

MEMORANDUM

Česká zemědělská univerzita v Praze, se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát, IČ: 60460709, zastoupená prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem (dále jen „ČZU“), jakožto vzdělávací a výzkumná instituce, s cílem přispět k naplňování cílů trvale udržitelného rozvoje, tímto zakládá platformu **V4 Biochar Platform** (dále jen „platforma“), jejímž cílem je podpora rozvoje výzkumu, aplikací, výroby a používání biocharu, a to zejména na území střeoevropských států, členů Visegrádské skupiny.

Biochar, tedy uhlíkatý produkt termické transformace odpadní a zbytkové biomasy, nabízí široký aplikační potenciál zejména v zemědělství, ale i dalších oborech a současně představuje způsob odstraňování uhlíku z oxidu uhličitého. Proto považujeme za důležité přispět k rychlému posunu vědeckých poznatků do praktických aplikací v širokém měřítku.

ČZU stanovila v rámci naplňování poslání platformy následující specifické cíle:

- Koordinace a kooperace všech dílčích vědeckých a výzkumných aktivit kolem biocharu.
- Nastavení komplexního přístupu k řešení vědeckých otázek v oblasti biocharu propojením týmů v rámci zemí Visegrádské skupiny.
- Sjednocení vědeckého potenciálu a lepší konkurenceschopnost vedoucí k cennějším výstupům základního a aplikovaného výzkumu.
- Propojení vědeckých pracovišť a ostatních subjektů skrze pořádání pravidelných seminářů.
- Propojení výzkumníků se zahraničními partnery pořádáním mezinárodních konferencí a workshopů.
- Usnadnění přípravy společných evropských projektů formou předem vytvořeného konsorcia v rámci platformy.
- Vznik komunikačního média pro styk výzkumných týmů s praxí.
- Vytvoření "tržště biocharu" propagujícího produkty, nápady a technologie.
- Urychlení cesty biocharu do půdy a dalších aplikací, využívajících jeho potenciál:
 - Udržitelné postupy v zemědělské praxi.
 - Eliminace dopadů klimatických změn.
 - Energetické a materiálové využití zbytkové a odpadní biomasy.

07-01-2020

V Praze dne

doc. Mgr. Lukáš Trkal, Ph.D.
ředitel V4 Biochar Platform

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor ČZU

