

Živá laboratoř udržitelnosti, která inspiruje: ČZU v Praze

8.6.2026 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

Univerzitní areál v Praze-Suchdole se stal centrem environmentálních inovací. V roce 2025 ČZU potvrdila roli národního lídra, když v prestižním mezinárodním žebříčku UI GreenMetric obhájila první místo v České republice, a celosvětově je na 68. pozici z více než 1700 hodnocených institucí. Také v žebříčku QS Sustainability Rankings ČZU v roce 2025 udržela své prvenství v kategorii Environmental Impact mezi 15 zúčastněnými univerzitami v republice.

Díky svému odbornému zázemí, podpoře všech fakult a investicím do nových studijních programů ČZU úspěšně naplňuje koncept „živé laboratoře“, když vědecké poznatky z oblasti adaptace na změnu klimatu, cirkulární ekonomiky a well-beingu aplikuje do správy svého areálu v Praze Suchdole.

Špičkové technologie v srdci kampusu

Technologickou špičkou je systém pro recyklaci bazénových vod, díky němuž ČZU jako první univerzita v ČR ročně ušetří přibližně 6000 m³ teplé vody. Výrazný posun nastal v posledních letech i v energetické soběstačnosti. Výroba elektřiny z vlastních fotovoltaických systémů meziročně vzrostla o 77 %. Většinu infrastruktury navíc již dnes současně monitoruje moderní IoT platforma ThingsBoard, která v reálném čase sleduje spotřebu energií a umožňuje přesný výpočet uhlíkové stopy jednotlivých budov.

Biodiverzita a cirkulární principy

Univerzitní areál v Praze Suchdole tvoří 75 % zelených ploch a je spravován s maximálním ohledem na přírodu a s minimální spotřebou. V roce 2025 bylo v kampusu vysázeno 1141 keřů a 672 trvalek a péče o zeleň probíhá s minimální spotřebou herbicidních látek. ČZU také podporuje snahy o materiálové cykly – přímo v areálu bylo zpracováno 148 tun bioodpadu, který se vrací do půdy ve formě kompostu v rámci zahradnických prací v areálu. Díky systematické recyklaci elektrozařízení se navíc podařilo zamezit vzniku více než 27 tun elektronického odpadu.

Inovace se sociálním přesahem

Nová Strategie udržitelnosti 2025+ klade důraz i na sociální stabilitu a rovné příležitosti. Univerzita dokončila přípravu nového Plánu genderové rovnosti (GEP 2.0) a aktivně podporuje udržitelnou mobilitu prostřednictvím iniciativy „Green Erasmus“, jíž v roce 2025 využilo 164 studujících a zaměstnanců. Inovační potenciál univerzity pak rozvíjí inkubátor Point One, který aktuálně podporuje více než 30 „zelených“ startupů.

Česká zemědělská univerzita v Praze tak v praxi ukazuje, že holistické propojení technologií, excelentní vědy a společenské odpovědnosti je cestou k udržitelné budoucnosti. Díky své výzkumné excelenci, kdy je ČZU v oboru zemědělství a lesnictví podle letošního hodnocení na 58. místě na světě, tak jednoznačně ukazuje, že patří mezi progresivní a moderní univerzity 21. století.

Světový den životního prostředí

Každý rok **5. června** slavíme Světový den životního prostředí – mezinárodní výzvu k zamyšlení nad tím, jak žijeme, jak spotřebováváme, a především jak pečujeme o naši planetu. Tento den nám připomíná, že příroda není samozřejmostí. Je darem, který potřebuje naši pozornost, úctu a péči. Světový den životního prostředí byl ustanoven OSN v roce 1972. Cílem bylo podpořit celosvětové

povědomí o ekologických problémech a motivovat jednotlivce, komunity, firmy i vlády k aktivní ochraně přírody. Každý rok je věnován jinému tématu – letos je to **Globální akce pro klima**. Smysl je však vždy stejný: připomenout, že máme jen jednu planetu.

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/ziva-laborator-udrizitelnosti-ktera-inspiruje-czu-v-praze.html>