

**Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci Programu aplikovaného výzkumu
Ministerstva zemědělství na období 2017 - 2025, ZEMĚ pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2018
Ministerstvo zemědělství předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u následujících projektů:**

**Podprogram II Podpora státní politiky v agrárním sektoru
Klíčová oblast II - Udržitelné zemědělství a lesnictví**

Řádek číslo	Číslo projektu	Název projektu	Seznam uchazečů	Doporučen k podpoře
1	QK1920435	Zefektivnění komunikace, monitoringu a managementu při řešení kalamitních situací v lesích jako podklad pro optimalizaci rozhodování státní správy.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	ANO
2	QK1920245	Výzkum rozšíření, biologických vlastností a škodlivosti virů identifikovaných v rostlinách jahodníku pomocí nejnovějších diagnostických metod (NGS, PCR) jako podklad pro přípravu legislativy	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	ANO
3	QK1920458	Objektivizace způsobu zjišťování dynamiky výskytu škodlivých činitelů moderními prostředky DPZ jako podklad pro rozhodování státní správy lesů	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	ANO
4	QK1920412	Mykoviry jako součást potenciálních biopreparátů v ochraně smrkových porostů proti václavkám	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	ANO
5	QK1920398	Dualita v českém zemědělství: výhoda nebo nevýhoda pro zemědělství nové generace?	Česká zemědělská univerzita v Praze - Provozně ekonomická fakulta; Ústav zemědělské ekonomiky a informací	ANO
6	QK1920124	Identifikace příčin předčasného odumírání a jeho omezení při pěstování meruněk v ČR.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice); Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO
7	QK1920214	Inovace systémů pěstování brambor v ochranných pásmech vodních zdrojů s omezenými vstupy pesticidů a hnojiv vedoucí ke snížení znečištění vody a zachování konkurenceschopnosti pěstitelů brambor.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO
8	QK1920406	Biotické aspekty odumírání borovice lesní v oblastech postižených suchem	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	ANO
9	QK1920328	Komplexní řešení obnovy a pěstování lesa v oblastech s rychlým velkoplošným hnutím lesa.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská; Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta	ANO
10	QK1920433	Vliv obranných opatření na populace lýkožrouťů v závislosti na populačních hustotách	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	ANO
11	QK1920058	Inovace integrované produkce teplomilného ovoce se zaměřením na zdravotní stav produkčních výsadb a rozmnožovacího materiálu peckovin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)	ANO
12	QK1920272	Komunikace jako nástroj harmonizace potřeb společnosti a lesnického sektoru	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	ANO
13	QK1920413	Systém sběru a evidence dat o spotřebě antimikrobik, nemocnosti a léčbě v chovech prasat, jeho využití v řízení zdraví stáda a jako nástroj pro snižování spotřeby léčiv a zvyšování konkurenceschopnosti	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	ANO
14	QK1920424	Inovace rajonizace révy vinné v České republice	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice); Český hydrometeorologický ústav	NE
15	QK1920186	Výzkum vybraných virů a fytoplazem ovocných dřevin pro posouzení rizik, která představují a faktorů, které mohou jejich škodlivost ovlivňovat.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice); Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
16	QK1920371	Plánování a vyhodnocování efektivity změn tvarů pozemků pro potřeby efektivního zavádění precizního zemědělství	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	NE
17	QK1920185	Inovace pěstitelských postupů a možnosti pěstování luskovin v nové koncepci dotační politiky greeningu.	Agritec Plant Research s.r.o.	NE
18	QK1920182	Precizace pěstebního systému ekologické produkce ovoce se zaměřením na postupy ochrany proti škodlivým organismům a výběr vhodných odrůd.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta	NE
19	QK1920325	Využití sekvenování nové generace pro monitoring výskytu patogenů v množitelském materiálu peckovin a vinné révy, jejich charakteristika a stanovení jejich potenciálního významu.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
20	QK1920317	Rekonstrukce původu a vývoje historických plemen skotu ČR	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.; Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.	NE

21	QK1920219	Ekonomická efektivnost technologií precizního zemědělství	Česká zemědělská univerzita v Praze - Provozně ekonomická fakulta; Ústav zemědělské ekonomiky a informací; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
22	QK1920472	Historie lesnictví jako nástroj managementu pro současnost a budoucnost	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta	NE
23	QK1920183	Výzkum biologie nových patogenů meruněk a využití těchto poznatků v ochraně rostlin	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice); Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	NE
24	QK1920426	Detektabilita lesních disturbancek v porostech pomocí technik pozorování Země	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí	NE
25	QK1920434	Efektivita variabilní aplikace dusíkatých hnojiv v precizním zemědělství	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta; Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
26	QK1920358	Potenciál funkcí lesního hospodářství ve vztahu k regionální ekonomice a rozvoji venkova v České republice	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta	NE
27	QK1920106	Optimalizace a zefektivnění intenzivního chovu ryb v recirkulačních akvakulturních systémech (RAS)	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod	NE
28	QK1920483	Využití biodegradabilních fólií k optimalizaci rostlinné výroby v ekologickém zemědělství	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	NE
29	QK1920333	Analýza náchylnosti k sesouvání půdy na území lesu České republiky a vytváření mapy pro omezení škod v lesním hospodářství	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta	NE
30	QK1920252	Využití genotypizace vybraných lokusů k eliminaci výskytu letní vyrážky v chovu starokladrubských koní	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	NE
31	QK1920451	Atraktivita smíšených lesních porostů se smrkem ztepilým pro kůrovce (Curculionidae: Scolytinae)	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta	NE
32	QK1920464	Využití participativního managementu pro harmonizaci lesnického hospodaření ve vazbě na priority a potřeby společnosti jako podklad pro podporu rozhodování státní správy	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	NE
33	QK1920394	Epigenetická diverzita bramboru jako prostředek k adaptaci na environmentální stres	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)	NE
34	QK1920337	Komplexní posouzení vlivu intenzity výmladkového hospodaření na biodiverzitu a s ní spojené ekosystémové služby.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	NE
35	QK1920457	Akutní ochrana obilovin před suchem pomocí nanokompozitních materiálů na základě dat získaných sledováním zdravotního stavu porostu pomocí vysoce citlivých snímacích technik	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta	NE
36	QK1920255	Komplexní metodické řešení pro zachování genetického zdraví v populacích české červinky a přeštického černostrakatého prasete v České republice	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	NE