

## Rostlina z minulosti rostlinou budoucnosti

- tisková zpráva k akcím na podporu bioekonomiky v ČR a Dunajském regionu

**Praha, Česká republika, 26. 4. 2018** – Osvětový seminář k bioekonomice a mezinárodní setkání expertů v konopném průmyslu pořádala Národní klastrová asociace (NCA), jako český partner projektu [DanuBioValNet](#). V něm spolupracuje 16 partnerů z 10 zemí Dunajského regionu na rozvoji bioekonomiky, konkrétně v oborech fytofarmacie, eko-stavebnictví, bioobaloviny a konopný průmysl. Země těchto partnerů tak spojují nejen společné historické vazby a geografická poloha v povodí řeky Dunaje, ale také potřeba žádoucího posunu v realizaci politiky udržitelného rozvoje.

Jednou z cest je naplňování strategie Evropské komise z roku 2012 „[Inovace pro udržitelný rozvoj: Bioekonomika pro Evropu](#)“. Jde o posílení role obnovitelných biologických zdrojů ve výrobních a aplikačních sektorech. EU podporuje mj. šlechtění, pěstování a zpracovávání rostlin s širokým využitím a ambicí nahradit neobnovitelné zdroje, především ropu. Z iniciativy NCA byla v projektu DanuBioValNet podnícena diskuze na téma využití konopí jako multifunkční – široce využitelné rostliny budoucnosti.

Konopí (*lat. Cannabis*) se svou historickou tradicí pěstování a využití pro výrobu pevných textilních vláken ale i v léčitelství má ty nejlepší předpoklady stát se jedním z významných zdrojů pro novou éru bioekonomiky v podmínkách tzv. post-ropné společnosti. Tato rostlina zažívá v posledních letech po celém světě své znovuzrození a výzkum na současné úrovni technického a vědeckého pokroku neustále rozšiřuje portfolio tradičních možností jejího využití. Kromě textilního průmyslu nachází konopí uplatnění také ve stavebním, potravinářském, papírenském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu, výrobě bioplastů a jako rostlinná biomasa i pro energetické účely. Využití léčebného konopí v medicíně je rovněž předmětem širokého výzkumu a vývoje. Nespornými výhodami pěstování technického konopí je poměrně nízká náročnost na půdu a vodu, možnost zužitkovat všechny části rostliny, rychlý růst bez potřeby rostlinu hnojit a pozitivní historická zkušenost s pěstováním v mírném klimatickém pásu trvající přes deset tisíc let, která vylučuje nepředvídatelné dopady na životní prostředí. Rozsah zemědělské půdy využívané v Evropě k pěstování konopí se během let 2011-16 zvětšil o 400 %. Žebříčku vévodí Francie, ale mezi největšími evropskými producenty konopí jsou také státy regionu – Ukrajina, Maďarsko a Rumunsko<sup>1</sup>. Proto je v zájmu partnerských zemí projektu DanuBioValNet rozvíjet spolupráci různorodých aktérů v konopných klastrech.

Na setkání expertů v konopném průmyslu, která proběhlo 26. dubna 2018 v Praze za mezinárodní účasti rakouských, chorvatských, českých, srbských a slovenských partnerů, byly stanoveny priority pro vyšší využití konopí jako jedné ze strategických surovin pro potřeby bioekonomiky. Mezi tyto priority patří vzdělávání a osvěta o roli konopí v různých oborech na základě vědeckých poznatků, zakládání konopných klastrů v Dunajském regionu a jejich spolupráce, harmonizace právní úpravy a standardizace konopného průmyslu v EU. Toto setkání bylo podpořeno projektem DanuBioValNet, který je spolufinancován z fondů EU (ERDF, IPA).

---

<sup>1</sup> zdroj zemědělských statistik do roku 2016: <http://www.fao.org/faostat>