

Doktorandka MENDELU získala ocenění ministra zemědělství

21.8.2026 - Viktória Pipíšková | Mendelova univerzita v Brně

Viktória Pipíšková, doktorandka Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně, získala významné ocenění ministra zemědělství ČR. Se svým výzkumem zaměřeným na vliv sucha na lesní porosty s různým druhovým složením v obdobných klimatických podmínkách obsadila druhé místo v kategorii určené mladým vědkyním a vědcům.

Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s Českou akademií zemědělských věd (ČAZV) vyhlásilo v roce 2026 Soutěž o ceny ministra zemědělství za nejlepší realizované výsledky ve výzkumu financovaném z prostředků ministerstva. Ocenění se uděluje ve dvou kategoriích: Cena ministra zemědělství pro nejlepší realizovaný výsledek výzkumu a experimentálního vývoje a Cena ministra zemědělství pro mladé vědkyně a vědce. Právě ve druhé kategorii uspěla Viktória Pipíšková z Ústavu ekologie lesa.

Slavnostní předání ocenění proběhlo za účasti ministra zemědělství a předsedy ČAZV při příležitosti zahájení 52. ročníku mezinárodního agrosalonu Země žitelka v Českých Budějovicích. *„Do výzvy jsem se zapojila s výsledky výzkumu, které tvoří součást mé disertační práce. Výzkum je zaměřen na dendrochronologickou a anatomickou analýzu letokruhů tří hospodářsky významných dřevin – smrku ztepilého, buku lesního a modřínu opadavého – rostoucích ve smíšených a monokulturních porostech,“* přiblížila Pipíšková.

Hlavním cílem studie bylo porovnat reakce vybraných dřevin na období sucha při obdobných klimatických podmínkách, avšak v porostech s odlišným druhovým složením. Výzkum tak umožnil posoudit, jak druhová skladba ovlivňuje anatomické vlastnosti dřeva a odolnost stromů vůči suchu. Na základě změn velikosti buněk hodnotila vědkyně se svým týmem typy porostů a jejich odolnost vůči nepříznivým klimatickým podmínkám.

Výsledky ukázaly, že jednotlivé dřeviny reagují na sucho odlišně. Modřín vykazoval relativně stabilní reakci, smrk byl vůči suchu nejcitlivější a buk projevoval schopnost aklimace. *„Z hlediska celkové odolnosti se jako nejstabilnější jevil smíšený porost buku se smrkem, zatímco nejcitlivější byly jehličnaté monokultury. Toto shrnutí však představuje pouze stručný přehled hlavních zjištění. Podrobnější výsledky, jejich interpretaci i diskusi přináší náš článek publikovaný v mezinárodním vědeckém časopise Dendrochronologia,“* nastínila Pipíšková. Studie byla realizována na sedmi výzkumných plochách – třech monokulturách a čtyřech smíšených porostech.

Návrhy do soutěže hodnotí komise složená z členů předsednictva ČAZV. Posuzuje jejich odbornou úroveň, originalitu, aktuálnost řešeného tématu i přínos pro české zemědělství, potravinářství, lesnictví a vodní hospodářství. Ke každému návrhu jsou zpracovány tři odborné posudky a na základě jejich bodového hodnocení vzniká výsledné pořadí. Autoři nejlépe hodnocených návrhů jsou následně pozváni k ústní prezentaci svých výsledků.

Viktória Pipíšková je doktorandkou na Ústavu ekologie lesa Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. Na možnost zapojit se do soutěže ji upozornili nynější děkan fakulty Vladimír Gryc a proděkan Jan Tippner. *„V současné době jsem na mateřské dovolené s roční dcerkou, takže mi podobné příležitosti mohou snadno uniknout. Velmi proto oceňuji, že mě na soutěž vedení fakulty upozornilo. Jsem jim za tuto podporu velmi vděčná,“* uvedla Pipíšková. Ve svém výzkumu se dlouhodobě věnuje dopadům klimatické změny na smíšené a monokulturní porosty tvořené především smrkem, bukem a modřínem. Výzkum probíhá na trvalých výzkumných plochách ve

Školním lesním podniku Masarykův les Křtiny a na Ekosystémové stanici Rájec-Jestřebí. Negativní dopady klimatické změny hodnotí prostřednictvím analýzy dřevních vývrtů, ze kterých následně provádí dendrochronologickou analýzu letokruhů a analýzu anatomických vlastností dřeva. „Na vybraných stromech máme také nainstalované dendrometry, které průběžně zaznamenávají změny obvodu kmene,“ dodala. Díky tomu může sledovat, jak stromy reagují na sucho a další změny podmínek prostředí v reálném čase. „Moje studie je výjimečná především tím, že se zabývá širokou škálou smíšených porostů, které jsou porovnávány s monokulturami za srovnatelných klimatických a stanovištních podmínek. Díky tomu je možné lépe posoudit vliv druhového složení porostu na reakci stromů na sucho,“ doplnila.

Ocenění pro ni představuje především uznání její dosavadní práce a motivaci do dalšího výzkumu. „Toto ocenění nevnímám pouze jako osobní úspěch, ale také jako ocenění práce našeho výzkumného týmu na Ústavu ekologie lesa a skvělou příležitost zviditelnit Lesnickou a dřevařskou fakultu Mendelovy univerzity v Brně i výzkum, který na ní vzniká. Jsem ráda, že mohu svou prací přispět k propagaci univerzity a ukázat, že i mladí vědci mohou přinášet výsledky s praktickým významem pro lesnickou praxi,“ sdělila Pipíšková.

Do soutěže lze přihlásit výsledky spadající do jedné ze tří klíčových oblastí: bioekonomika, smart zemědělství nebo globální změny v biosféře. Uchazeči musí splňovat věkový limit do 35 let a prokázat autorství výsledku, případně nadpoloviční podíl v případě spoluautorství. Přihlašovaný výzkum musí být zároveň financován z prostředků Ministerstva zemědělství.

Kontakt pro více informací: Ing. Viktória Pipíšková, Ústav ekologie lesa, Lesnická a dřevařská fakulta MENDELU, viktor.pipiskova@mendelu.cz, +420 608 669 120

<https://mendelu.cz/doktorandka-mendelu-ziskala-oceneni-ministra-zemedelstvi>