**Zdroj:** <https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11396-zeny-ve-vede-od-archeologickych-experimentu-po-vylepsovani-enzymu>

**Ženy ve vědě: Od archeologických experimentů po vylepšování enzymů**

Mezinárodní den žen a dívek ve vědě slaví 11. února výzkumné instituce po celém světě.

[**Věda & výzkum**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum)

11. února 2019

[David Povolný](https://www.em.muni.cz/component/contact/contact/8?Itemid=197)



Připomínáme při této příležitosti deset zajímavých žen-vědkyň, o kterých jsme v posledním roce psali v Magazínu M. Odkazy na celé články jsou v mezititulcích.



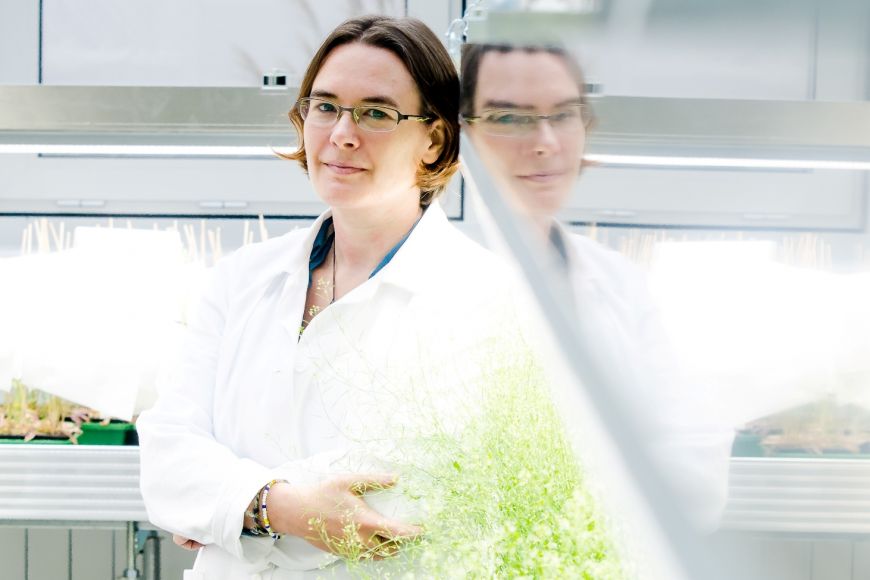
[**Antropoložka zkoumá, která zranění vznikla až po smrti**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11268-antropolozka-zkouma-ktera-zraneni-vznikla-az-po-smrti)

Veronika Kováčová pracuje na nové metodě, která by dokázala zhodnotit poškozené kosti na mikroskopické úrovni.



[**Třídit odpad nestačí. Musíme omezit svoji spotřebu**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11084-tridit-nestaci-musime-omezit-svoji-spotrebu)

Ekonomka Jana Soukopová se věnuje odpadovému hospodářství. Výzva podle ní není ani tolik více třídit, jako méně vyhazovat věci.



[**Objev: Mateřské rostliny mluví s embryi pomocí auxinu**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/10964-materske-rostliny-mluvi-s-embryi-pomoci-auxinu)

Helene Robert Boisivon z institutu CEITEC MU náhodou zpozorovala, že se v mateřské tkáni rostlin aktivují geny, které jsou zodpovědné za tvorbu auxinu.



[**Etnologové přibližují chorvatskou Moravu**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/10782-etnologove-priblizuji-chorvatskou-moravu)

Nová kniha Elišky Leisserové informuje o obcích, které obývali a vytvářeli Chorvaté, kteří na Moravu přicházeli od 16. století.



[**Díky testům NASA prověřili teorii o měření stresu**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/10708-diky-testum-nasa-proverili-teorii-o-mereni-stresu)

Tým Julie Bienertové-Vašků z Lékařské fakulty MU vyvinul postup pro výpočet stresovanosti člověka. Nyní ho ověřil v praxi.



[**Studentka chystá kriminalistům nástroje na vizualizaci dat. Usnadní vyšetřování**](https://www.em.muni.cz/student/11132-vizualizace-ulehci-praci-kriminalistum)

Doktorandka z Fakulty informatiky MU Kristína Zákopčanová pomáhá policii s efektivním zobrazováním získávaných poznatků.



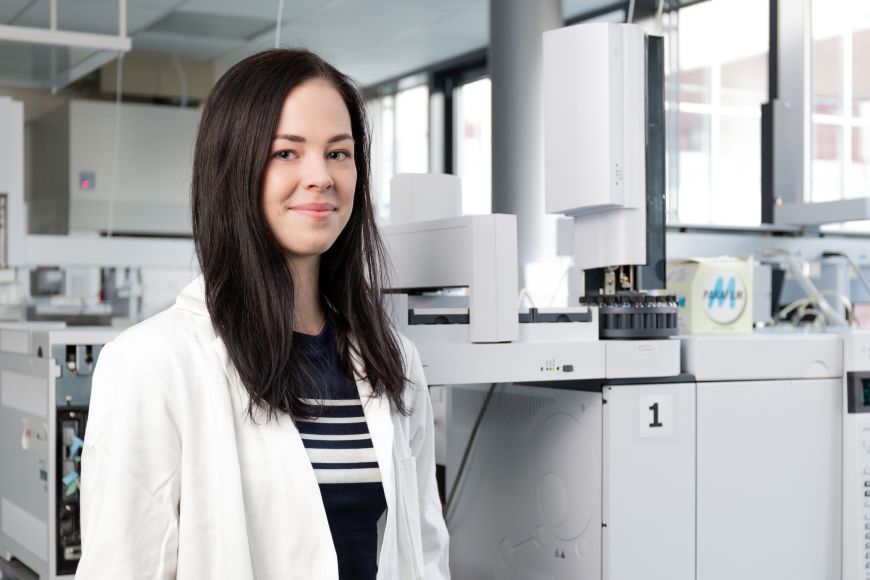
[**Pokus se šipkami odhaluje povahu kultury**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/10590-pokus-se-sipkami-odhaluje-povahu-kultury)

Odborníci z Filozofické fakulty MU v čele s Ludmilou Kaňákovou se za pomoci starých šípů pokouší dokázat, že lidé, kteří je používali, byli zdatní válečníci.



[**Prastaré organismy vyřeší přebytky energie i emise**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11278-prastare-organismy-vyresi-prebytky-energie-i-emise)

Monika Vítězová z ústavu experimentální biologie zkoumá takzvaná metanogenní archea. Jde o organismy, které jsou striktně anaerobní, žijí tedy v prostředí bez kyslíku.



[**Splněný vědecký sen. Mladá vědkyně z MUNI spolupracovala s nobelistou**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11338-vedci-z-muni-vylepsuji-spolu-s-nobelistou-vlastnosti-enzymu)

Kateřina Slánská se ke spolupráci s nobelistou na vylepšování vlastností enzymů dostala díky praxi na Přírodovědecké fakultě MU.



[**Šla jsem na to obráceně: Napřed děti, až pak věda**](https://www.em.muni.cz/veda-a-vyzkum/11376-sla-jsem-na-to-obracene-napred-deti-az-pak-veda)

Janu Klánovou přivedla její odvaha využít nově se otevírající příležitosti až k pozici ředitelky centra RECETOX.