

**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 I Podpora inovativního zemědělství a lesnictví protřednictvím pokročilých postupů a technologií
Klíčová oblast III - Udržitelná produkce potravin**

Řádek číslo	Číslo projektu	Název projektu	Seznam uchazečů	Doporučen k podpoře
1	QK1910103	České bylinky pro nové potraviny podporující zdraví populace	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Ing. Pavel Cvrček s.r.o.; Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	ANO
2	QK1910311	Metabolomika steroidních hormonů s výrazným anabolickým účinkem jako základ pro nové analytické kontrolní metodiky určené pro prokazování praktik zneužívání zakázaných substancí ve výkrmu hospodářských zvířat.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Steinhauser, s.r.o.	ANO
3	QK1910036	Využití potenciálu různých metabolitů divokých kmenů bakterií mléčného kvašení a kvasinek k potlačení výskytu nežádoucích fungálních kontaminantů a prodloužení trvanlivosti mléčných a pekařských výrobků.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; MADETA a. s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Zeelandia spol. s r.o.	ANO
4	QK1910121	Perzistence vybraných původců alimentárních onemocnění, hygienických indikátorů a možností jejich eliminace z prostředí potravinářských podniků	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.; MADETA a. s.; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	ANO
5	QK1910197	Strategie minimalizace dopadu sucha na udržitelnou produkci a sladovnickou kvalitu ječmene	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Agrotest fyto, s.r.o.; Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.; Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	ANO
6	QK1910174	Zvyšování kvality mléka a jeho ekonomických ukazatelů využitím automatizovaného systému sledování vybraných parametrů v reálném čase.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta; AGROSOFT Tábor, s.r.o.	ANO
7	QK1910264	Potraviny s vysokým obsahem sulforafanu	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice); Národní ústav pro autismus, z.ú.; Pure Food Norway AS; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Všeobecná fakultní nemocnice v Praze - (nerozlišená součást)	ANO
8	QK1910231	Nové přístupy k průkazu falšování rybiho masa pomocí genomové DNA	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.; Bidfood Kralupy s.r.o.; Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	ANO
9	QK1910300	Využití odpadů z mlékáren pro produkci nových mléčných výrobků a doplňků stravy s přídavkem mikrofas nebo jejich komponent	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; EcoFuel Laboratories s.r.o.; EKOMILK a.s.; INGREDIA s.r.o.; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	ANO
10	QK1910092	Nebakteriální původci mastitid a jejich vliv na kvalitu a technologické vlastnosti mléka	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; MADETA a. s.; Státní veterinární ústav Jihlava; Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	ANO
11	QK1910104	Výzkum metabolomických metod pro laboratorní ověření geografické autenticity jablek.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Zemědělské družstvo Dolany	ANO
12	QK1910100	Vliv reformulace na trvanlivost a fyzikálně-chemické vlastnosti potravinářských výrobků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; BEAS, a.s.; Centrum zemědělsko-potravinářského výzkumu a inovací, s.r.o.; Řeznictví H+H, s.r.o.; Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinární hygieny a ekologie; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	ANO
13	QK1910209	Výzkum a vývoj produkce léčivých hub v ČR a jejich inovativní aplikace ve funkčních potravinách	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Ing. Rudolf Ryzner; Pražská čokoláda s.r.o.; TEREZIA COMPANY s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	ANO
14	QK1910302	Zpracování vedlejších produktů z lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta; Agritec Plant Research s.r.o.; HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.; Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	ANO

15	QK1910024	Využití enzymatického a probiotického potenciálu mikroorganismů k vývoji nových a zvýšení kvality a trvanlivosti stávajících mléčných a pekárenských výrobků.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Mlékárna Olešnice, rolnické mlékařské družstvo; Moravia Lacto a. s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Zeelandia spol. s r.o.	ANO
16	QK1910441	Minimalizace užívání antibiotik v chovu drůbeže: využití lipofosfonoxinů k léčbě gastrointestinálních infekcí u kuřat.	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.; BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.; MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.; Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta	NE
17	QK1910172	Využití bakteriocinogenních kmenů E. coli k terapii kolinfekcí prasat	Masarykova univerzita - Lékařská fakulta; Ing. Jan Kopeček; Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	NE
18	QK1910166	Vyšší kvalita konzumních brambor - cesta k soběstačnosti	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.; Chips Praha s.r.o.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	NE
19	QK1910109	Inovativní přístup k optimalizaci užitkovosti dvou plemen hospodářských zvířat založený na epigenetických parametrech kontroly	Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta; ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	NE
20	QK1910322	Možnosti ovlivňování výskytu inhibičních látek v mléce jako účinný nástroj vedoucí k podpoře a obnově zdraví zvířat, ke zvyšování kvality a bezpečnosti potravin	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta; Českomoravská společnost chovatelů, a.s.; Ing. et Ing. Lenka Pecová; Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinární hygieny a ekologie; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Zemědělské družstvo Jeseník	NE
21	QK1910097	Nové technologie a postupy ve využití biologicky aktivních látek v zemědělství a potravinářství	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Bentley Czech s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. Hudcova 296/70621 00 Brno; Zemědělské družstvo Jeseník	NE
22	QK1910200	Využití inovovaných potravin z produkce chovů genetických rezerv pro změnu spotřebitelského chování veřejnosti s cílem podpořit ekonomicky a ekologicky udržitelné systémy hospodaření v chovu prasat	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; PLEMENÁŘSKÉ SLUŽBY a. s.	NE
23	QK1910246	Efektivní využití potenciálu genetických, fyzikálně-chemických a technologických informací o mléce ke zlepšení postupů podporujících zdraví zvířat, kvalitu suroviny a zvýšení rentability.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; AGRO - Měřín, a.s.; Bentley Czech s.r.o.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	NE
24	QK1910417	Ochrana obilnin před negativním působením hub rodu Alternaria ve vztahu k bezpečnosti potravin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; ZOD Brniště a.s.	NE
25	QK1910076	Vývoj a výroba nových fermentovaných a nefermentovaných výrobků s důrazem na využití ovoce, zeleniny, bylin a mléka pocházejících z českých zdrojů	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; EKOMILK a.s.; TOKO AGRI a.s.	NE
26	QK1910019	Nové metody kontroly mastitidních patogenů a redukce spotřeby antibiotik	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Bentley Czech s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.; Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.; Zemědělské družstvo Jeseník	NE
27	QK1910259	Ověřování autenticity a geografického původu medu a dalších včelích produktů na základě nových analytických postupů metabolického profilování s využitím hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením (LC-(HR)MS/MS) a nukleární magnetické rezonance (NMR)	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	NE
28	QK1910312	NanoSenzor jako expresní nástroj pro průkaz původců alimentárních onemocnění v procesu potravinářské výroby	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická; Státní veterinární ústav Jihlava	NE
29	QK1910164	Výzkum vlastností a biologické využitelnosti bioaktivních látek vybraných obilovin a cereálních výrobků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Agrotrest fito, s.r.o.; IREKS ENZYMA s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
30	QK1910248	Vývoj metod pro kontrolu manipulace kvality mléka určeného k dalšímu technologickému zpracování a zajištění jeho autenticity.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Bentley Czech s.r.o.; Moravia Lacto a. s.	NE
31	QK1910078	Slad a pivo z obilovin s netradiční barvou zrna	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.; Agrotrest fito, s.r.o.; Raven Trading s.r.o.	NE
32	QK1910050	Biotechnologické využití odpadů z pěstování jedlých hub	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.; ABITEC, s.r.o.	NE
33	QK1910444	Nové biotechnologické postupy při terapii zánětů mléčné žlázy skotu s využitím nanotechnologií.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; MedicProgress, a.s.; Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	NE
34	QK1910238	Expertní systém pro posouzení úživnosti zemědělské krajiny pro včely (ExBee)	Česká zemědělská univerzita v Praze - Rektorát; Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.; Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	NE
35	QK1910422	Výzkum prodloužení skladovatelnosti hrušek včetně snížení ztrát chorobami	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Petr Kareš; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
36	QK1910064	Rozšíření sortimentu českých potravin k podpoře kardiometabolického zdraví	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Bohušovická mlékárna, a.s.; ENDOKRINOLOGICKÝ ÚSTAV	NE

37	QK1910349	Uplatnění a využití minoritních pšeníc v dnešním potravinářství a zemědělství.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí; PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.; Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	NE
38	QK1910038	Tvorba funkčních potravin z brambor s prebiotickými, dietetickými a preventivními účinky	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.; MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
39	QK1910107	Biologická ochrana kultur jedlých léčivých hub proti živočišným škůdcům	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; MYCELIA CZ, s.r.o.	NE
40	QK1910275	Zlepšení péče o půdu v podmínkách ekologického sadařství a jeho vliv na udržitelnou produkci	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.; ALGABEST s.r.o.; Farma Lico s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)	NE
41	QK1910079	Jakon – chemický profil a potravinářské využití nové okopaniny v České republice	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Institut tropů a subtropů; Valerie Pelikánová; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	NE
42	QK1910445	Len (Linum usitatissimum) a těžké kovy / metaloidy: fytofarmaceutika versus biofortifikace	Agritec Plant Research s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; VÚZT, s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	NE
43	QK1910283	Zvýšení jakosti kozích jogurtů prostřednictvím implementace vyspělých faremních technologií	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinární hygieny a ekologie; MVDr. Lukáš Hlubek; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	NE
44	QK1910117	Inovace technologie pěstování sóji luštěnaté v oblastech ohrožených suchem	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.; AGROSUMAK a.s.; Mendelova univerzita v Brně - Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	NE
45	QK1910455	Vývoj inteligentních osvětlovacích systémů pro snížení energetické spotřeby v zemědělství	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta; SEVEROFRUKT, akciová společnost; Simple Engineering s. r. o.	NE
46	QK1910195	Údržnost baleného čerstvého masa, mletého masa a masných polotovarů jako faktor bezpečnosti potravin a konkurenceschopnosti českých zpracovatelů	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinární hygieny a ekologie; Kostelecké uzeniny a.s.; Státní veterinární ústav Jihlava	NE
47	QK1910301	Posouzení vlivu a možností snižování emisí prachových částic do okolního prostředí při posklizňové úpravě zrnin	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.; Agrotest fito, s.r.o.; JK Machinery, s.r.o.; Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta	NE
48	QK1910207	Metody využití alternativních opylovatelů pro udržitelnou produkci ovoce	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Petr Kareš; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
49	QK1910110	Inovativní formulace kozího kolostra jako nová možnost prevence civilizačních chorob a využití tradičních zemědělských produktů	Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta; MVDr. Lukáš Hlubek	NE