

MZe — 6. veřejná soutěž — Program aplikovaného výzkumu na období 2017–2025, ZEMĚ, v Podprogramu II Podpora státní politiky v agrárním sektoru

[D dotacni.info/mze-6-verejna-soutez-program-aplikovaneho-vyzkumu-na-obdobi-2017-2025-zeme-v-podprogramu-ii-podpora-statni-politiky-v-agramim-sektoru](https://dotacni.info/mze-6-verejna-soutez-program-aplikovaneho-vyzkumu-na-obdobi-2017-2025-zeme-v-podprogramu-ii-podpora-statni-politiky-v-agramim-sektoru)

Ministerstvo zemědělství zveřejňuje témata výzkumných potřeb pro připravovanou 6. veřejnou soutěž v souladu se zněním Programu aplikovaného výzkumu na období 2017–2025, ZEMĚ, v

Podprogramu II Podpora státní politiky v agrárním sektoru.

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.

Příjem žádostí:

Výzkumné organizace se mohou hlásit do veřejné soutěže na zadaná témata **od 26. května 2022 do 13. července 2022 v 16:29:59.**

Výzkum bude trvat dva nebo tři roky.

Příjemci podpory:

Výzkumné organizace.

Typy podporovaných aktivit:

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

- Hodnocení přínosů ekologického zemědělství.
- Uhlíkové zemědělství: vázání, dlouhodobé ukládání a vykazování uhlíku v zemědělské půdě.
- Nastavení opatření DZES 5 k ochraně zemědělské půdy před větrnou erozí a vysušováním krajiny.
- Výzkum biomanipulace ekosystému vodárenské nádrže změnou rybí obsádky vysazováním candáta obecného z intenzivní akvakultury (RAS).
- Identifikace nových relevantních organických polutantů v povrchových a podzemních vodách jako zdrojích pitné a závlahové vody.
- Platba za ekosystémové služby vyplývající z mimoprodukčních funkcí lesa.
- Vyhodnocení hydrologické situace pstruhových revírů na území ČR s predikcí očekávaných změn zoogeografického rozšíření lososovitých ryb v důsledku probíhající klimatické změny.

Pro klíčovou oblast Udržitelné zemědělství a lesnictví jsou stanovena témata:

- Rozvoj sociálního zemědělství v podmínkách českého venkova.
- Precizní zemědělství a digitalizace zemědělského sektoru.
- Technologické a ekonomické problémy spojené se zvyšováním úrovně welfare v chovu prasat.
- Nové postupy managementu ovocných sadů s cílem zvýšit konkurenceschopnost tuzemské produkce.
- Zavedení BAT technologií včetně zaměření na krmné strategie v rámci chovu hospodářských zvířat pro snižování emisí a dalších dopadů na životní prostředí.

- Zavádění moderních mechanizovaných postupů sklizně a pěstování včetně precizního (SMART) zemědělství v produkci zeleninových druhů s cílem zvýšit konkurenceschopnost a eliminovat rizika s nedostatkem pracovníků v zelinářství.
- Zavedení metod odhadu plemenné hodnoty ryb pro zefektivnění šlechtitelské práce v podmínkách české akvakultury.
- Návrh komplexního systému pro budoucí zajištění úspěšné prevence nebo tlumení vznikajících hmyzích kalamit (zejména kůrovcových) v lesích ze strany státu, založený na průběžném hodnocení rizik kalamitního přemnožení škůdců (zejména kůrovců) a včasné uplatnění nezbytných odpovídajících opatření (vč. návrhu těchto opatření a nutných systémových změn).
- Využití analýz DNA pro účely zachování žádoucí genetické diverzity uznaných zdrojů kvalifikovaného reprodukčního materiálu, genetické charakterizace populací autochtonních druhů lesních dřevin a méně běžných druhů lesních dřevin.
- Stanovení identifikačního postupu pro evidenci ulovené zvěře.

Pro klíčovou oblast Udržitelná produkce potravin jsou stanovena témata:

- Výzkum rizik infekce klíšťaty přenášenými patogeny u lidí a zvířat alimentární a kongenitální cestou.
- Specifikace podmínek rozvozu pokrmů kurýrními službami pro různé formy přepravních obalů s ohledem na jejich mikrobiální profil.
- Stanovení laboratorní metody pro určení druhů hmyzu, určených pro lidskou spotřebu, nebo pro výrobu zpracované živočišné bílkoviny (stanovené v nařízení EP a R č. 2015/2283).

- Ověření možností prokazování použití ochranných kultur ve výrobě masných, mléčných a rybích výrobků a jejich účinku (dopadu) na jejich kvalitu/vlastnosti/jakost.

Forma a výše podpory:

- Podle předpokladu přidělí MZe na jeden projekt a jeden rok 4 miliony korun.
- Celková dotace v programu Země je 254 milionů korun.

Specifika a omezení:

V minulosti už program Země pomohl finančně výzkumu, který vedl k vyvinutí metod na odhalení falšování medu a máku setého. Pomohl rovněž při vytvoření aktuální mapy bonitace půd v České republice.

Doplňující informace:

Máte-li zájem o bližší informace, neváhejte nás [kontaktovat](#).

Zdroj