II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

Ministerstvo zemědělství (dále také „MZe“) předkládá vládě České republiky ke schválení nový program zemědělského aplikovaného výzkumu „Program na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství, ZEMĚ II“ (dále také „Program“), a to v souladu s § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon   
č. 130/2002 Sb.“).

Program je plně v souladu s dokumentem Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, schváleným usnesením vlády ČR ze dne 20. července 2020 č. 759   
a dokumentem Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schváleným usnesením vlády ČR ze dne 19. července 2012 č. 552. Dalším strategickým dokumentem, na který tento Program reaguje je Národní výzkumná a inovační strategie   
pro inteligentní specializaci České republiky na roky 2021-2027 (Národní RIS3 strategie), kde relevantními doménami jsou především zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje. Cíle Programu také reflektují Strategii resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, schválenou usnesením vlády ČR ze dne   
29. listopadu 2017 č. 838.

Zásadním dokumentem, na který Program přímo navazuje je Koncepce výzkumu, vývoje   
a inovací Ministerstva zemědělství ČR na léta 2023-2032 (dále také „Koncepce VaVaI 2023+“), schváleným usnesením vlády ČR ze dne 24. srpna 2022 č. 724. Program je jedním z hlavních nástrojů realizace Koncepce VaVaI MZe 2023+ a je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu z hlediska jeho praktického uplatnění a na přípravu jeho následného komerčního využití či využití pro potřeby společnosti. Jeho zaměřením je podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií. Pro naplnění této vize jsou v Programu definovány tři klíčové oblasti: Bioekonomika, Smart zemědělství   
a Globální změny v biosféře. Tyto klíčové oblasti budou realizovány prostřednictvím jedenácti výzkumných směrů, mezi něž patří: Půda, Voda, Biodiverzita, Lesnictví a navazující odvětví, Rostlinná produkce, Rostlinolékařství, Živočišná produkce, Veterinární medicína, Produkce potravin, Zemědělská technika, Lesnická a zemědělská ekonomika a politika.

Pro účely dosažení cílů a jejich naplnění je Program rozdělen do dvou podprogramů: Podprogram I – Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií. Podprogram I je zaměřený na řešení výzkumných potřeb uživatelů v oblasti podnikání a služeb v agrárním sektoru. V rámci tohoto podprogramu budou realizovány dva typy projektů. První typ projektů bude zaměřen na řešení témat v definovaných klíčových oblastech a doba řešení projektů bude 5 let. Druhý typ projektů budou strategické projekty transdisciplinární povahy v definovaných klíčových oblastech a doba řešení těchto projektů bude 6 let.

Podprogram II – Podpora státní politiky v agrárním sektoru. Podprogram II je zaměřený   
na řešení výzkumných potřeb veřejného sektoru a na naplňování potřeb stanovených státní správou. Očekávaná doba řešení těchto projektů je maximálně 4 roky.

Příjemci podpory budou v obou podprogramech výzkumné organizace. V podprogramu I musí být v roli dalšího účastníka minimálně jeden podnik. V podprogramu II bude v roli dalšího účastníka možné zapojení dalších výzkumných organizací a/nebo i podniků.

Program navazuje na dosud probíhající Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ (dále také „Program ZEMĚ“). Předkládaný Program se nepřekrývá s programy ostatních poskytovatelů. Pro hodnocení případných duplicit a návazností mezi různými již dokončenými projekty včetně těch, které byly provedeny v rámci programů různých poskytovatelů, využije poskytovatel spolupráci s ostatními poskytovateli.

Program byl vypracován Odborem precizního zemědělství, výzkumu a vzdělávání MZe na základě spolupráce s odborníky z České akademie zemědělských věd ve spolupráci s širokým zastoupením odborníků a praktiků z oborů definovaných výzkumnými směry v rámci klíčových oblastí.

Délka trvání Programu je navržena na 9 let (2024 – 2032). Veřejná soutěž bude poprvé vyhlášena v roce 2023 se zahájením poskytování podpory v roce 2024. Následně budou veřejné soutěže vyhlašovány v letech 2024, 2025, 2027, 2028 a 2029 se zahájením poskytování podpory v letech 2025, 2026, 2028, 2029 a 2030.

Celkové výdaje na Program činí 9 245 mil. Kč, z toho výdaje ze státního rozpočtu celkem   
8 100 mil. Kč, tj. průměrná intenzita podpory ze státního rozpočtu na celý Program bude   
ve výši 88 % celkových způsobilých nákladů. Rozpočet Programu ZEMĚ II reaguje na současný růst inflace a její předpokládaný vývoj. Současné vysoké tempo růstu inflace se projevuje v růstu spotřebitelských cen (zdražování základního zboží, energií a pohonných hmot). Tyto náklady mají dopad na řešitele projektů a prodražují výzkumnou činnost.

Nastavení rozpočtu Programu rovněž vychází z mezinárodního srovnání tzv. Celkových výdajů na výzkum a vývoj (GERD), dle kterého patří ČR k zemím s nejnižší mírou výdajů na VaVaI   
v zemědělství a veterinárních vědách. Tuto skutečnost je možné doložit mj. nízkým podílem projektů Programu ZEMĚ doporučených k financování z celkového počtu podaných návrhů projektů. Úspěšnost ve veřejných soutěžích VaVaI MZe se pohybuje v současném Programu ZEMĚ okolo 17 %, což svědčí o nízké finanční alokaci rozpočtů veřejných soutěží VaVaI MZe. Naší snahou je zvýšení podílu projektů VaVaI MZe doporučených k financování z celkového počtu podaných projektů na hodnotu nejméně 25 %.

Předkládaný materiál nemá dopady na otázku rovnosti mužů a žen, netýká se postavení fyzických osob, nemá dopady na podnikatelské prostředí České republiky ani dopady na životní prostředí a jeho realizace nevyžaduje přípravu materiálů legislativní povahy pro schůzi vlády ve smyslu čl. IV. odst. 7 Jednacího řádu vlády.

Materiál byl projednán na xxx. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále také „Rada“) na svém xxxx zasedání, které se konalo xxxxx 2022. Stanovisko Rady je uvedeno v příloze č. xxxxx. Rada k materiálu uplatnila/neuplatnila xxxxxx připomínky*,* které byly akceptovány a do materiálu zapracovány *(bude doplněno na základě výsledků z meziresortního připomínkového řízení).*

Dle Jednacího řádu vlády byl materiál rozeslán do meziresortního připomínkového řízení   
dne xx. xx. 2022 s termínem zaslání připomínek do xx. xx. 2022. Byly doručeny připomínky   
z x připomínkových míst *(bude doplněno na základě výsledků z meziresortního připomínkového řízení).*

Vypořádání výsledků meziresortního připomínkového řízení je součástí materiálu a je uvedeno v části xxx předkládaného materiálu (*bude doplněno na základě výsledků z meziresortního připomínkového řízení).*

Materiál je předkládán s rozporem/bez rozporu (*bude doplněno na základě výsledků z meziresortního připomínkového řízení)*.