

Úspěšná prezentace VÚŽV na mezinárodním agrosalonu Země živitelka 2026

21.8.2026 - Tomáš Brýl | Výzkumný ústav živočišné výroby

Výzkumný ústav živočišné výroby získal na mezinárodním agrosalonu Země živitelka hned dvě ocenění v soutěži Zlatý klas, kterou každoročně vyhlašuje Ministerstvo zemědělství ČR. Ocenění převzal z rukou ministra zemědělství Ing. Martina Šebestyána, MBA a ředitele českbudějovického výstaviště Ing. Mojmíra Severina náměstek pro rozvoj vědy ve VÚŽV prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.

Prvním oceněným exponátem v soutěži Zlatý klas v kategorii Živočišná výroba byla Kompletní krmná směs pro králice v reprodukci. Exponát byl přihlášen společně s Českou zemědělskou univerzitou v Praze.

V kontextu cirkulární bioekonomiky se předpokládá, že populační růst a narůstající tlak na zdroje povedou k transformaci živočišné výroby, směrem k cirkulárním modelům hospodaření. Navrhovaná dieta využívá jako organické složky výhradně tzv. cirkulární krmiva, tedy lokální zdroje hrubého proteinu a vedlejší produkty agro-potravinářství. Z pohledu využití půdy přináší úsporu přesahující 50 % orné půdy na kg sušiny krmiva. Současně tato směs zajišťuje plnohodnotnou užitkovost a vitalitu králíc a jejich potomstva.

Druhým oceněným exponátem byl AutoBioFiltr – autonomní systém čištění vzduchu z kejdivých jímek.

Předkládaný systém AutoBioFiltr představuje nízkonákladové, plně autonomní a off-grid řešení pro výrazné snížení emisí a zápachu z nadzemních skladovacích jímek na prasečí kejdu. Řeší klíčový problém zemědělských provozů – anaerobní rozklad kejdy vedoucí k produkci metanu, amoniaku, sirovodíku a CO₂. Systém kombinuje nucený odtah vzduchu (500 m³/h), dvoustupňový biofiltr (zeolit + rašelina) a automatické zkrápění, čímž zajišťuje biologickou degradaci pachových a toxických látek. Díky solárnímu napájení a minimální spotřebě energie představuje vysoce udržitelné řešení, které významně přispívá k ochraně životního prostředí, zlepšení kvality ovzduší v okolí chovů a zvýšení welfare zvířat.

Gratulujeme oceněným účastníkům soutěže Zlatý klas Ing. Miroslavu Rozkotovi, CSc. z oddělení Chovu prasat a doc. Ing. Zdeňku Volkovi, Ph.D. z oddělení fyziologie výživy a jakosti produkce.

Návštěvníci agrosalonu mohou do 25. září navštívit stanoviště VÚŽV v pavilonu T1 českbudějovického výstaviště, kde se mohou dozvědět informace o činnosti Výzkumného ústavu živočišné výroby, v. v. i., přijít si pro radu či vyhrát některou z pěkných cen ve vědomostním kvízu.

Těšíme se na vás!

<https://vuzv.cz/2026/08/21/uspesna-prezentace-vuzv-na-mezinarodnim-agrosalonu-zeme-zivitelka-2026>