



Hodnocení stavu koryt vybraných vodních toků na Mostecku s případnými návrhy na revitalizaci těchto toků

Diplomová práce
Česká zemědělská univerzita v Praze
FŽP
2014/2015

Diplomant: Bc. Eva Vlasáková
Vedoucí práce: Ing. Vít Rous
Katedra: biotechnických úprav krajiny

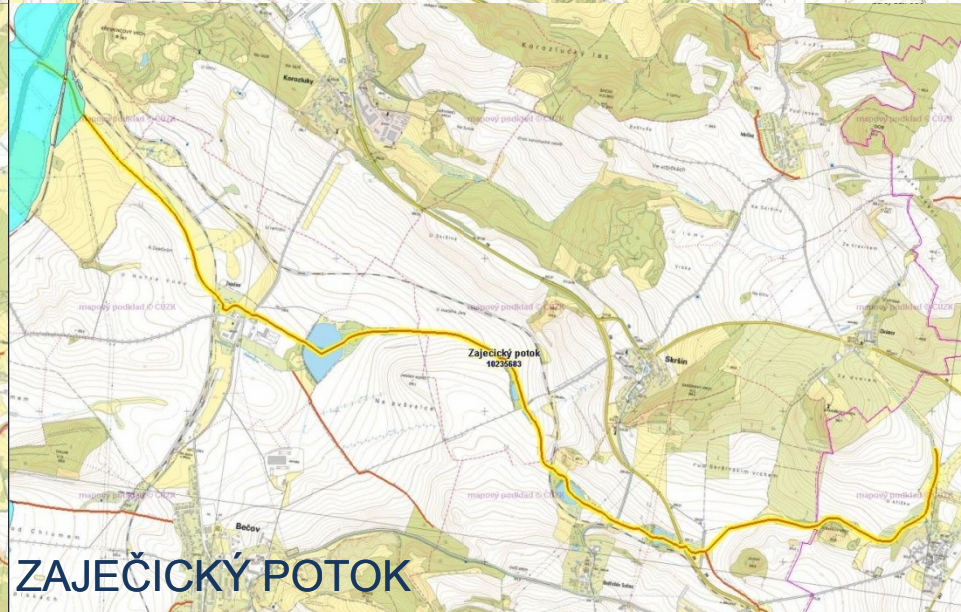
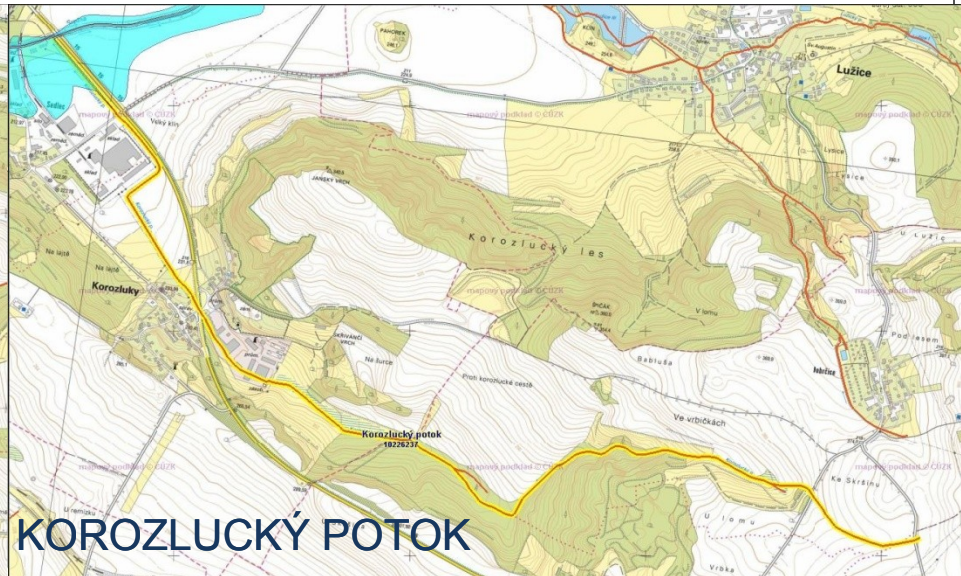
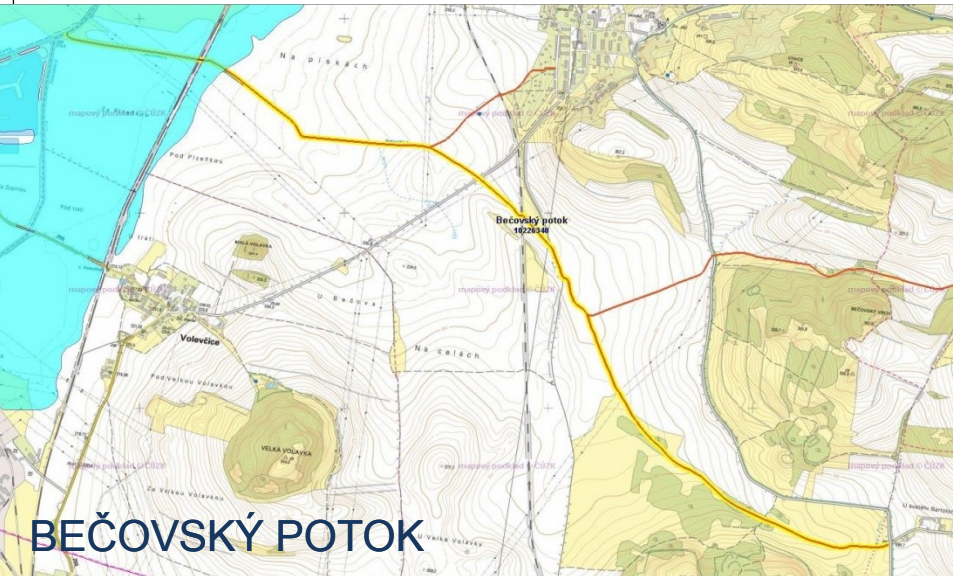
CÍLE PRÁCE

- **Zhodnotit stav vybraných toků**
 - posouzení distančních dat
 - provedení terénního průzkumu
 - zpracování map v ArcGIS
- **Návrh revitalizačního opatření**
 - zvolení vhodné části toku
 - provedení návrhu

METODIKA

- studium HEM
- získání distančních dat
- terénní práce
- zpracování všech dat v ArcGIS
- zvolení části toku
- návrh revitalizace

VYBRANÉ TOKY



CHARAKTERISTIKA TOKŮ

- **Morfologie**

- převažující trasa
- průchodnost
- tvar koryta
- dno

- **Úpravy**

- **Vegetace**

- břehová
- příbřežní

- **Délka:**

- **Bečovský p.:** 5 246,13 m
- **Korozlucký p.:** 5 224,29 m
- **Lužický p.:** 11 209,2 m
- **Zaječický p.:** 9 323,78 m

- **Vlastník:**

- Povodí Ohře s.p.

- **Správce:**

- Povodí Ohře s.p.

VÝSLEDKY – BEČOVSKÝ POTOK

- tato data jsou ve fázi zpracování



VÝSLEDKY – KOROZLUCKÝ POTOK

- tato data jsou ve fázi zpracování

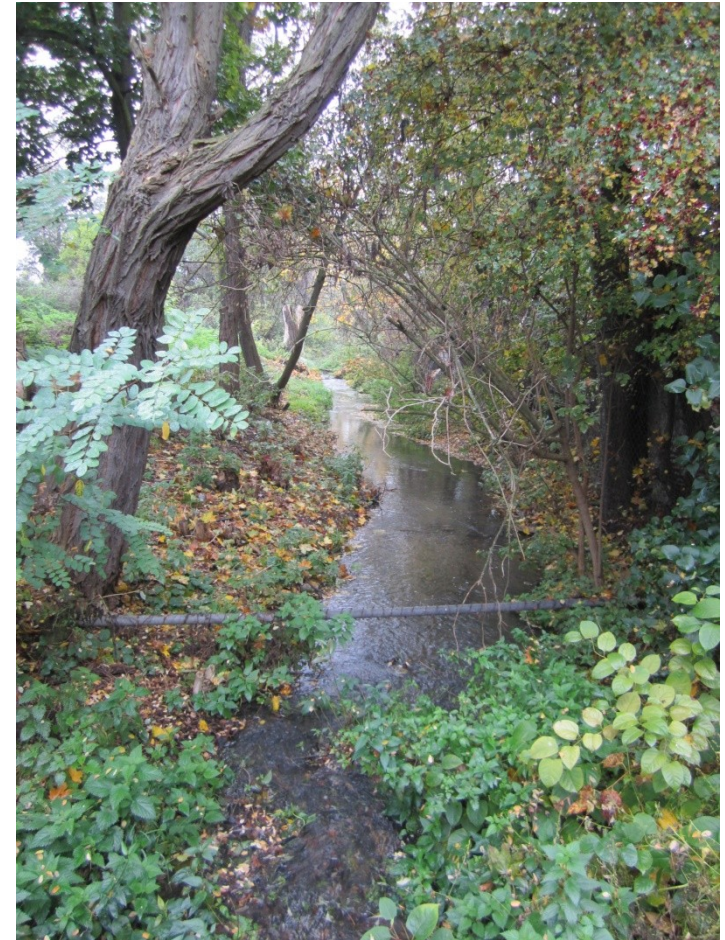


VÝSLEDKY – LUŽICKÝ POTOK

- tato data jsou ve fázi zpracování

VÝSLEDKY – ZAJEČICKÝ POTOK

- tato data jsou ve fázi zpracování



NÁVRH REVITALIZACE

- tato data jsou ve fázi zpracování

ZÁVĚR

- tato data jsou ve fázi zpracování
 - „stav toků“
 - „vyhodnocení nejhorších úseků“
 - „úseky vhodné pro revitalizaci“



**ZAJEČICKÝ
POTOK**

D Ě K U J I Z A P O Z O R N O S T