



## Zmapovat, zlepšit a chránit služby a hodnoty přírody ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína - projekt BIDELIN\*

### Jaké cíle si projekt klade?

- Zachytit, kvantifikovat a zhodnotit služby poskytované přírodou ve městech (ekosystémové služby)
- Zpracovat podklady pro argumentaci, mimo jiné pro rozhodovací procesy při územním a krajinně-ekologickém plánování, tvorbě zelených ploch a ochraně přírody ve městech
- Realizovat ve městech konkrétní opatření v úzké spolupráci s městskou samosprávou
- Zvýšit kvalitu života ve městech

### Co bude sledováno?

- Stav zelených ploch, např. parků nebo sídelní zeleně (tzv. „zelená infrastruktura“), a vodních ploch (tzv. „modrá infrastruktura“)
- Výskyt druhů zvířat a rostlin
- Možnosti péče a rozvoje pro vybrané plochy za účelem zachování a zvýšení biodiverzity a kvality života obyvatel
- Služby poskytované přírodou ve městech zvyšující kvalitu života

### Jaké výsledky lze očekávat (příklady)?

- Vytvoření komplexního systému sídelní zeleně v Liberci
- Rozšíření stávající naučné stezky na Pastýřské stěně v Děčíně
- Vytvoření digitální naučné stezky pro chytré telefony v Drážďanech a Děčíně
- Optimalizace péče o vybrané zelené plochy v Drážďanech

### Co jsou ekosystémové služby?

Příroda ve městech přináší řadu služeb pro blahobyt obyvatel a kvalitu života ve městech

- ochrana před hlukem, samočištění vodstev, snížení tepelné zátěže, zajištění zásobování pitnou vodou, prostor pro relaxaci a rekreaci

a ovlivňuje například

- obraz města, prožitky z přírody, rekreační aktivity, zdraví obyvatel.

Těmto službám se říká ekosystémové služby (ES).

### Komu projekt prospěje?

- Obyvatelům a podnikům v Drážďanech, Liberci a Děčíně
- Turistům a návštěvníkům těchto měst
- Zástupcům místní správy obou zemí na lokální a regionální úrovni

### Kdo jsou partneři projektu?

- Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) v Drážďanech – vedoucí partner projektu
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP)
- Město Drážďany
- Město Liberec
- Město Děčín

\* BIDELIN - Hodnoty ekosystémových služeb, biodiverzity a zeleno-modré infrastruktury ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína. | Doba trvání projektu: 2017-2019 | web: [bidelin.ioer.eu](http://bidelin.ioer.eu) | kontakt: [bidelin@mail.ioer.de](mailto:bidelin@mail.ioer.de) |