

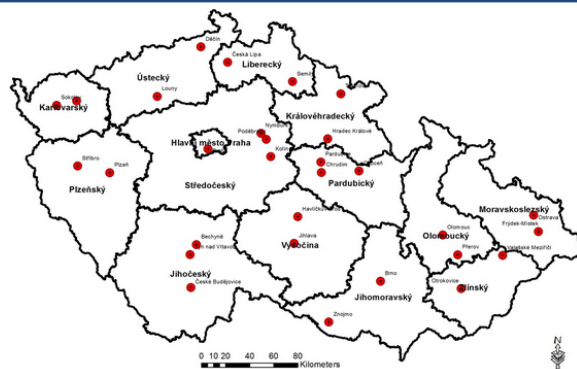
## ZVYŠOVÁNÍ POVĚDOMÍ A PROPAGACE VÝZNAMU FUNKCÍ LESŮ V KRAJINĚ A PŘÍRODĚ BLÍZKÝCH KORYT VODNÍCH TOKŮ V MĚSTSKÉM PROSTŘEDÍ JAKO SOUČÁST EKOSYSTÉMOVÝCH SLUŽEB POVODÍ

Číslo projektu: EHP-CZ02-OV-1-032-2015

Poskytovatel dotace: Fond Evropského hospodářského prostoru (EHP)

Program a Programová oblast: CZ02 - Biodiverzita a ekosystémové služby/Monitorování a integrované plánování a kontrola v životním prostředí/Adaptace na změnu klimatu. PA 2 - Biodiverzita a ekosystémové služby

**Stručný obsah projektu:** Projekt je zaměřen na veřejnou osvětu o hodnotě vybraných složek ekosystémových služeb povodí. Výsledek a výstupy projektu obecně srozumitelnou formou prezentují rekreační význam přírodě blízkých a revitalizovaných koryt vodních toků v intravilánech, doplňující jejich vodohospodářský a ekosystémový efekt.



Projekt se zabývá terénním mapování stavu rekreačního potenciálu řek ve 30 městech po celé České republice. Odborné výsledky budou terénním průzkumem podložené celostátní reprezentativní přehledy úseků vodních toků v intravilánech a příměstských rekreačních zónách se signifikantními synergickými účinky vodohospodářskými, ekologickými a rekreologickými.

### Řeky ve městech

#### Příklady dobré praxe úprav vodních toků ve městech Olomouckého kraje

**Přerov (řeka Bečva)** - Ještě v 19. stol. měla Bečva přirozený charakter toku a její koryto podléhalo dynamickým změnám, díky přesunu říčního štěrku. Na počátku 20. stol. došlo k výrazným regulačním úpravám, při kterých bylo koryto řeky napřímováno, prohlubováno a technicky stabilizováno. Tyto úpravy omezily časté povodně a umožnily zintenzivnit zemědělskou činnost v oblasti, avšak vedly a stále vedou k ekologickému znehodnocování říčního toku a jeho okolí. V rámci Studie proveditelnosti Živá Bečva, vydaný Unii pro řeku Moravu ve spolupráci s projekční firmou Šindlar s.r.o., je výhledovým cílem zpřirodnění řeky Bečvy ve volné krajině. V městských tratích Přerova, Hranic či Lipníku nad Bečvou je stěžejním úkolem zajištění ochrany sídel před povodněmi. Úpravy řeky Bečvy by měly vycházet ze zásady intravilánových revitalizací, které propojují funkci protipovodňové ochrany a stability koryta s urbanistickým zapojením řeky do městského prostoru a zpřístupněním poříční zóny pro obyvatele města.



**Olomouc (řeka Morava)** - V rámci protipovodňové ochrany města Olomouc byl na řece Moravě v jižní části města zrealizován projekt „Protipovodňová ochrana Olomouce – Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II. A etapa“. Vzorem pro výsledné revitalizační opatření byla původní studie Unie pro řeku Moravu a také revitalizační studie od projekční firmy Šindlar s.r.o. Realizace revitalizačního projektu představuje první příklad dílčího zpřirodnění upraveného toku velké řeky v urbanizovaném prostředí na území České republiky. Záměrem návrhu revitalizačních opatření bylo zajištění funkčního spojení ochrany přírody a protipovodňové ochrany města. V rámci protipovodňových úprav na řece Moravě v etapě II. A došlo např. k odtěžení štěrku ze dna řeky, vytvoření jespů, štěrkových lavic, ostrovů, využití říčního dřeva v rámci biotechnického dřevního opevnění břehů, rozdělení toku a vytvoření paralelního koryta s nízkým ostrovem, rozšíření a úprava bermy, vybudování ochranných hrází a nábrežních zdí, výsadba břehové a doprovodné vegetace a zpřístupnění lokality nově vybudovanými zpevněnými sjezdy, cestami k provozování cyklo a in-line turistiky.

