

srpen 2026

- Mendelova
- univerzita
- v Brně

Novinky ze světa udržitelnosti



Jak se pečuje o 13 tisíc druhů rostlin?



Botanická zahrada a arboretum MENDELU není jen oblíbeným místem pro návštěvníky, ale také významným pracovištěm pro výuku, výzkum i ochranu rostlinné rozmanitosti. Na jedenácti hektarech roste přibližně 13 tisíc druhů rostlin a součástí areálu je také meteorologická stanice, která slouží studentům i výzkumníkům. Měří například podmínky důležité pro pěstování rostlin a je zapojena i do celostátního monitoringu radiace.

V rozhovoru pro iDNES.cz ředitel zahrady Michal Pavlík popisuje, že největší výzvou je v současnosti sucho a péče o vzrostlé stromy, které nelze jednoduše nahradit. Přibližuje také, že práce v botanické zahradě nekončí odchodem z kanceláře. „Když je pátek odpoledne a nemáte zalitou půlku skleníku, tak ji prostě musíte zalít. Buď děláte zahradnictví s plnou zodpovědností, nebo nemáte výsledky,“ říká.



Česko se zlepšuje ve využívání recyklovaných materiálů

Nově zveřejněná analýza projektu Evropa v datech, která vychází z posledních dostupných údajů Eurostatu za rok 2023, ukazuje, že Česko postupně zlepšuje své výsledky v oblasti oběhového hospodářství. Každý obyvatel vyprodukoval v průměru 538 kilogramů komunálního odpadu, což je sice stále mírně nad průměrem Evropské unie, oproti předchozím letům se ale množství odpadu snižuje. Pozitivní zprávou je také rostoucí podíl cirkulárního využití materiálů, který za posledních deset let vzrostl na 14,8 %. Dalšímu rozvoji však stále brání nedostatečné recyklační kapacity i nízké povědomí veřejnosti o možnostech opětovného využití výrobků. Přesto zájem o reuse centra, swapy a další formy dávání věcem druhý život dlouhodobě roste.

I na MENDELU se snažíme dávat věcem druhou šanci. Nepotřebný univerzitní majetek nabízíme k odprodeji, aby mohl dále sloužit a nekončil zbytečně jako odpad.

Předměty k prodeji



VĚDA, HUDBA A VODA V JEDNOM PŘÍBĚHU

Jak vyprávět o vodě jinak než pomocí grafů a čísel? Připravovaný celovečerní dokument Portrét vody propojuje vědu, hudbu a film. Skladatel Hanz Sedlář během putování českou krajinou i zahraničními lokalitami hledá inspiraci pro vznik autorského cyklu symfonických básní, který zachycuje cestu vody krajinou. Cílem filmu je ukázat, jak důležitou roli voda v krajině hraje, a nabídnout divákům srozumitelný a inspirativní pohled na současné výzvy. Místo katastrofických scénářů přináší příběhy lidí, kteří hledají způsoby, jak vodu v krajině zadržet a pečovat o ni. Na projektu se jako jeden z odborných garantů podílí také prorektor MENDELU pro strategii, udržitelnost a účelovou činnost Petr Kupec. Tvůrci nyní prostřednictvím platformy Donio dokončují financování filmu.



ARBORETUM KŘTINY V SERIÁLU TURISTIKA BEZE STOP

Pokud hledáte inspiraci na letní výlet, nový díl seriálu Turistika beze stop vás zavede do Moravského krasu. Kromě bezbariérové jeskyně Výpustek a poutního kostela ve Křtinách představuje také Arboretum Křtiny, které je součástí Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny MENDELU.

V arboretu provází lesní pedagožka Petra Packová, která přibližuje význam zeleně pro naši psychickou pohodu i to, proč jsou podobná místa důležitá pro vzdělávání, výzkum a ochranu přírody. Seriál zároveň ukazuje, že krásy Moravského krasu mohou objevovat i lidé s omezenou pohyblivostí. Po trase totiž provází bikerka Anna Slancová, která i po úrazu dokazuje, že aktivní život může mít mnoho podob.



Proč nás trápí sucho, i když neprší méně

Když meteorologové hlásí slunečné počasí, většina z nás má radost. Pro krajinu to ale často znamená další ztrátu vody. Odborníci upozorňují, že problémem dnes není jen množství srážek, ale především jejich rozložení během roku a rostoucí teploty. Největší nedostatek vody vzniká v létě, kdy rostliny spotřebovávají nejvíce vláhy a zároveň se z půdy intenzivně odpařuje. Dopady jsou patrné nejen na zemědělství, ale také na lesích. Některé tradiční druhy stromů hůře zvládají opakovaná období sucha, a odborníci proto hledají dřeviny, které budou vůči budoucím klimatickým podmínkám odolnější. Vedle vhodného výběru druhů bude stále důležitější také schopnost krajiny zadržet vodu, například díky mokřadům, remízům nebo zdravé půdě bohaté na organickou hmotu.



Revitalizace Mrtvého ramene řeky Moravy

Obnova Mrtvého ramene řeky Moravy na jihu Olomouce potvrzuje, že revitalizace vodních toků má smysl. Vědci z Ústavu biologie obratlovců Akademie věd ČR zde napočítali 15 druhů ryb a potvrdili, že se v lokalitě přirozeně rozmnožují. Díky obnově propojení s hlavním tokem řeky se do ramene opět dostává voda, která vytváří vhodné podmínky pro vodní organismy.

Revitalizované území zároveň pomáhá chránit Olomouc před povodněmi a poskytuje cenné prostředí nejen pro ryby, ale také pro ptáky, netopýry a hmyz. Je tak příkladem opatření, které přináší užitek přírodě i lidem.



Akce

- 11. srpna Webinář Poznejte Změnu k lepšímu
- 20.–25. srpna Země živitelka
- 4.–6. září Festival vědy a techniky
- 8. září Workshop: Ekodesign a legislativa v praxi
- 14.–20. září Climate Week Prague
- 17. září Sustainability is not dead | Global goals summit
- 20.–26. září Evropský týden udržitelného rozvoje
- 21.–27. září Mendelův týden

