

# Výzkumné potřeby Ministerstva zemědělství pro veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v roce 2017

Ministerstvo zemědělství vyhlašuje v souladu se zněním Programu aplikovaného výzkumu na období 2017 - 2022, ZEMĚ, v Podprogramu II Podpora státní politiky v agrárním sektoru „Avízo“ o konkrétních výzkumných potřebách resortu pro 2. veřejnou soutěž, kterou Ministerstvo zemědělství plánuje vyhlásit ve druhém čtvrtletí 2017. Vyhlášená témata představují zaměření jednotlivých projektů, jejichž výsledky budou sloužit k podpoře státní správy v oblasti zemědělství, potravinářství, lesního a vodního hospodářství a ochrany zemědělského půdního fondu.

Pro klíčovou oblast Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji jsou to témata:

- Možnosti zpracování zbytkové biomasy technologickým procesem kombinované termolýzy na pokročilé energetické nosiče a suroviny.
- Energeticky soběstačný venkov.
- Návrh moderních metod a systémů hospodaření na půdě za účelem snížení ekonomické a energetické náročnosti pěstebních systémů jako základu Zemědělství 4.0 nutného pro implementaci principů precizního zemědělství

Pro klíčovou oblast Udržitelné zemědělství a lesnictví jsou to témata:

- Zkvalitnění produkce recirkulačních chovů ryb.
- Zmírnění chřadnutí lesních porostů hlavních hospodářských dřevin, zejména smrku, dubu, borovice, vlivem sucha a stanovení nových postupů obnovy lesa v podmínkách probíhající klimatické změny.
- Rozdrobenost vlastnictví lesa a její dopady na lesnickou politiku (zajištění toku informací, realizace strategických cílů, odborná správa financovaná Ministerstvem zemědělství).
- Monitoring rezistence škodlivých organismů - virových a houbových chorob a škůdců.
- Zavedení certifikace chovů prostých paratuberkulózy skotu.

Pro klíčovou oblast Udržitelná produkce potravin je to téma:

- Med a průkaz jeho autenticity detekcí cizí alfa-amylázy.
- Prevence civilizačních chorob.

Očekávaná doba řešení projektů bude maximálně 3 roky, což umožní rychlejší aplikaci výsledků pro potřeby útvarů státní správy a samosprávy a zvýší efektivitu postupů při výkonu státní správy v působnosti MZe.

Výzkumné potřeby Ministerstva zemědělství pro veřejnou soutěž v roce 2017 - Plné znění Avíza ([PDF, 425 KB](#))

15. 03. 2017

zdroj: <http://www.apic-ak.cz/> - Výzkumné potřeby Ministerstva zemědělství pro veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v roce 2017