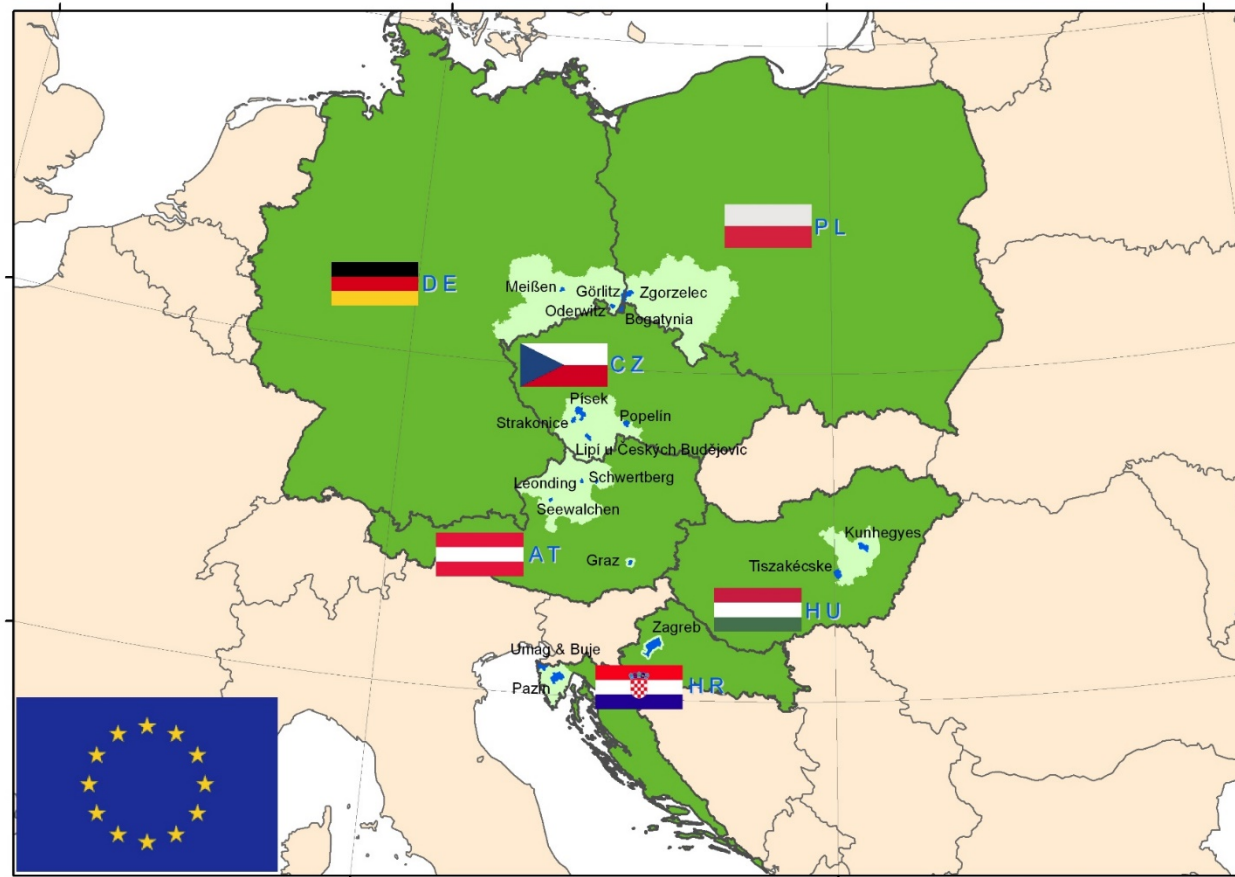


Adaptační opatření ke zmírnění dopadů hydrologických extrémů na povrchové a podzemní vody

Ing. Pavel Balvín

RAINMAN – Interreg –Central Europe

Integrated heavy rain risk management

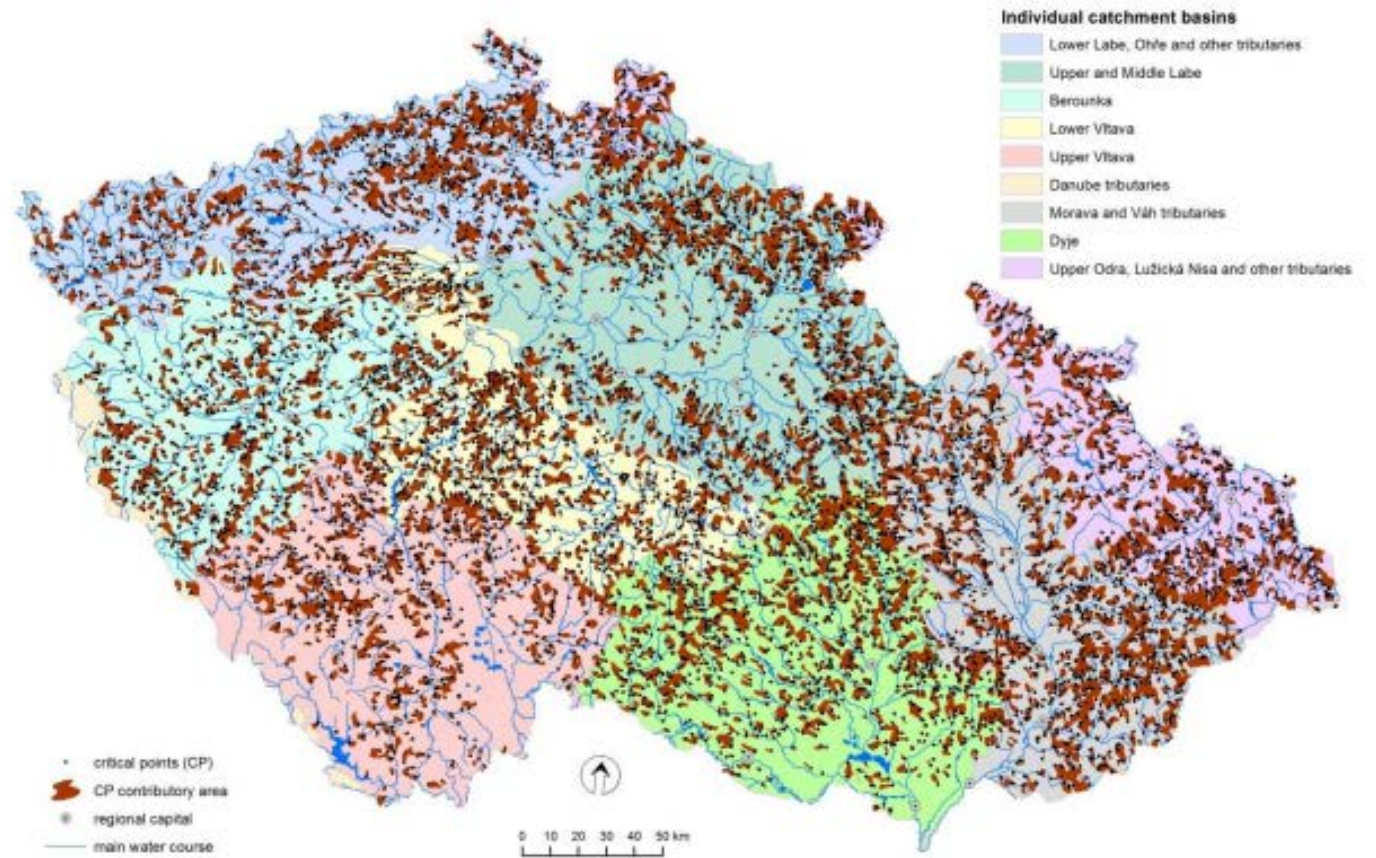
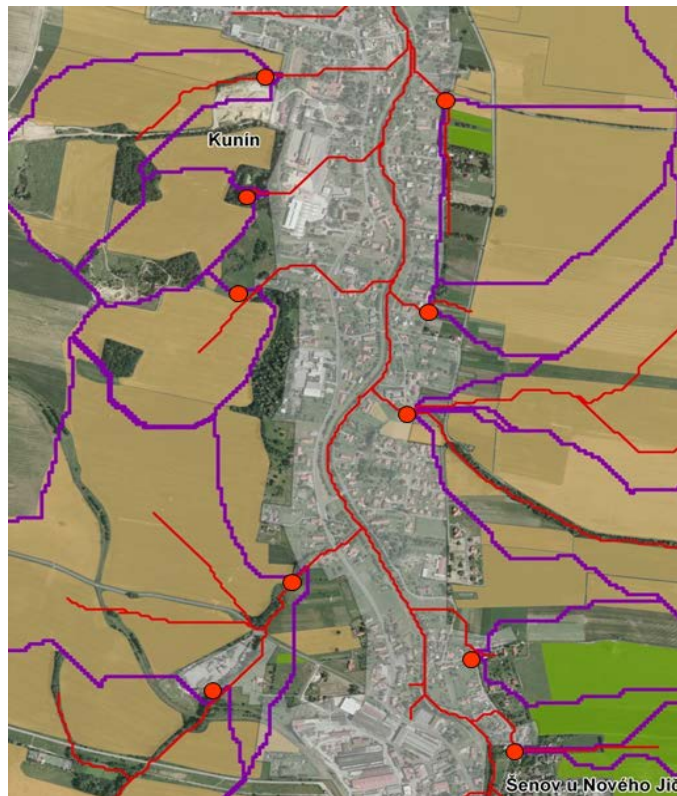


Cíle Projektu:

- Sdílení zkušeností, opatření a prevence pro zvládání povodní z přívalových srážek.
- Srovnání metodických přístupů.
- Tvorba katalogu opatření.
- Ověření na pilotních lokalitách.
- Tvorba tzv. TOOLBOXU – Komplexní informace k problematice zvládání povodní z přívalových srážek (národní i regionální úroveň)

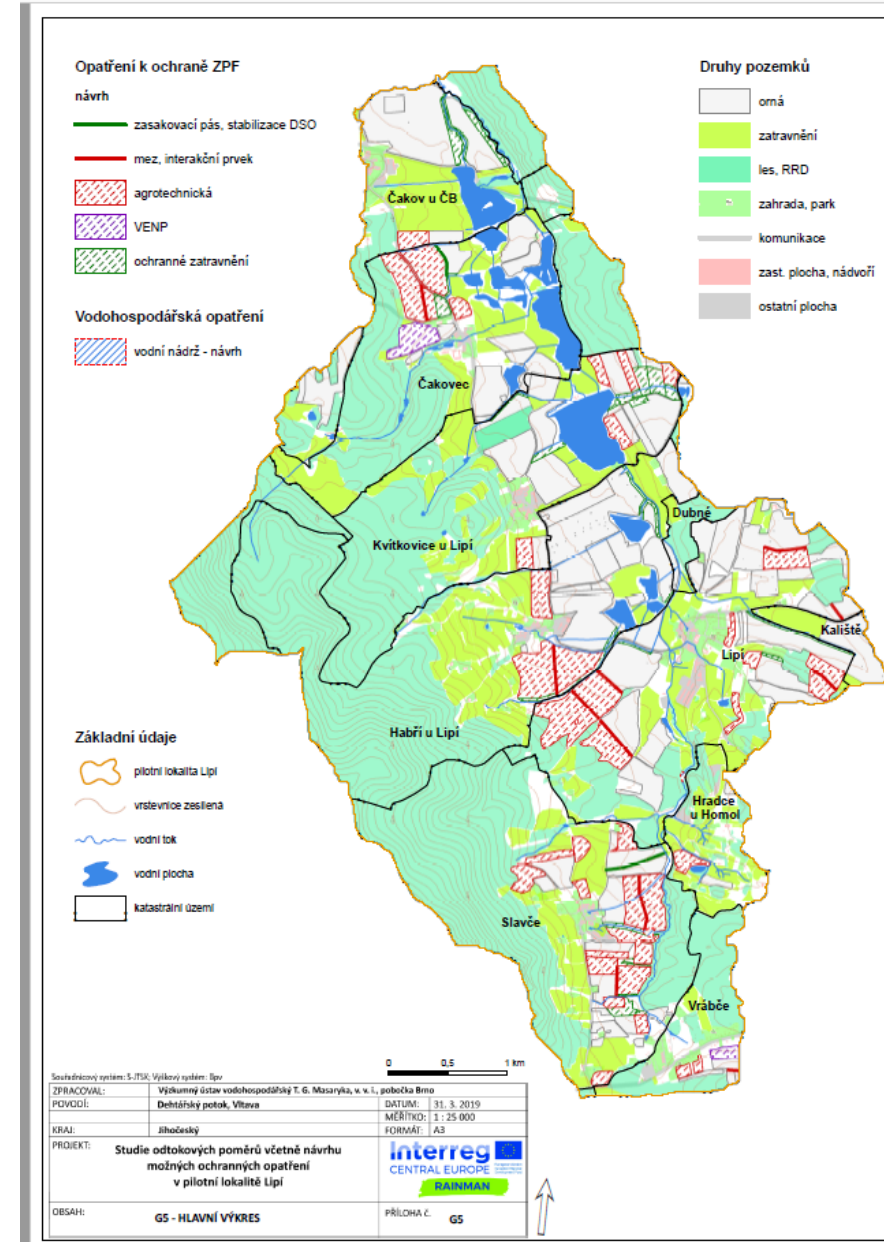
Řešení v rámci ČR

- Metoda kritických bodů



Řešení v rámci ČR

- Čtyři pilotní oblasti – Jihočeský kraj
 - Návrh jednotlivých typů opatření
 - Představení zastupitelstvu dotčených obcí
 - Tréninková implementace opatření do územních dotčených obcí.
 - Posouzení možnosti implementace opatření do ÚP



Výstupy projektu:

- TOOLBOX – v českém jazyce

Výstupy projektu:

- TOOLBOX – Nástroje a metody



Výstupy projektu:

- TOOLBOX – Katalog 100 opatření (zemědělská půda, les, vodní toky, intravilán obcí)

Výstupy projektu on line:

O projektu:

- <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/RAINMAN.html>
- Toolbox:
- <https://rainman-toolbox.eu/>

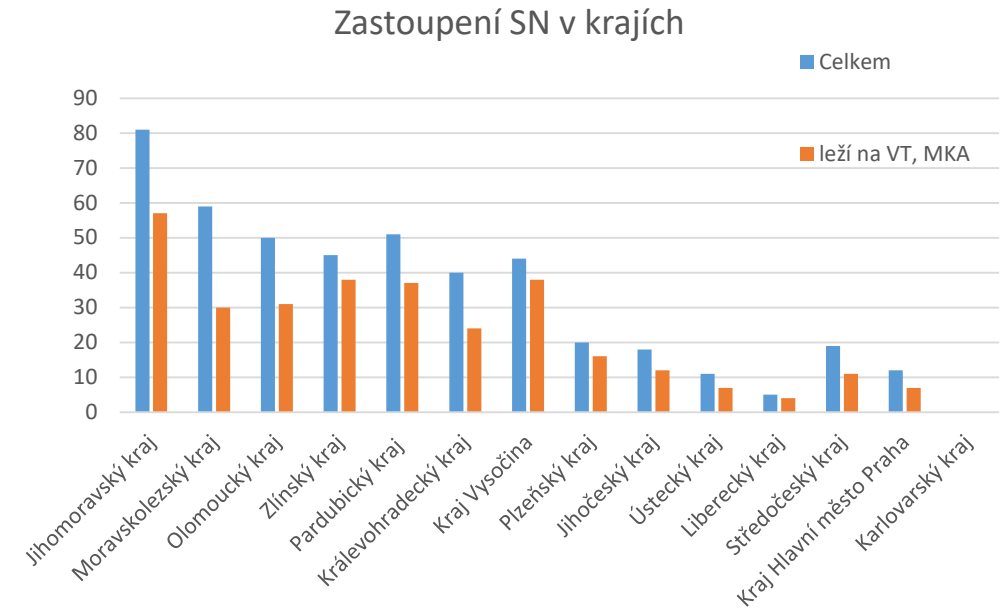
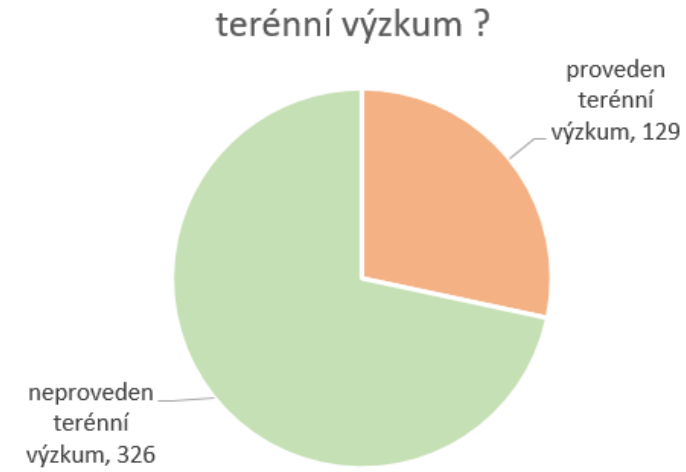
Potenciál využití suchých nádrží v rámci hospodaření s vodou v krajině

Cíle a výstupy projektu:

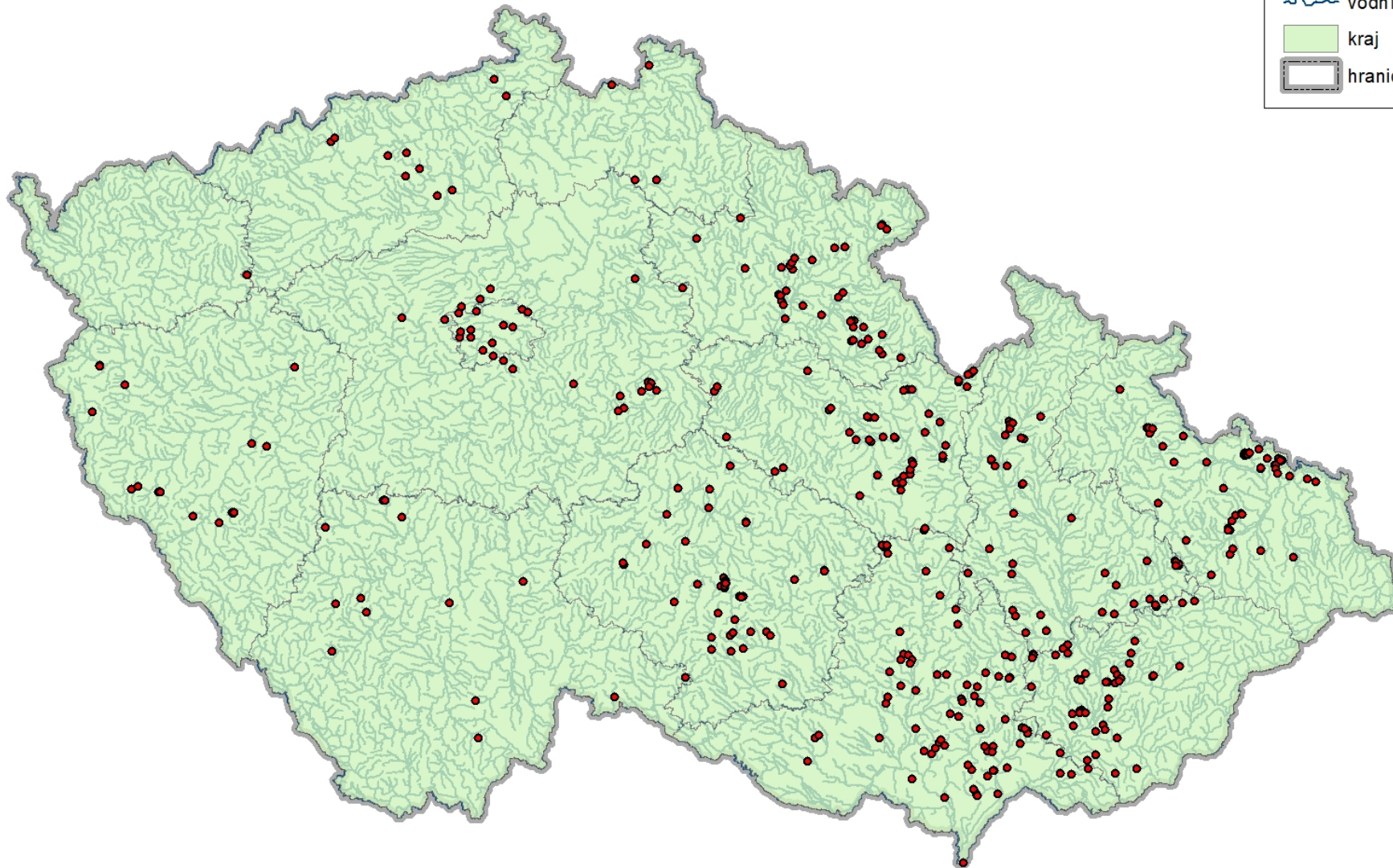
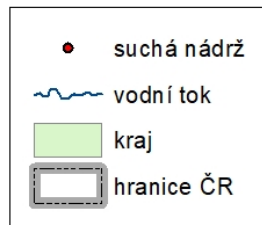
- Zpracovat kompletní databázi realizovaných SN v ČR
 - Zpracovat specializovanou mapu ve formátu GIS
 - Posoudit možnosti využití stávajících SN z hlediska zadržení vody
 - Vypracovat metodický pokyn
 - Vypracovat výzkumnou zprávu
-
- Cílový uživatelé: Vlastníci a správci VD, Podniky povodí, Obce, Projektanti, Vodoprávní úřady

Sběr SN

- Na začátku řešení soubor 187 SN
- Na konci řešení projektu 455 SN



Mapa suchých nádrží



Databáze SN

- Pořadové číslo
- Název VD
- Tok
- Kraj
- ORP
- Kód ORP
- Obec
- Vlastník
- Provozovatel
- **Souřadnice (WGS, JTSK)**
- Číslo hydrologického pořadí povodí
- Kategorie z hlediska TBD

Tvorba metodického pokynu pro změnu užívání SN

- Tvorba multikriteriální analýzy na 16 pilotních lokalitách

Dvě základní úrovně:

První: Rozdělení na Málo vhodné / Vhodné /Velmi vhodné

Druhá: Detailní řešení

- Ochranná funkce
- Environmentální vlivy
- Technické řešení
- Ekonomické aspekty

Cíl: Zachování původní (ochranné) funkce vodního díla

Podrobné řešení 16 SN



Výstupy a jejich dostupnost

- Databáze – Heis VÚV, MŽP, MZE
- Mapa - Heis VÚV, MŽP, MZE
- Metodický pokyn - Heis VÚV, MŽP, MZE, TAČR
- Výzkumná zpráva - VÚV

DĚKUJEME ZA POZORNOST