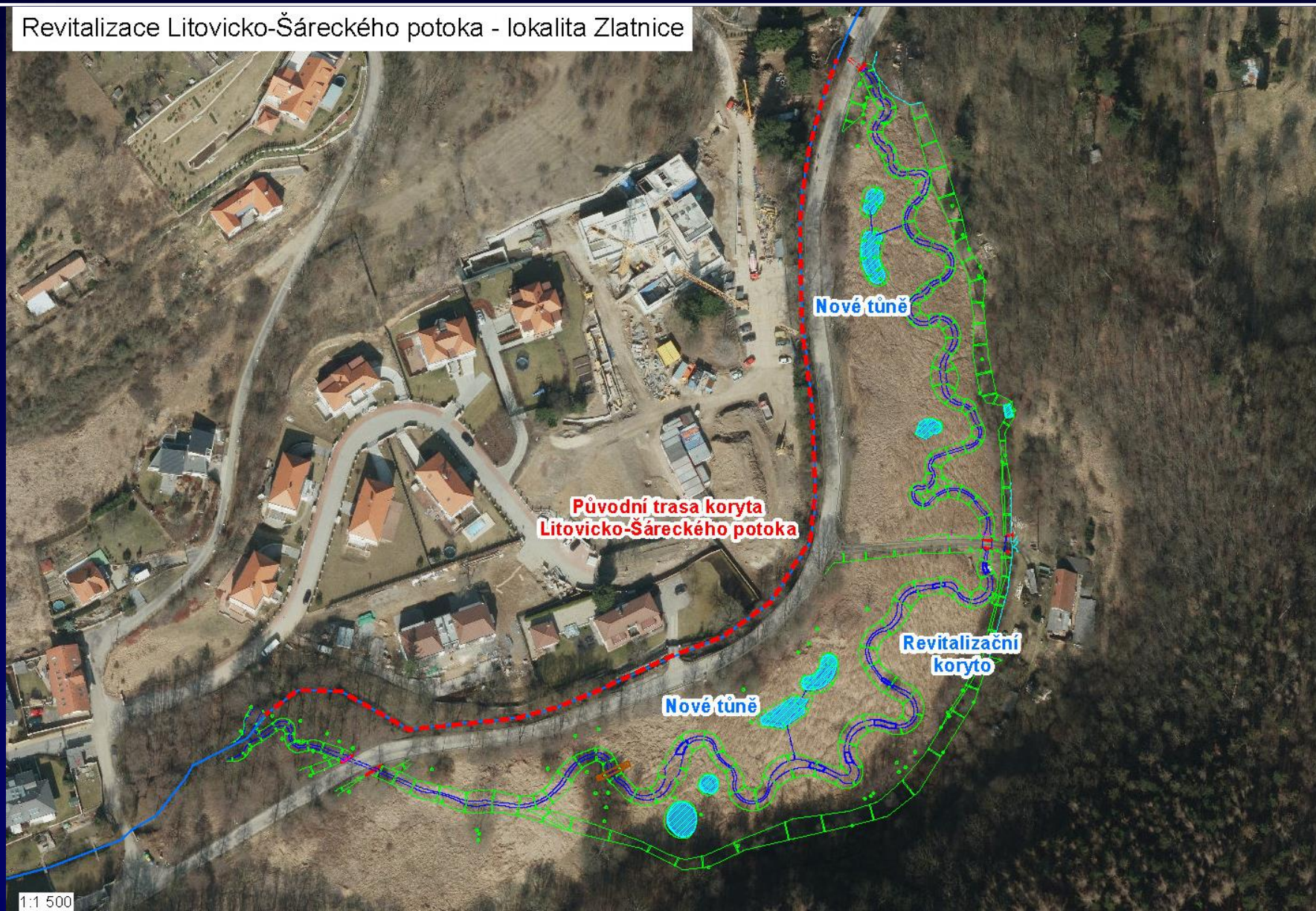
## Lokalita Zlatnice 1965



Šárecký potok - Tichá šárka v předjaří roku 1965



Revitalizace Litovicko-Šáreckého potoka - lokalita Zlatnice

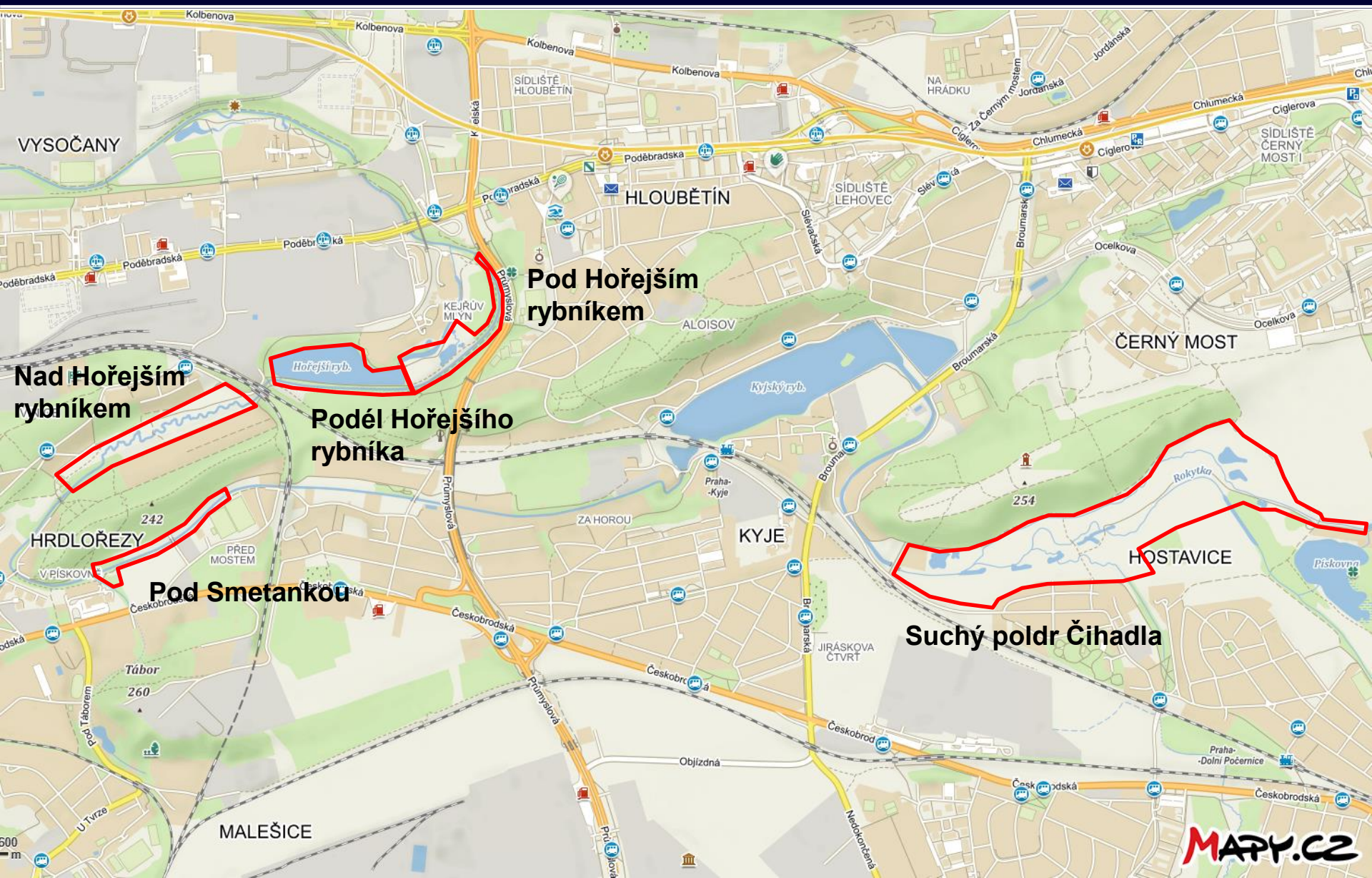




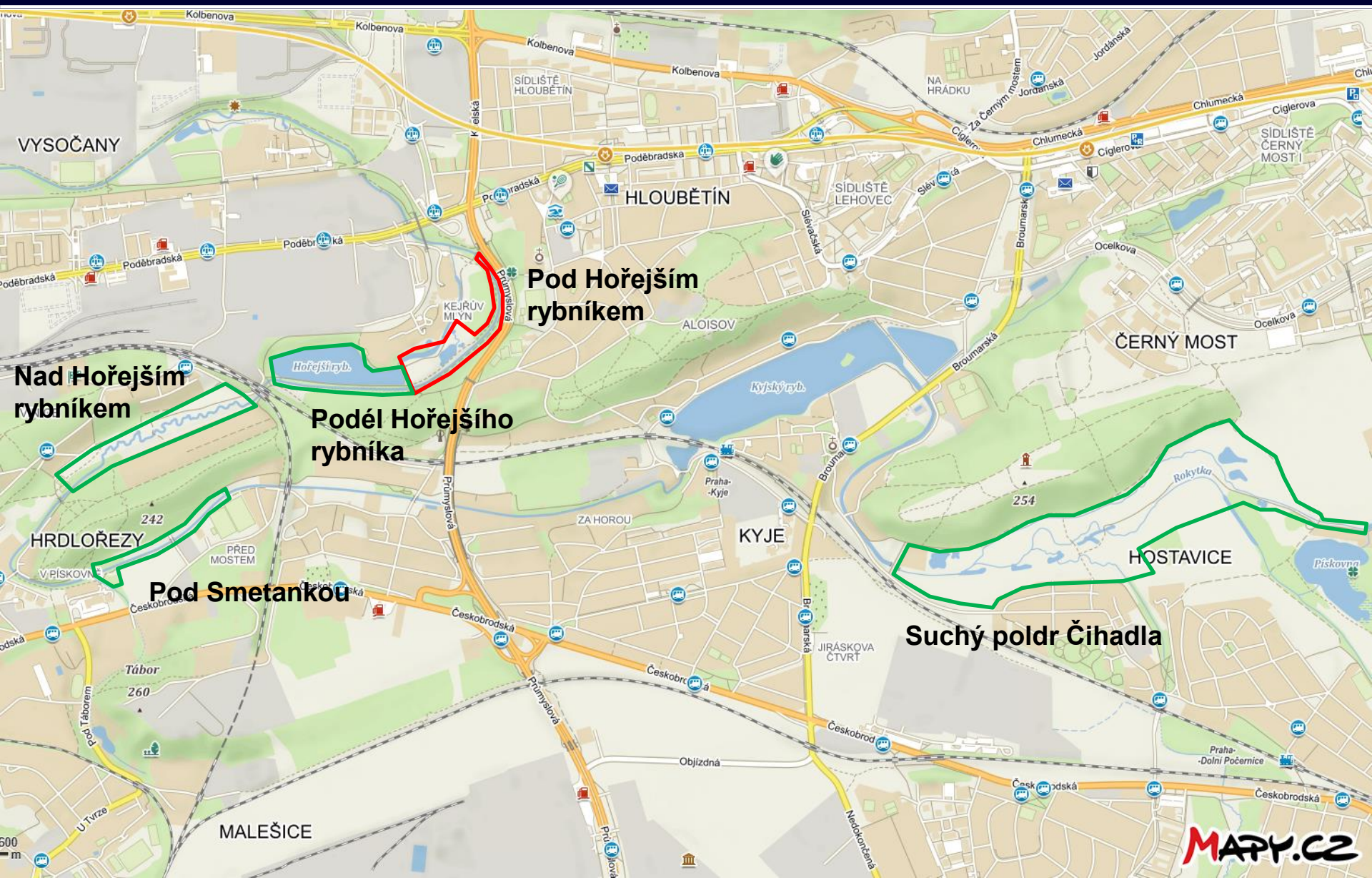
## Lokalita Zlatnice













## Lokalita pod Hořejším rybníkem

- realizace 2012 – 2013
- délka úpravy 600 m
- odstranění betonového opevnění
- nahrazení betonového opevnění balvanitou úpravou
- vyčištění okolí břehů
- vybouráno 4 400 t betonů
- náklady 9 mil. Kč





## Lokalita pod Hořejším rybníkem – původní opevnění





## Lokalita pod Hořejším rybníkem – odstraňování opevnění





## Lokalita pod Hořejším rybníkem – nové opevnění





## Lokalita pod Hořejším rybníkem 2018





## Lokalita pod Hořejším rybníkem 2018 – Polífkův rybník

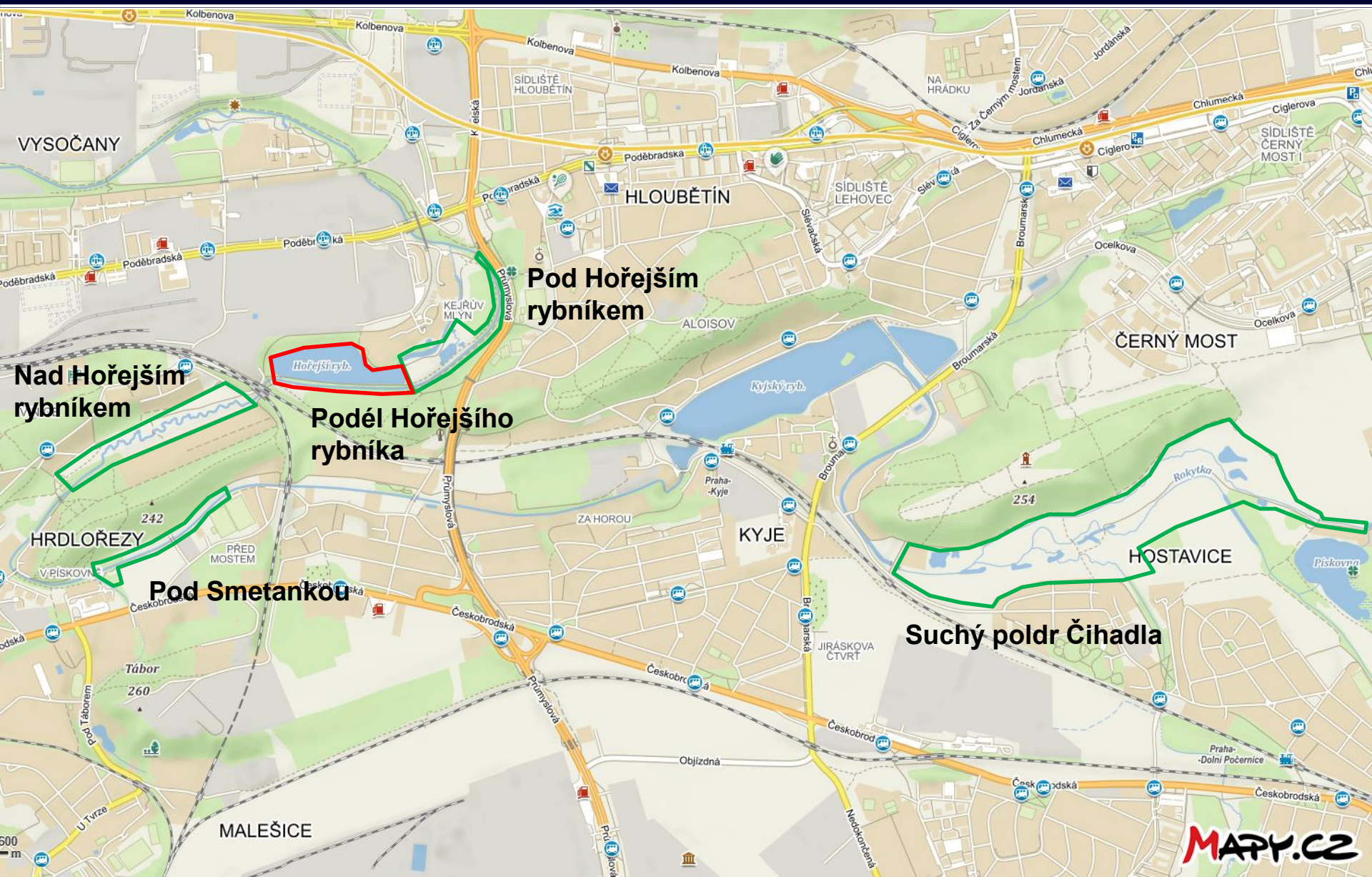




## Lokalita pod Hořejším rybníkem 2012 – Polifkův rybník









## Lokalita podél Hořejšího rybníka

- realizace 2012 – 2013
- délka úpravy 460 m
- nahrazení stupňů kamennými skluzy
- odstranění zbytků betonových konstrukcí
- vyčištění okolí břehů
- náklady 3 mil. Kč





## Stupeň u nátoku do Hořejšího rybníka





## Výstavba balvanitého skluzu

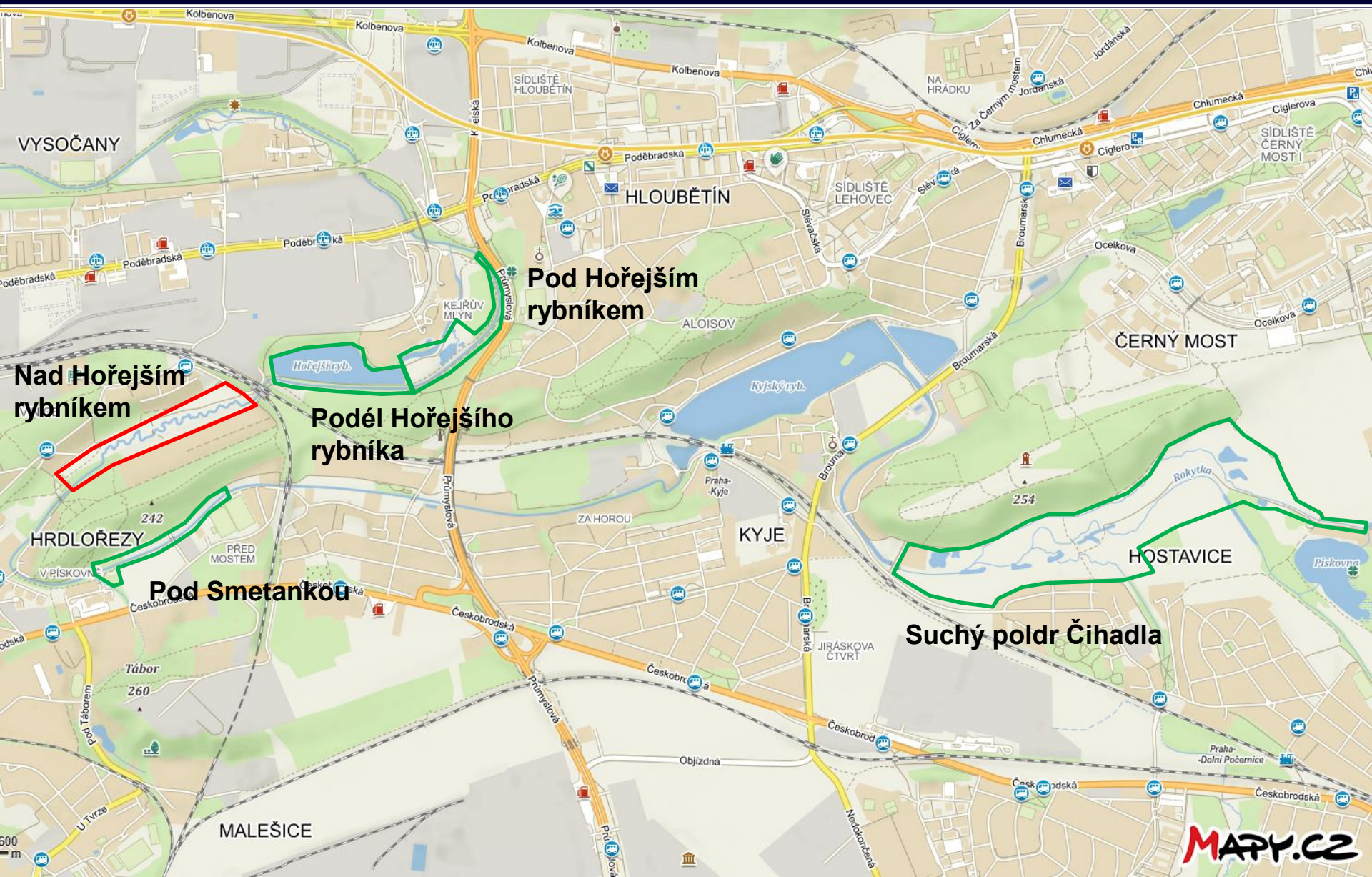




## Nový balvanitý skluz



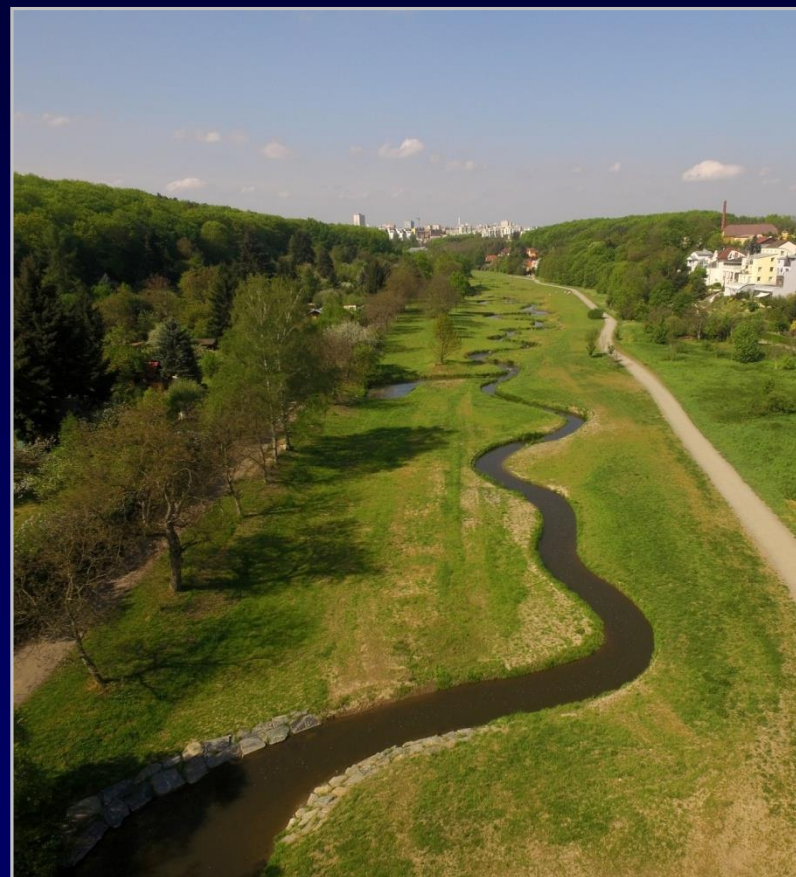






## Lokalita nad Hořejším rybníkem

- realizace 2013 – 2014
- délka úpravy 450 m (původní délka)
- vybudování nového přírodě blízkého koryta
- zasypání původního koryta
- výstavba tůní
- odtěženo 10 000 m<sup>3</sup> materiálu
- náklady 7,5 mil. Kč





## Lokalita nad Hořejším rybníkem – původní koryto Rokytky





## Lokalita nad Hořejším rybníkem – louka podél Rokytky



Původní trasa  
potoka



## Výstavba nového koryta





## Nové revitalizační koryto Rokytky





## Nové revitalizační koryto Rokytky – 2018





# Obnova Řepského potoka

Realizace 2010-2014

Náklady 2,6 mil. Kč

Revitalizovaná délka 707 m

- Podchycení pramenů a drenážních vod
- Obnova potoka
- Výstavba tůní





## Obnova Řepského potoka





## Obnova Řepského potoka – před revitalizací





## Obnova Řepského potoka – výkopy nového koryta





## Obnova Řepského potoka – těsnění koridoru potoka





## Obnova Řepského potoka – výstavba koryta





## Obnova Řepského potoka – výstavba koryta





## Obnova Řepského potoka – výstavba koryta





## Obnova Řebského potoka – nové koryto 2017





## Obnova potoka Brusnice

Realizace 2017–2018

Náklady 5,7 mil. Kč

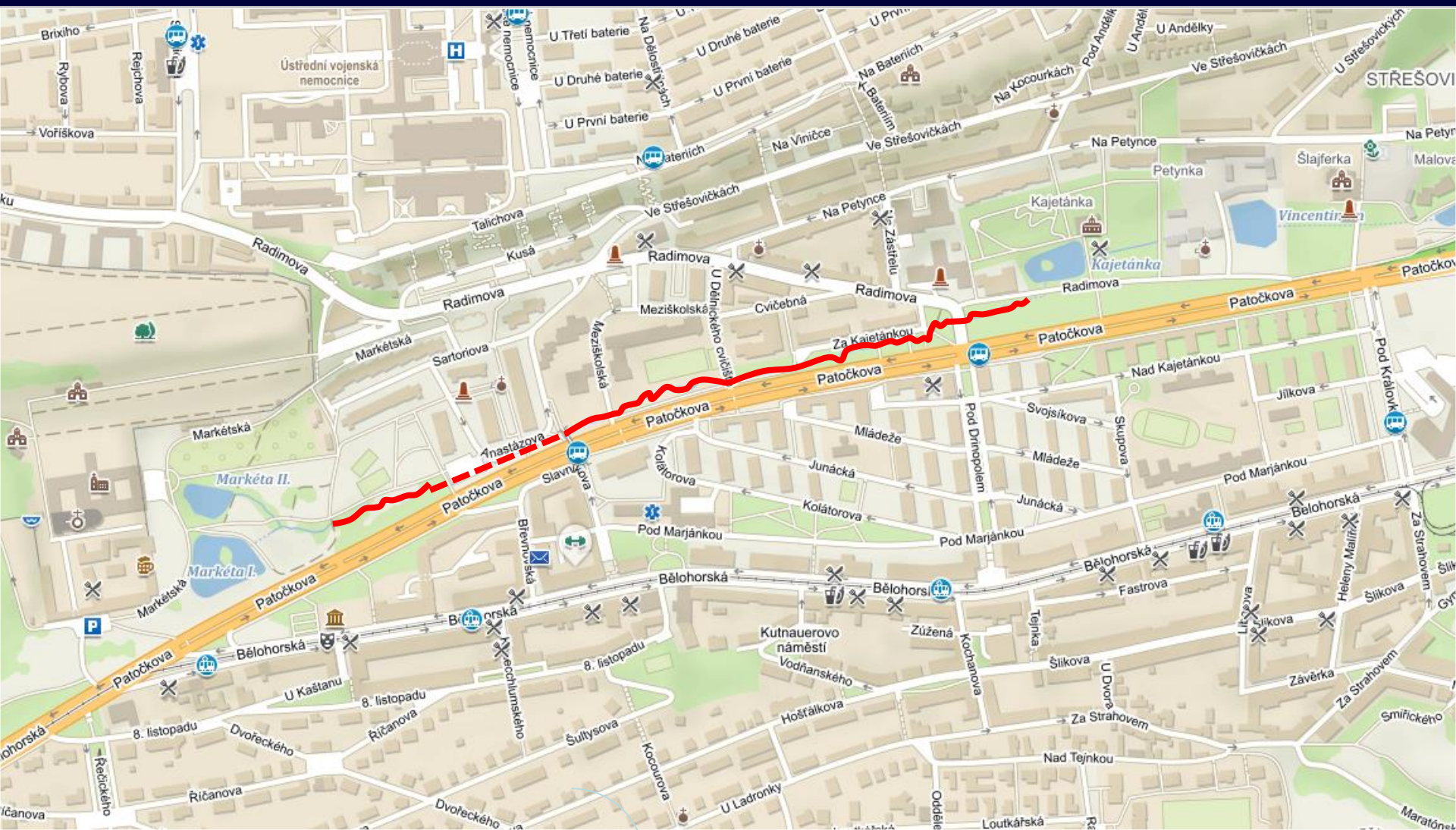
Revitalizovaná délka 898 m

- rekonstrukce zatrubněných úseků
- Obnova potoka 628 m
- Výstavba tůní



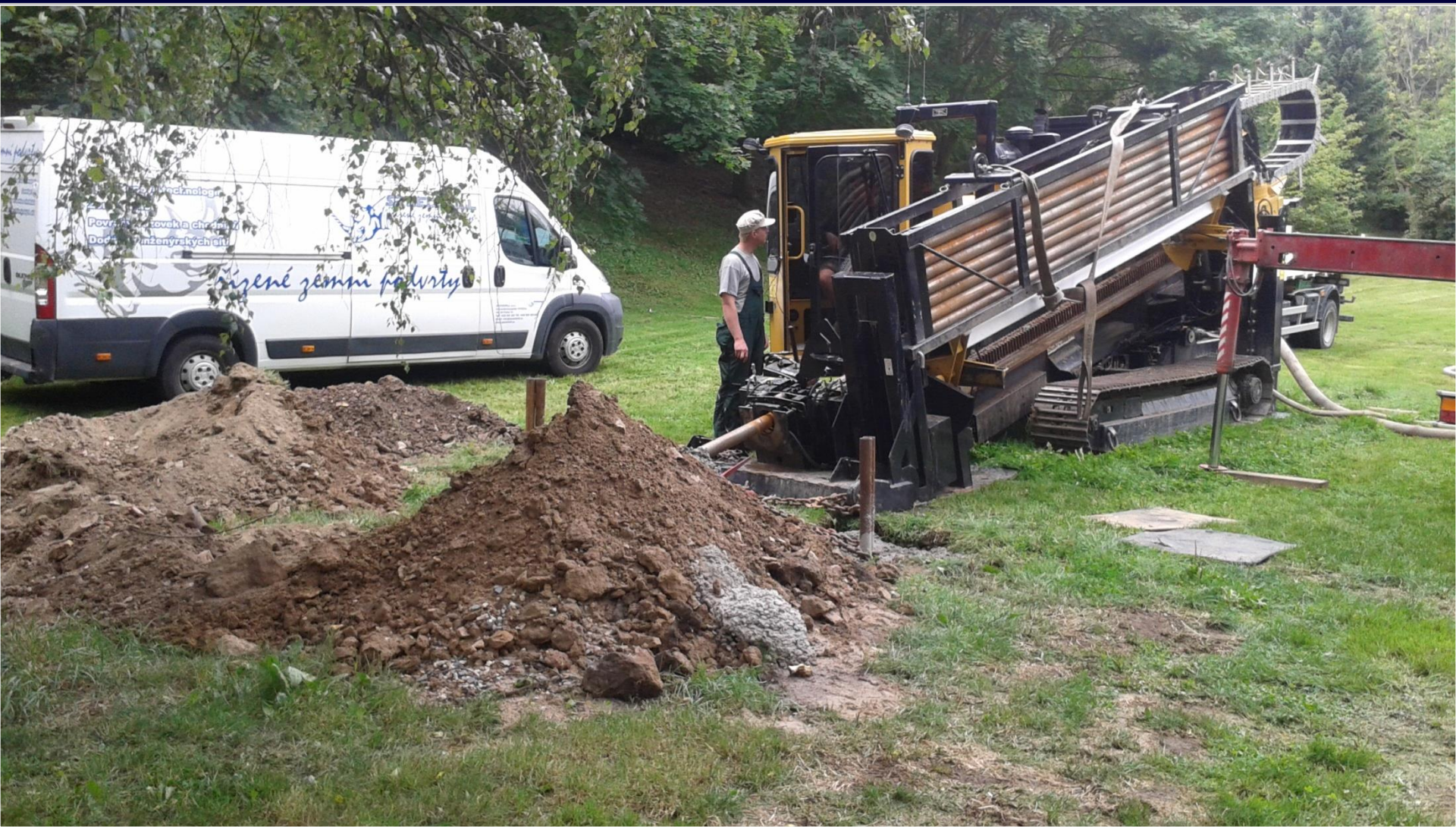


# Obnova potoka Brusnice





## Obnova potoka Brusnice – řízené protlaky zatrubněných částí





## Obnova potoka Brusnice – řízené protlaky zatrubněných částí





## Obnova potoka Brusnice





## Obnova potoka Brusnice





## Obnova potoka Brusnice





## Obnova potoka Brusnice





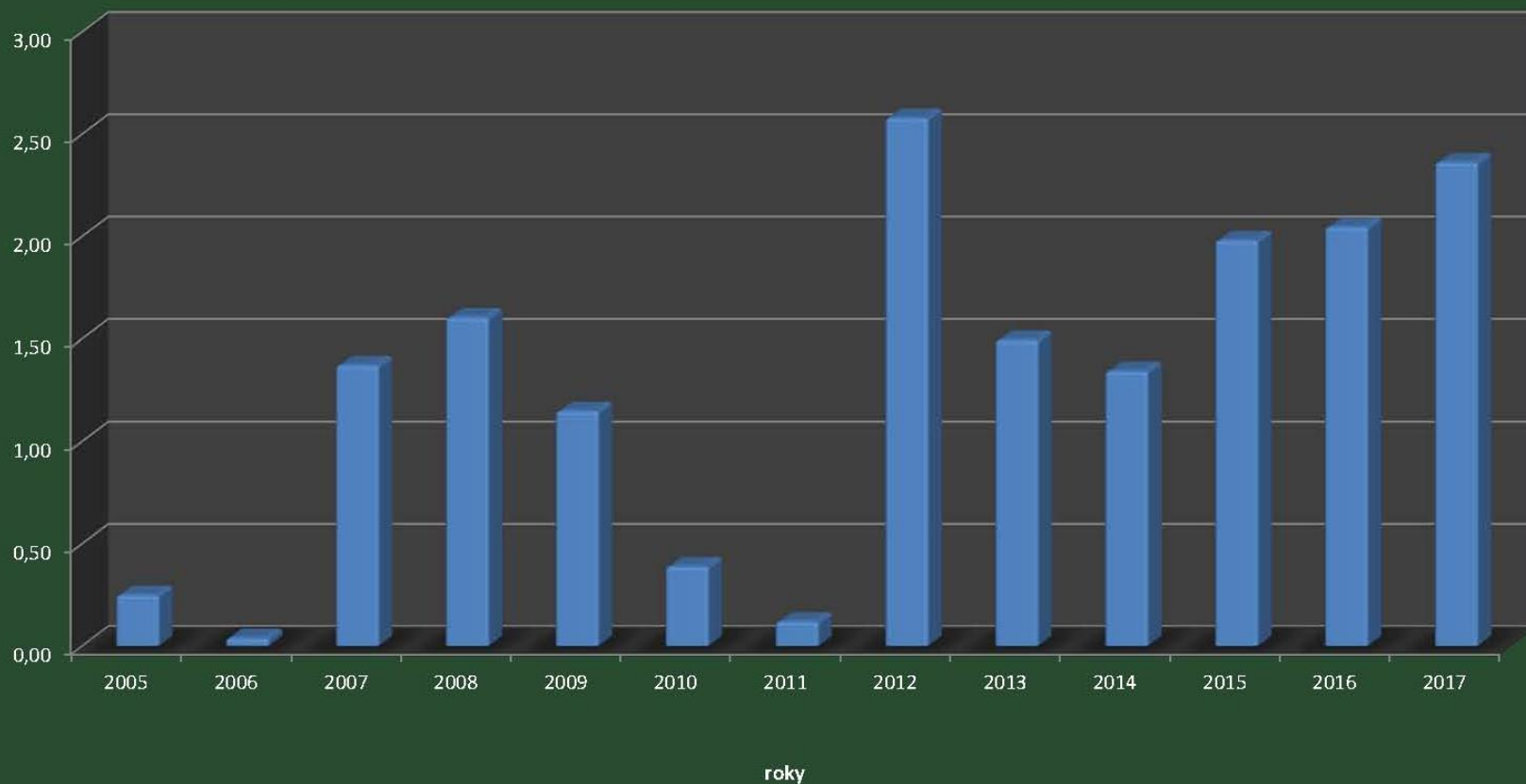
## Obnova potoka Brusnice





## Výstupy projektu

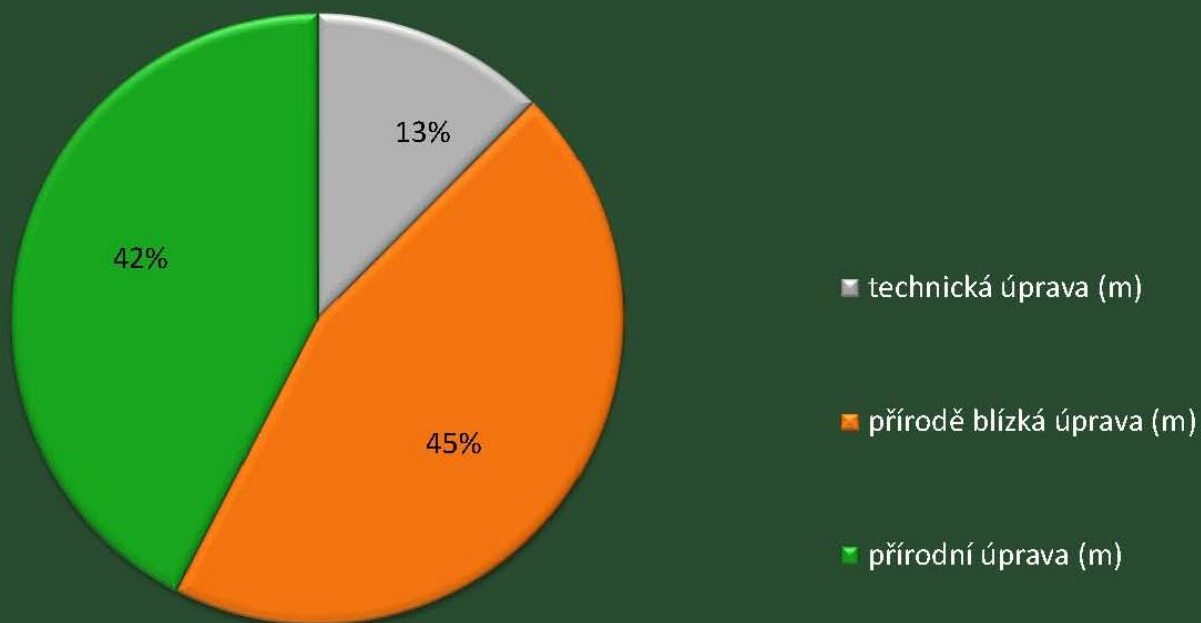
Délka revitalizovaných toků v jednotlivých letech v km





## Výstupy projektu

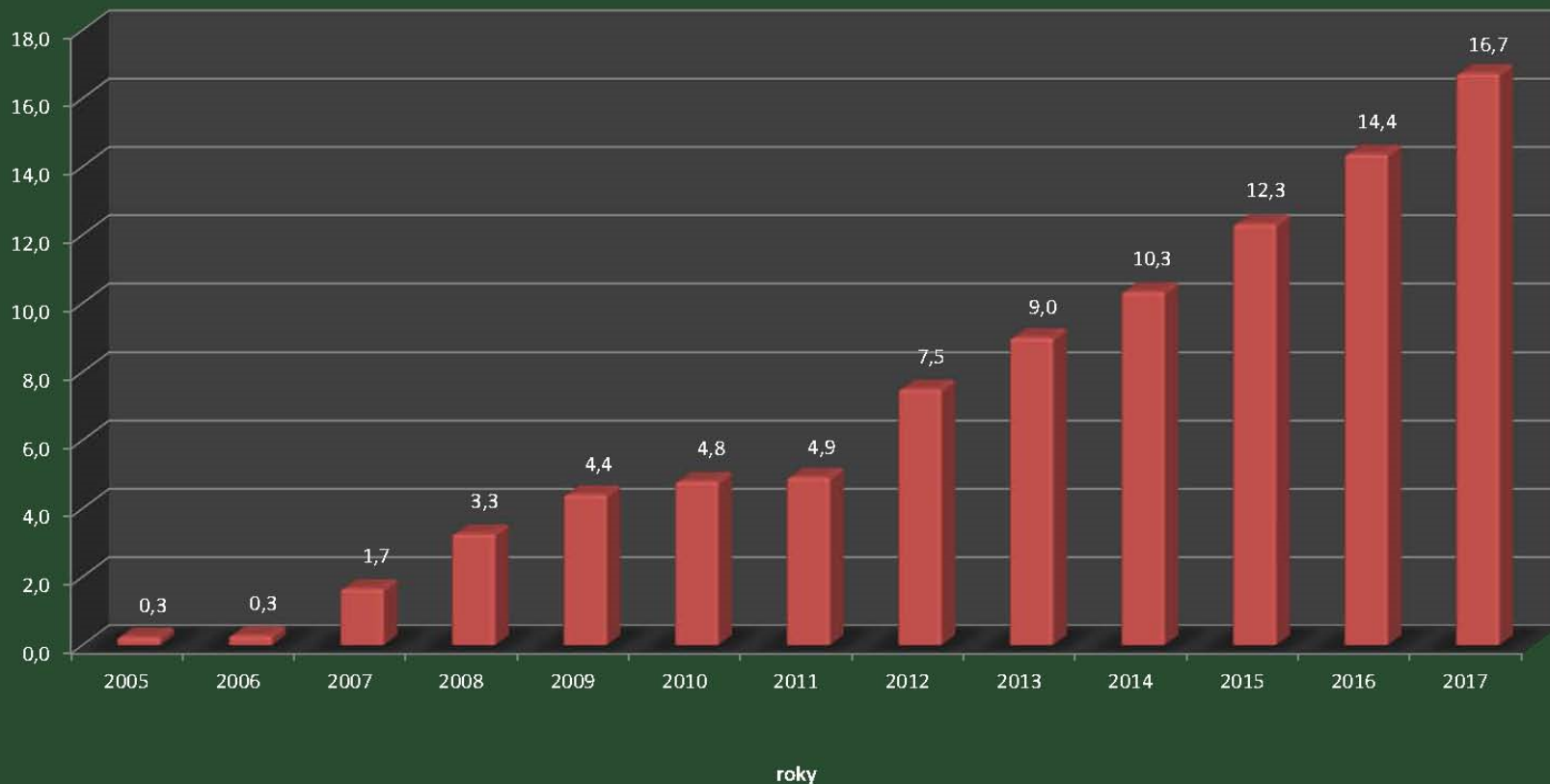
Druhy provedených revitalizací





## Výstupy projektu

Nárůst délky revitalizovaných toků v km





# Výstupy projektu





[www.praha-priroda.cz](http://www.praha-priroda.cz)



**DĚKUJI ZA POZORNOST**