

**Tisková zpráva, 19. 6. 2026**

## **Čeští partneři projektu EMBEDED jednali v Portugalsku o dalším postupu výzkumu zaměřeného na využití zemědělských zbytků**

Ve dnech **16.–18. června 2026** se v portugalské Braze uskutečnilo druhé valné shromáždění mezinárodního projektu **EMBEDED**, který hledá nové možnosti využití vedlejších produktů zemědělsko-potravinářského průmyslu a jejich přeměny na biouhel. Setkání hostila University of Minho a zúčastnili se jej zástupci všech partnerských organizací z celé Evropy.

Českou republiku reprezentovali zástupci všech zapojených institucí – Mendelovy univerzity v Brně, společnosti Agrovýzkum Rapotín s. r. o. a Zemědělského výzkumu, spol. s r. o. Za Zemědělský výzkum se jednání zúčastnili Ing. Antonín Kintl a Ing. Martina Veselá.

Během tří denního programu představili vedoucí jednotlivých pracovních balíčků dosavadní průběh řešení projektu, dosažené výsledky, plnění stanoveného harmonogramu i plán aktivit pro následující období. Jednání poskytlo prostor pro odbornou diskusi nad dosavadními poznatky i koordinaci navazujících experimentů mezi jednotlivými partnery.

Za český řešitelský tým prezentoval prof. Jiří Kučerík výsledky zaměřené na využití zemědělských odpadních materiálů pro výrobu biouhlu. Představil testované materiály, jejich vlastnosti, technologii výroby biouhlu, připravené experimentální lokality i harmonogram stájových pokusů. Součástí prezentace byly také první výsledky realizovaných experimentů, které budou v dalších etapách projektu podrobně vyhodnocovány a interpretovány.

*„Jedním z hlavních přínosů mezinárodních projektových setkání je možnost sdílet výsledky výzkumu napříč odbornými týmy a společně hledat řešení, která budou mít skutečný dopad na zemědělskou praxi. V projektu EMBEDED se zaměřujeme na efektivní využití zemědělských zbytků a jejich přeměnu na produkty s vysokou přidanou hodnotou, které mohou přispět ke zlepšení kvality půdy i ke zmírnění dopadů klimatické změny,“* uvedl **Ing. Antonín Kintl, Ph.D.** ze Zemědělského výzkumu, spol. s r. o.

Součástí programu byla také návštěva vinařství **SOGRAPE**, které je jedním z partnerů projektu. Účastníci se přímo ve vinicích seznámili s přístupem podniku k péči o půdu, udržitelnému hospodaření a efektivnímu využívání vedlejších produktů vinohradnictví. Tyto principy úzce souvisejí s cíli projektu EMBEDED, který propojuje výzkumné organizace, podniky i zemědělskou praxi při hledání inovativních způsobů zpracování biologických zbytků.

Projekt EMBEDED se zaměřuje na vývoj a demonstraci alternativních obchodních modelů umožňujících přeměnu zemědělsko-potravinářských zbytků na biouhel. Ten představuje perspektivní materiál pro dlouhodobé ukládání uhlíku v půdě, zlepšení jejich vlastností a podporu udržitelnějšího hospodaření. Současně přispívá ke vzniku odolnějších a efektivnějších hodnotových řetězců založených na principech oběhového hospodářství.

Druhé valné shromáždění projektu potvrdilo, že mezinárodní spolupráce pokračuje podle stanoveného harmonogramu a přináší první konkrétní výsledky. Ty představují důležitý krok směrem k širšímu využívání biouhlu v zemědělství a k efektivnějšímu nakládání s biologickými zbytky v souladu s cíli udržitelného rozvoje.

Kontaktní osoba: Ing. Antonín Kintl, Ph.D., [kintl@vupt.cz](mailto:kintl@vupt.cz), 547 138 806



