

Fakultní/ústavní téma v oblasti „Voda a biodiverzita“

Filozofická fakulta:

Systém sběru dešťové vody a podpora biodiverzity v areálu Filozofické fakulty MU

Cílem projektu by mělo být zmapování možností sběru dešťové vody v areálu Filozofické fakulty Masarykovy univerzity (Arne Nováka, Gorkého, Janáčkovo náměstí) a navrhnout udržitelný a ekonomicky proveditelný systém jejího využití. Součástí bude terénní průzkum, analýza možnosti sběru ze střech a dalších povrchů, propočet objemů potenciálního zachycení srážkové vody a návrh instalace retenčních prvků, zasakovacích řešení, pítkových stanovišť a vegetačních ploch podporujících hmyz a ptactvo. Dalšími očekávanými přínosy jsou snížení spotřeby pitné vody na údržbu zeleně, zlepšení mikroklimatu v areálu, a atraktivnější a ekologičtější prostředí pro studenty a zaměstnance. Bonusovým cílem by mohlo být vytvoření dokumentačních a edukačních výstupů pro studenty, návštěvníky a zaměstnance.

Kontaktní osoba: [Mgr. Lucie Bušovová](#)