

Noc vědců 2025 a bohatství poznání

16.9.2025 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

Poslední pátek v září s datem 26. 9. 2025 bude patřit Noci vědců, největší popularizační akci svého druhu. Více než 130 institucí a firem v 73 městech republiky nabídne program zaměřený na téma Bohatství. Do unikátní vědecké show se tradičně zapojuje také Česká zemědělská univerzita v Praze, která letos nabídne celkem čtyřicet programových složek. Na zvědavé návštěvníky čekají na různých místech kampusu interaktivní pokusy, napínavé projekce, workshopy i přednášky plné překvapivých zjištění.

Festival slaví dvacet let existence a jeho rostoucí popularita svědčí o tom, že věda nemusí být jen výsadou vědců a vědkyň v laboratořích. Symbolickou připomínkou tohoto jubilea je výroční turistická známka. V kampusu bude k dostání v infostánku u slunečních hodin, kde také všichni mohou získat pásku na ruku, hrací karty nebo dárek za šest nasbíraných razítek. Bude tu i možnost občerstvení a nákupu suvenýrů z ČZU shopu.

Důvod, proč pořadatelé zvolili jako téma letošního jubilejního ročníku právě Bohatství, je nasnadě.

„Bohatá je jen ta společnost, která naplno využívá bohatství mysli. Dnes více než kdy jindy jde o to, jak zacházíme s naším kulturním a přírodním bohatstvím a jak využíváme technologie ke svému rozvoji. Věda a výzkum jsou nezbytnou součástí našich životů, proto chceme letos poukázat hlavně na nekonečnou rozmanitost bádání,“ upozorňuje Dana Kardová, členka týmu národního koordinátora Noci vědců. Organizátoři tématem Bohatství také odkazují k 700. výročí zahájení ražby prvních českých zlatých mincí, které této zemi zajistily nebývalý rozvoj.

Velkolepou show plnou poučení i vzrušujících zážitků chystá **na pátek 26. září 2025 tradičně i Česká zemědělská univerzita**. Kampus se promění v jednu velkou laboratoř a zavede návštěvníky do říše vědy. Zábavně, hravě a s důvtipem – možná i to je důvod, proč vloni Noc vědců poprvé v historii překonala návštěvnost sto tisíc lidí. Letos si každý může vybrat ze čtyřiceti programových bloků, které jsou na fakultách k dispozici **od 17 do 21 hodin**. Až na malé výjimky:

Prezentovat vědu tak, aby zaujala veřejnost, není vždy jednoduché. Dobře to ví i organizátor Noci vědců na ČZU, vedoucí marketingu Ondřej Fátor: *„Představte si, že celý rok provádíte výzkum, píšete vědecké články do zahraničních časopisů, účastníte se vědeckých konferencí a pak po vás někdo chce, abyste si šli stoupnout a odprezentovat to samé lidem, kteří nejen že nejsou odborníci, ale někteří ještě ani nechodí do školy. To je úplně jiná disciplína.“*

I přesto na tuhle hru vědci přistupují s nadšením, snad i proto, že je to vítaná změna. Zvlášť když mají v publiku zástupce všech generací, tedy i své možné následovníky.

Z programové nabídky Noci vědců na ČZU

Provozně ekonomická fakulta připravila několik soutěží souvisejících s penězi, nezpochybnitelným atributem bohatství. Například zábavný **Pub kvíz**, ve kterém si každý může změřit znalosti sahající od historie peněz po moderní platby a získat některou z atraktivních cen. Třeba setkání se zvířaty v kampusu ČZU nebo možnost otestovat digitální laserovou střelnici. Soutěží se od 19 do 20 hodin v Pavilonu T. Kdokoliv pak může kdykoliv využít šance vyfotit se s fakultním maskotem v podobě sovy.

Focení s pláštěm a vědeckými pomůckami zase nabízí **Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů**, i když to není jediná možnost, jak se na chvíli ocitnout v kůži vědce. Na této

fakultě bude Noc vědců příležitostí seznámit se s hmyzem jako výživným a ekologickým zdrojem potravy, poznat bohatství vodního světa a tajemství zdraví rostlin či otestovat jemnost čichu prostřednictvím tří jednoduchých metod senzorického hodnocení. Zájemci si mohou zdarma nechat změřit složení svého těla na přístroji InBody 770 a poradit se s odborníky z nutriční poradny o vhodném jídelníčku či vylepšení životního stylu. Rezervace je možná zde: [Nutriční poradna InBody – zdraví pod kontrolou](#) | Noc vědců a končí 25. 9. ve 12:00.

Technická fakulta zavede zájemce do virtuální reality, ukáže tajemství výroby studentského piva nebo závodních monopostů týmu CULS Prague Formula Racing, na kterých zdejší studenti poráží konkurenci doma i v Evropě.

Vodní bohatství v krajině, role opylovačů nebo fascinující svět sněhu, to jsou témata zájmu vědců z **Fakulty životního prostředí**, o něž se s návštěvníky ochotně podělí. Také vysvětlí, co jsou klíčové druhy, jaké přírodní procesy řídí a jakou roli hrají v zachování ekosystémů. *Jak klíčové druhy, jako jsou vrcholoví predátoři nebo pralesní sloni, vědci zkoumají? Jaký vliv mají na prostředí, ve kterém žijí?* Na tyto a další všetečné otázky odpoví Noc vědců na FŽP. Krom toho si tu děti i dospělí budou moci užít zábavné hry a kvízy s přírodovědnou tematikou.

Vzácná koření a jejich příběhy představí odborníci **Fakulty tropického zemědělství**. V centru pozornosti budou i aromatické rostliny či klenoty afrických savan, jejichž záchrana je životní náplní některých vědců této fakulty. Pod tématem *„DNA pod lupou: Od kódu života k ochraně biodiverzity“* se skrývá tajemství DNA a vše, co nám může prozradit o rostlinách a zvířatech. Komentovaná prohlídka Laboratoře rostlinných explantátů uvede na scénu Noci vědců rostliny pěstované ve skle.

Fakulta lesnická a dřevařská představí nejrůznější formy bohatství, které člověku nabízí les. Ať už je to genofond našich domácích dřevin, skryté bohatství pyrofilního hmyzu, bohatství smyslů nebo bohatství dřeva, vědy a vítězství. Proč je dřevo samo o sobě opravdovým bohatstvím? Každý si to může ověřit třeba při výrobě designového nábytku v rámci workshopu. Stačí si vybrat z připravených ukázek materiál pro dětskou postel nebo knihovnu, na počítači doplnit textury na model nábytku a nechat si vytvořit vizualizaci svého návrhu.

Tato noc je vždy velkým dobrodružstvím a šancí nahlédnout alespoň letmo do tajemství vědeckého bádání. *„Je to takový náš večerní den otevřených dveří, takže si v programu najde své každý, kdo se zajímá o vědu nebo o naši univerzitu, případně o studium na ní. A hlavně je to jediná příležitost v roce, kdy lze navštívit otevřený kampus plný života úplně potmě. Nelze to popsat, musí se to zažít! Těšíme se na vás v pátek 26. září mezi 17. a 21. hodinou,“* zve na Noc vědců na České zemědělské univerzitě v Praze Ondřej Fátor.

Podrobný program Noci vědců 2025 na ČZU najdete ZDE.

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/noc-vedcu-2025-a-bohatstvi-poznani.html>