
Voda, zeleň a biodiverzita

Vstříc zelenější univerzitě

Ačkoliv se velká část budov Univerzity Karlovy nachází v městských centrech Prahy, Plzně či Hradce Králové, náležejí k nim i **nezanedbatelné plochy zeleně a vody**. Důsledná péče a šetrné využití těchto ploch je v zájmu i zodpovědnosti univerzity a součástí Strategie udržitelného rozvoje UK.

Plánovaný **management nakládání s vodou** se soustředí jednak na úsporu pitné vody, například instalací úsporných vodovodních baterií, tak i s druhotným využitím tzv. šedé vody. Jedná se sice o vodu odpadní, neobsahuje však sanitární odpad a je proto využitelná právě pro splachování či zavlažování zeleně. Ke stejnému účelu lze využít i dešťovou vodu, kterou určité budovy UK již zachytávají speciálními systémy.

Díky účasti Univerzity Karlovy v tematické pracovní skupině CRP projektu **UNILEAD II** dochází ke součinnosti českých univerzit na poli managementu vody a ke sdílení dobré praxe.

Významným problémem městské zástavby je **odtok a ztráta dešťové vody** s negativním dopadem na (mikro)klima a ekosystémy. Řešením může být vhodný management zelených ploch náležejících pod správu univerzity a díky tomu posílené zadržování dešťové vody ve městě. **Pasportizaci zeleně a srážkových vod**, nutnou pro definici vhodných opatření, vypracovává v pilotní studii Přírodovědecká fakulta UK. Výsledné komplexní informace o stavu zeleně a toku srážkových vod mají posloužit jednak efektivnímu nakládání s dešťovou vodou, ale též **podpoře biodiverzity** na univerzitních pozemcích.

Globálním dopadům na biodiverzitu a ekosystémové služby se univerzita věnuje v rámci mapování vlivů provozu a nákupů. K tomuto účelu byla schválena Strategie odpovědného veřejného zadávání UK, která zohledňuje aspekty udržitelného rozvoje napříč spektrem oborů. Dlouhodobým cílem je sestavení účinných intervencí, které negativní dopady provozu univerzity sníží.