

**Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci  
Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ**

**Ministerstvo zemědělství předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí  
o poskytnutí podpory u následujících projektů:**

**Podprogram I – Podpora inovativního zemědělství a lesnictví  
prostřednictvím pokročilých postupů a technologií**

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
1	QK1710377	Ochrana jahodníku před rostlinnými patogeny rodu Phytophthora	Bc. Milan Hanč, Česká zemědělská univerzita v Praze, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	ANO
2	QK1710379	Bezpečné využití kalů z ČOV na zemědělské půdě pomocí technologie torefakce	REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	ANO
3	QK1710197	Optimalizace metod hodnocení ohroženosti území větrnou erozí a návrhů ochranných opatření v zemědělsky intenzivně využívané krajině	AGROPROJEKT PSO s.r.o., ATLAS, spol. s r.o., PRIMIS spol. s r. o., Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	ANO
4	QK1710241	Optimalizace managementu obnovy lesních porostů na stanovištích dotčených povrchovou těžbou	Česká zemědělská univerzita v Praze, IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o., <b>Univerzita Karlova v Praze</b>	ANO
5	QK1710242	Mobilní technická protierozní opatření pro pěstování kukuřice	Agrio s.r.o., <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	ANO
6	QK1710114	Nová virová onemocnění v chovech kapra obecného - diagnostika a prevence	Krajské školní hospodářství, České Budějovice, U Zimního stadionu 1952/2, Rybářství Kardašova Řečice s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	ANO
7	QK1710228	Nové spolehlivé metody pro rutinní rozlišení kmenů a predikci rizik vzniku a šíření nákazy původce moru včelího plodu (Paenibacillus larvae)	genetrac s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	ANO
8	QK1710310	Využití nových biotechnologických postupů v podmínkách české akvakultury s cílem dosáhnout efektivní, kvalitní a ekologicky šetrné produkce ryb	Klatovské rybářství a.s., Rybářství Nové Hradky s.r.o., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	ANO

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
9	QK1710397	Charakterizace kompatibility vztahů mezi původci fomového černání stonku a odrůdami ozimé řepky jako základ pro zvýšení rentability pěstování této plodiny v ČR	OSEVA PRO s.r.o., odštěpný závod Výzkumný ústav olejin Opava, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	ANO
10	QK1710156	Nové přístupy a metody analýzy pro zajištění kvality, bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti sýrů, optimalizace jejich výroby a zefektivnění procesů hygieny a sanitace při současném snížení zátěže životního prostředí odpadními vodami	Brazzale Moravia a.s., Českomoravský svaz mlékárenský z.s., Mlékárna Olešnice, rolnické mlékařské družstvo, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., <b>Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.</b>	ANO
11	QK1710176	Dvoustupňová úprava kapalné frakce fermentačního zbytku umožňující racionální využití živin a vody	AGRO PODLESÍ, a.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	ANO
12	QK1710307	Ekonomická podpora strategických a rozhodovacích procesů na národní i regionální úrovni vedoucí k optimálnímu využití obnovitelných zdrojů energie, především pak biomasy, při respektování potravinové soběstačnosti a ochrany půdy.	Česká technologická platforma pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu, ECO trend s. r. o., Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	ANO
13	QK1710200	Ekologizace systémů ochrany ovoce proti škodlivým organismům se zvláštním zřetelem na invazní druhy.	Sady Klášterec nad Ohří spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., ZEMCHEBA, s.r.o., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	ANO
14	QK1710302	Zvýšení odolnosti pšeníc vůči suchu, mrazu, padlí a fuzariózám klasu pomocí metod genomiky a proteomiky	Agrotest fyto, s.r.o., SELGEN, a. s., ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	ANO

#### Podprogram II – Podpora státní politiky v agrárním sektoru

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
1	QK1720263	Diagnostické metody pro laboratorní kontrolu pravosti máku setého.	<b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie</b> , Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
2	QK1720285	Metody korekce vláhových potřeb plodin zohledňující scénáře změn klimatu území ČR pro optimalizaci managementu závlah.	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> ; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů; Český hydrometeorologický ústav; Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO
3	QK1720289	Vývoj automatizovaného nástroje pro optimalizaci monitoringu eroze zemědělské půdy pomocí distančních metod	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> ; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební; Český hydrometeorologický ústav; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	ANO
4	QK1720303	Retenční schopnost půdy a krajiny a možnosti jejího zvyšování v podmínkách klimatické změny	<b>Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební</b> ; Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta; Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	ANO
5	QK1720349	Nanokomplexy zinku jako alternativa náhrady antibiotik u prasat	<b>Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta</b> ; Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	ANO

**Ministerstvo zemědělství nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u následujících projektů:**

**Podprogram I – Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií**

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
15	QK1710392	Manipulace se složením střevní mikroflóry monogastrů jako cesta k potlačení E. coli infekcí a snížení spotřeby antimikrobik - PROBIOME	Tekro, spol. s r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, <b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b>	NE
16	QK1710345	Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění při uplatnění regulace drenážního odtoku na stávajících stavbách zemědělského odvodnění	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE

17	QK1710087	Udržitelná produkce dřevní hmoty v kontextu dalších ekosystémových funkcí: Ekonomické aspekty, biodiverzita a optimalizace hospodaření	Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
18	QK1710308	Identifikace funkčních genů zapojených do mechanismů zvýšené odolnosti k vodnímu deficitu u jehličnanů s využitím metody analýzy transkriptomu	PEXÍDR, s.r.o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
19	QK1710380	Komplexní výzkum patogenních mikroorganismů s cílem zlepšení zdravotního stavu a udržitelného pěstování ovocných dřevin	Ing. Rostislav Venuta, Mendelova univerzita v Brně, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
20	QK1710117	Identifikace a vývoj perspektivních genotypů ovsa s nízkou celiakální reaktivitou a vysokou nutriční kvalitou.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., SELGEN, a. s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
21	QK1710438	Strategie minimalizace dopadu sucha na udržitelnou produkci a kvalitu ječmene	Agrotest fyto, s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
22	QK1710295	Využití odpadů z mlékáren pro produkci funkčních potravin a doplňků stravy s přísadkou mikrořas nebo jejich komponent	EcoFuel Laboratories s.r.o., EKOMILK a.s., INGREDIA s.r.o., Výzkumný ústav mlékařenský s.r.o., <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
23	QK1710386	Snížení rizik vstupu těžkých kovů z půdy do potravního řetězce	Štěpán Netík, <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE

24	QK1710202	Optimalizace vodní kapacity pěstebních substrátů pro sadební materiál lesních dřevin	Lesoškolky s. r. o., Rašelina a.s., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., <b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.</b>	NE
25	QK1710350	Satelitní a in-situ data pro monitoring a podporu managementu lesních porostů	TOMST s.r.o., Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Botanický ústav AV ČR, v. v. i.</b>	NE
26	QK1710183	Inovativní metody a postupy diagnostiky významných virů bramboru pro šlechtění a certifikaci sadby	Mendelova univerzita v Brně, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Vesa Velhartice, a. s., <b>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.</b>	NE
27	QK1710355	Ochrana lesních kultur proti ohryzu hlodavci	Lesy České republiky, s.p., Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
28	QK1710399	Využití půdních bakterií a genetického potenciálu různých odrůd brambor k ochraně proti obecné strupovitosti a zvýšení odolnosti proti suchu.	Selekta Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
29	QK1710440	Využití genomové DNA pro druhovou identifikaci a odhalování falšování hospodářsky významných volně žijících živočichů	Bidvest Kralupy s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE
30	QK1710458	Výskyt, praktická diagnostika a boj s ptačími schistosomami na povrchových vodách využívaných k chovu vodní drůbeže a k rekreaci v ČR.	ENKI, o.p.s., Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, <b>Univerzita Karlova v Praze</b>	NE
31	QK1710224	Implementace inovativních postupů pro urychlení šlechtění, produkci vysoce kvalitního osiva a sadby zelenin r. Allium pro zvýšení jejich uplatnění na českém i mezinárodním trhu.	MORAVOSEED CZ a.s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE

32	QK1710461	Kvantifikace využitelné biomasy těžebních zbytků v lesích s ohledem na minimalizaci rizik a udržení úrodnosti lesních stanovišť.	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Městské lesy Doksy, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
33	QK1710239	Využití travních a lesních ekosystémů pro zmírnění dopadů zemědělských činností na přírodní zdroje	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	NE
34	QK1710305	Vývoj a ověření technologií a technologických zařízení pro terciární dočištění zejména komunálních odpadních vod s možností jejich opětovného využití	ENVI-PUR, s.r.o., <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
35	QK1710435	Technická a ekonomická optimalizace terciárních technologií pro odstraňování PPCPs z odpadních vod	ENVI-PUR, s.r.o., <b>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</b>	NE
36	QK1710251	Využití alternativních komponent a inovativních postupů ve výživě ryb	AGRICO s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
37	QK1710278	Efektivní ochrana tykví Hokkaido před ZYMV	HANKA MOCHOV s.r.o., SEMO a.s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
38	QK1710313	Omezení šíření patogena Plasmodiophora brassicae a možnosti pěstování brukvovitých plodin na zamořených půdách v podmínkách ČR	Česká zemědělská univerzita v Praze, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Zelinářská unie Čech a Moravy z.s., <b>Agritec Plant Research s.r.o.</b>	NE
39	QK1710381	Expertní systém pro vyhodnocení aktuálních a budoucích rizik výskytu škodlivých organismů u hlavních polních plodin ve vztahu k očekávané změně klimatu a vytvoření vhodné adaptační strategie	Agrotest fyto, s.r.o., Ing. David Slavík, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.</b>	NE
40	QK1710287	Zhodnocení odpadního réví z vinohradnické produkce jako zdroje přírodních látek na ochranu rostlin	MikroChem LKT spol. s r.o., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE

41	QK1710096	Možnosti zpracování zbytkové biomasy technologickým procesem kombinované termolýzy na pokročilé energetické nosiče a suroviny	HEDVIGA GROUP, a.s., SGS Czech Republic, s.r.o., <b>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.</b>	NE
42	QK1710229	Chování pesticidních látek v půdě a vodě v souvislosti s riziky spojenými se zásobováním obyvatelstva pitnou vodou	Český hydrometeorologický ústav, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pražské vodovody a kanalizace, a.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
43	QK1710030	Optimalizace řízení reprodukční výkonnosti dojeného skotu	NATURAL, spol. s r.o., TAURA ET s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
44	QK1710044	Vývoj a ověření technologie pěstování pšenice ve směsné kultuře za účelem optimalizace výživného stavu půdy, ochrany proti erozi, stabilizace výnosu a kvality produkce	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Jiří Hodan, VH Agroton s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
45	QK1710227	Vytvoření nových technologických postupů v integrované ochraně a pěstování kmínu kořeného, a aplikace moderních biotechnologických metod ve šlechtění kmínu a jeho identifikaci.	FYTO Králík s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Agritec Plant Research s.r.o.</b>	NE
46	QK1710036	Výzkum nových funkčních potravin a jejich technologií určených k ovlivnění obezity a metabolického zdraví; rozšíření sortimentu mléčných výrobků a zvýšení konkurenceschopnosti jejich výrobců.	Národní hřebčín Kladruby nad Labem, státní příspěvková organizace, <b>Národní zemědělské muzeum, s.p.o.</b>	NE
47	QK1710298	Využití probiotických mikroorganismů ve výživě prasat jako prostředku ke zlepšení zdravotního stavu a zajištění konkurenceschopné produkce kvalitních a bezpečných potravin živočišného původu	MIKROP ČEBÍN a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE

48	QK1710059	Lesnické hospodaření v oblastech postižených dlouhodobým suchem	Lesy České republiky, s.p., Mendelova univerzita v Brně, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Vojenské lesy a statky ČR, s.p., <b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.</b>	NE
49	QK1710103	Vývoj a příprava biodegradovatelného hyperakumulátoru vody jakožto aditiva navyšujícího zádrž vody a využití hnojiv a herbicidů v zemědělské půdě v aridních oblastech	Česká zemědělská univerzita v Praze, DEKONTA, a.s., <b>Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.</b>	NE
50	QK1710130	Hydrogely pro agro-aplikace na bázi mlékárenských odpadů	LACRUM Velké Meziříčí, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>	NE
51	QK1710157	Optimalizace, zavedení a využití biotechnologických postupů ve šlechtění a semenářství hořčic pro potravinářské i pícní účely	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, OSEVA PRO s.r.o., odštěpný závod Výzkumný ústav olejin Opava, Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
52	QK1710213	Efektivní využití přirozených srážek a závlah ve chmelnicích na základě inovovaných technologií zpracování půdy	Chmelařský institut s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
53	QK1710215	Funkční výživa hospodářských zvířat včetně ryb při využití vybraných obilovin a jejich technologických úprav pro snížení zátěže životního prostředí	Agrotest fyto, s.r.o., SUŠÁRNA POHOŘELICE, s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
54	QK1710216	Epigenetická kvalita a komerční aplikace kozího kolostra	Bronislav Malysz, MVDr. Lukáš Hlubek, <b>Univerzita Karlova v Praze</b>	NE



55	QK1710237	Postupy komplementace geodat a specifických dat bezkontaktními měřickými metodami ve prospěch důsledného uplatňování koncepčních nástrojů komplexních pozemkových úprav	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., PRIMIS spol. s r. o., VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETIKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I., <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
56	QK1710061	Rozšíření genofondu bramboru o nové geny rezistence proti viru Y bramboru (PVY) pomocí vzdálené hybridizace	Masarykova univerzita, Vesa Velhartice, a. s., <b>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.</b>	NE
57	QK1710129	Nanočástice oxidu ceru pro dekontaminaci půdního fondu od chlorovaných pesticidů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ochrana podzemních vod, s.r.o., <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
58	QK1710155	Intenzifikace využití travních porostů v systému produkce bioplynu a predikce jejich biozplynovatelnosti pomocí NIR spektroskopie	NutriVet s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
59	QK1710196	Udržitelná produkce ryb v rybnících v podmínkách klimatických změn	BioFish s.r.o., Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Rybníkářství Pohořelice a.s., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Vysoké učení technické v Brně, <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
60	QK1710206	Pokročilé extrakční postupy specifických biologicky aktivních látek z vybraných zemědělských komodit	Ostrožsko, a.s., První jílovská a.s. (možno užívat tvar 1. jílovská a.s.), <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>	NE
61	QK1710208	Udržitelné hospodaření s půdní organickou hmotou s využitím biouhlu a organických substrátů	Mendelova univerzita v Brně, VOS zemědělců,a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Masarykova univerzita</b>	NE
62	QK1710301	Zlepšení stability půdní struktury a zvýšení infiltrace pomocí agrotechnických postupů.	AGRO-LA, spol. s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE

63	QK1710390	Vliv úpravy digestátu pomocí mikrořas na emisi těžkých kovů do životního prostředí a analýza životního cyklu variant bioplynové stanice	ÚJV Řež, a. s., <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
64	QK1710457	Vývoj a integrace pokročilých technologií pro hospodaření s vodou vedoucí k využívání alternativních zdrojů vody pro zajištění udržitelné rostlinné produkce v oblastech zasažených suchem	ASIO, spol. s r.o., Profigrass s.r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
65	QK1710466	Vliv osevních postupů na vlastnosti půdy a pěstovaných plodin při akceptaci požadavků konvenční a ekologické produkce	Agritec Plant Research s.r.o., EQUICENTRUM, spol. s r. o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
66	QK1710112	Zvýšení efektivity a diverzifikace ekologického zemědělství a jeho odolnosti proti extrémům počasí v podmínkách měnícího se klimatu pěstováním multifunkčních porostů rychle rostoucích dřevin	REGENT PLUS Žlutice spol. s r.o., <b>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.</b>	NE
67	QK1710172	<b>ZALESŇOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY VE VZTAHU KE ZVÝŠENÍ RETENČNÍHO POTENCIÁLU KRAJINY</b>	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Envi Produkt, s.r.o., Ing. Tomáš Broukal, <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
68	QK1710173	Efektivní a bezpečné použití nástrah v integrované ochraně proti hlodavcům	de Wolf GROUP s.r.o., Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
69	QK1710210	Hodnocení nadzemní biomasy dřevinného patra lesních ekosystémů pomocí pokročilých metod dálkového průzkumu Země	IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o., <b>Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.</b>	NE
70	QK1710293	Komplexní technologie precizního pěstování kukuřice	Česká zemědělská univerzita v Praze, Družstvo vlastníků Batelov, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Workswell s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE

71	QK1710366	Optimalizace metodiky SDO obilnin pro systém ekologického zemědělství	Česká zemědělská univerzita v Praze, PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
72	QK1710181	Neobvyklé znaky pšenice seté, jejich šlechtitelský a adaptační potenciál pro využití v zemědělství	Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, DITANA spol. s r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
73	QK1710151	Modelování komplexních dopadů rozvoje bioenergetiky jako nástroje pro zvýšení diverzifikace činností agrosektoru a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny	České vysoké učení technické v Praze, EkoWATT CZ s.r.o., <b>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.</b>	NE
74	QK1710218	Cílené dávkování kompostu na zemědělsky obdělávané plochy za účelem zlepšení jejich kvality a zvýšení odbytu kompostu vyrobeného zejména z BRKO	Ing. Karel Horák, Ing. Květuše Hejátková, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.</b>	NE
75	QK1710282	Využití nástrojů pozemkových úprav k obnově brownfields v kontextu udržitelného rozvoje venkova	AGROPROJEKT PSO s.r.o., GEPRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
76	QK1710429	Využití minoritních olejnin pro energetické a půdoochranné účely.	Agritec Plant Research s.r.o., Farmet, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.</b>	NE
77	QK1710191	Zlepšování půdních vlastností a kondice révy vinné cestou biostimulací	Gotberg, a.s., Mendelova univerzita v Brně, <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
78	QK1710257	Chroust maďalový (Melolontha hippocastani Fabr.) - integrovaná ochrana lesa	Lesy České republiky, s.p., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
79	QK1710260	Využití RPAS v precizním zemědělství a lesnictví pro plošně malé areály – současné možnosti a výhled do budoucna	Lesy Jáchymov s.r.o., TAGROS a.s., <b>České vysoké učení technické v Praze</b>	NE

80	QK1710265	Intenzifikace pěstování obilovin a brambor v ekologickém zemědělství aplikací aktivovaného biouhlu do půdy	Ing. Lukáš Musil, Jiří Musil, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
81	QK1710311	Řešení aktuálních klíčových aspektů pěstování meruněk v podmínkách ČR.	Mendelova univerzita v Brně, PATRIA Kobyli, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
82	QK1710314	Vliv krajinných faktorů na disperzi, migraci a populační dynamiku škůdců polních plodin, jejich přirozených nepřátel a vybraných necílových organismů	Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., <b>Agritec Plant Research s.r.o.</b>	NE
83	QK1710362	Inovace technologie pěstování kukuřice s využitím půdoochranných systémů a principů integrované ochrany rostlin	Agritec Plant Research s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o., Farmet a.s., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
84	QK1710040	Vytvoření a aplikace postupů pro zajištění bezpečné produkce mléka v chovech přežvýkavců s cílem ochrany konzumentů a zároveň i pro zvýšení konkurenceschopnosti tuzemských chovatelů	Českomoravská společnost chovatelů, a.s., Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s., Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR, z.s., <b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b>	NE
85	QK1710246	Využití progresivních fyzikálních metod při ošetřování osiv obilnin a detoxikaci surovin pro výrobu sladu	Česká zemědělská univerzita v Praze, SurfaceTreat a.s., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
86	QK1710409	Zajištění a optimalizace minerální výživy zvěře s cílem udržení kondice, reprodukce, produkce a zachování populací a snížení škod na lesních ekosystémech	VVS Verměřovice s.r.o., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE

87	QK1710432	Využití biologického fungicidu při ochraně pšenice a ječmene a jejich produktů proti kontaminaci mykotoxiny	Agrotest fyto, s.r.o., BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Vysoká škola chemicko- technologická v Praze</b>	NE
88	QK1710178	Kvantifikace vlivu hospodaření na erozi, kvalitu půd a výnosy pěstovaných plodin s návrhy pěstebních technologií šetrných k životnímu prostředí	Tršická zemědělská a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoké učení technické v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
89	QK1710297	Výzkum optimalizace anaerobního procesu s pomocí přídavku minerálních látek	VENTURA - VENKOV s.r.o., VVS Verměřovice s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.</b>	NE
90	QK1710057	Komplexní postupy pro zvýšení rezistence k významným chorobám obilnin pro ekologicky a ekonomicky udržitelný systém hospodaření	AGROSPOL Czech spol. s r.o., Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
91	QK1710085	Výzkum a vývoj cílených diagnostických metod pro genotypování rostlin ve šlechtění jetele lučního na zlepšenou rezistenci a kvalitu bílkovin prostřednictvím kauzálních markerů	Ing. Hana Jakešová, CSc., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., <b>Masarykova univerzita</b>	NE
92	QK1710088	Hodnocení hybridů kukuřice novými metodami s cílem zlepšení kvality siláží a zároveň snížení rizik klimatických vlivů	NutriVet s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
93	QK1710152	Ozdravování odrůd ovocných dřevin a révy vinné pro systém certifikace.	Ing. Václav Eichler, SEVA - FLORA s.r.o., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE

94	QK1710163	Udržení produkčních schopností a kvality chmele pomocí optimalizace půdních vlastností	Agrio s.r.o., Chmelařský institut s.r.o., CHOVSERVIS a.s., <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
95	QK1710274	Bezpilotní průzkum a spektrální analýzy porostů jako součást environmentálně šetrných pěstebních technologií	AQUA PROCON s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
96	QK1710330	Plodiny s vysokým potenciálem v boji s klimatickými změnami – pro bioplynové stanice a výživu zvířat	Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, NutriVet s.r.o., SEED SERVICE s.r.o., <b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b>	NE
97	QK1710334	Cílená, efektivní a udržitelná produkce kvalitních obilovin v ČR - hrozby a nové příležitosti	BAYER s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Pavel Houšť, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., <b>Agrotest fyto, s.r.o.</b>	NE
98	QK1710374	Vývoj a testování látek na stimulaci vzcházení, růstu a stabilizaci výnosu polních plodin	CHEMAP AGRO s.r.o., <b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	NE
99	QK1710299	Biofortifikace plodů aronie černé (Aronia melanocarpa) a bezu černého (Sambucus nigra) deficitními prvky selenem a jodem	Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, SEMPRA PRAHA a. s., <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>	NE
100	QK1710081	Recyklace odpadní dřevní biomasy k výrobě biocharu a jeho následná aplikace k řešení problematiky sucha v zemědělsky využívané oblasti Polabí	BOR Biotechnology, a.s., Ing. Miloslav Zapletal, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., Zemědělské družstvo Všestary, <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
101	QK1710325	Optimalizace vodního a závlahového režimu v produkčních sadech	Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Petr Kareš, RNDr. Tomáš Litschmann, Univerzita Hradec Králové, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE

102	QK1710084	Inovace technologie pěstování kukuřice s důrazem na včasné potlačení závažných houbových chorob	Agrotest fyto, s.r.o., BAYER s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
103	QK1710115	Údržba, zakládání a produkční schopnost ochranných lesních pásů na zemědělské půdě a jejich dopady na půdu a krajinu.	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Ing. Tomáš Broukal, SEMPRA LITOMĚŘICE s.r.o., <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
104	QK1710118	Využití mykorrhizy při produkci kvalitního školkařského materiálu	Horák a synové, Okrasné školky s.r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
105	QK1710235	Moderní technologie ochrany českého máku pro dlouhodobé skladování.	de Wolf GROUP s.r.o., Podravka - Lagris a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
106	QK1710309	Výzkum a vývoj strategie ochrany vybraných druhů peckovin proti šíření pylem přenosných virů a viroidu PLMVd.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Oldřich Vašák, Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
107	QK1710467	Optimalizace využití přípravných dřevin pro zvýšení produkčních i mimoprodukčních funkcí lesa	Lesy a parky Trutnov s.r.o., <b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.</b>	NE
108	QK1710249	Novými potravinami proti civilizačním chorobám	Choceňská mlékárna s.r.o., Řeznictví H+H, s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav mlékařenský s.r.o., Zeelandia spol. s r.o., <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
109	QK1710354	Využití adsorbentů na bázi huminových látek v prevenci mykotoxikóz hospodářských zvířat vedoucí ke zlepšení jejich zdravotního stavu a užitkovosti a k produkci kvalitních a bezpečných potravin	MikroChem LKT spol. s r.o., Vysoké učení technické v Brně, <b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b>	NE

110	QK1710164	Protierozní ochrana vinic s využitím moderních technik a metod	AGROPOL Mikulov, spol s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Ing. Miroslav Volařík, Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
111	QK1710318	Využití senzorové techniky pro omezení aplikace herbicidů v intenzivním zemědělství	Leading Farmers CZ, a.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
112	QK1710335	Zvýšení efektivity a konkurenceschopnosti lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu jako významných odvětví bioekonomiky	QUERCUS, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
113	QK1710107	Nové technologické postupy pěstování brambor pro výrobu škrobu omezující negativní vlivy na životní prostředí.	AGROSPOL, Malý Bor a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, LYCKEBY AMYLEX, a.s., <b>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.</b>	NE
114	QK1710195	Ošetření sadbového česneku plynným HCN jako prostředek eradikace škůdců druhů Ditylenchus dipsaci a Aceria tulipae	Česká zemědělská univerzita v Praze, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
115	QK1710201	Využití pohanky seté pro vyšší udržitelnost rostlinné produkce a produkce objemných krmiv	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.</b>	NE
116	QK1710322	Kvalita a zdravotní bezpečnost píče minoritních druhů trav a jetelovin s vazbou na možnosti jejich využití ve směsích pro měnící se klimatické podmínky	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
117	QK1710244	Využití pokročilých oxidačních procesů k čištění odpadních vod z chovů hospodářských zvířat	České vysoké učení technické v Praze, SurfaceTreat a.s., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE



118	QK1710219	Optimalizace produkce peptidů s antimikrobiální aktivitou v endospermu ječmene za účelem jejich snadné izolace a využití v ochraně rostlin, krmném, kosmetickém či farmaceutickém průmyslu.	ÚSOVSKO AGRO s.r.o., <b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>	NE
119	QK1710357	Nový vysoce účinný biologický prostředek pro regulaci mandelinky bramborové	FUBATECH s.r.o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Biologické centrum AV ČR, v. v. i.</b>	NE
120	QK1710425	Řízená umělá infiltrace navyšování zásob podzemních vod jako prevence důsledků sucha v zásobování vodou v zemědělství a vodárenství.	VODNÍ ZDROJE, a.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
121	QK1710245	Inovace pěstitelských technologií maliníku s důrazem na udržitelnou produkci plodů vysoké tržní kvality.	Ing. Pavel Voráček, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
122	QK1710116	Získání a aplikace nových primárních produktů z vinařské produkce k zajištění zvýšené bezpečnosti potravin	backaldrin s.r.o., Hukvaldská pekárna s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
123	QK1710428	Zvyšování uniformity prasat přeštického černostrakatého plemene s ohledem na jatečnou hodnotu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, PLEMENÁŘSKÉ SLUŽBY a. s., <b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b>	NE
124	QK1710450	Vliv agrotechniky, povětrnostních podmínek a posklizňového zpracování na rezidua pesticidů ve chmelu	Jaroslav Šůma, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., <b>Chmelařský institut s.r.o.</b>	NE

125	QK1710226	Využití somatické embryogeneze pro produkci pravokořenných rostlin jírovce maďalu odrůdy 'Mertelík' rezistentní ke Cameraria ohridella jako preventivní ochranu plodonosných jírovců a stabilizaci výnosu semen v oborách s intenzivním chovem spárkaté zvěře.	Ing. František Fabičovic, Ing. Vasil Gjurov (Klokočná 89), Lesy České republiky, s.p., VITROTREE BY BATTISTINI s.r.o., <b>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.</b>	NE
126	QK1710182	Materiály a technologie vedoucí k pšeničným produktům s nízkým obsahem FODMAP a lehce stravitelným lepkem	Česká zemědělská univerzita v Praze, PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
127	QK1710101	Dálkový průzkum Země jako nástroj pro optimalizaci pěstování řepky ozimé.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělské družstvo Vendolí, <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
128	QK1710058	Vývoj imunoanalytických testů nové generace pro kvantitativní stanovení obsahu deklarovaných alergenů v potravinách.	ELISA Development, s.r.o., <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE
129	QK1710027	Integrace technologie aeroponických a navazujících pokročilých systémů do produkce sadby a osiv vybraných zemědělských plodin	Sativa Keřkov, a.s., Selektá Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.</b>	NE
130	QK1710403	Biofortifikace vybraných obilovin pro vyšší zastoupení nedostatkových esenciálních prvků v potravinovém řetězci	Česká zemědělská univerzita v Praze, ZBIROŽSKÁ a.s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
131	QK1710070	Nová technologie zpracování biomasy k výrobě biologicky účinných produktů využitelných ve výživě brojlerových kuřat	Starhumica, s.r.o., <b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b>	NE

132	QK1710324	Využití hydrolyzátů z průmyslových odpadů v zemědělství	Agritec Plant Research s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o., BEIDEA s.r.o., Ing. František Muška, Ph.D., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Zemědělské družstvo vlastníků Fryšták, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., <b>OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.</b>	NE
133	QK1710066	Využití vysokokapacitních metod pro zlepšení agrotechniky a zvýšení kvality zelenin r. Allium	Fomex Team spol. s.r.o., Jan Hradecký, Jaroslav Crhák, Pavel ILL, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
134	QK1710343	Úprava receptur a technologie výroby s ohledem na snížení nebo náhradu obsahu chloridu sodného u masných a pekárenských výrobků	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Vodní sklo, a.s., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
135	QK1710291	Ekonomická efektivnost plodin v systému ekologického zemědělství	KEZ o.p.s., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
136	QK1710078*	Nové postupy zjišťování stavu chráněných území při uplatňované pastvě hospodářských zvířat a posouzení kvality a bezpečnosti masných produktů.	Jan Hořák, <b>Agrovýzkum Rapotín s.r.o.</b>	NE
137	QK1710098	Zhodnocení environmentálního a socioekonomického vlivu nepůvodních rostlinných a živočišných druhů v ČR	DHP Conservation s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., <b>Botanický ústav AV ČR, v.v.i.</b>	NE

\* Uchazeč v souladu s § 24 odst. 5 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 odstoupil z veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.

138	QK1710047	Využití křídlatky české k ochraně zdraví rostlin a zvířat	Josef Kubovec, Mendelova univerzita v Brně, Novotný Jaroslav Ing., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE
139	QK1710119	Snížení rizika předčasného odumírání meruňky v produkčních výsadbách.	Ökoplant international s.r.o., POMONA Těšetice a.s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
140	QK1710384	Narušení rovnováhy chemismu lesních půd a výživy lesa vlivem současné depozice dusíku.	Česká geologická služba, Český hydrometeorologický ústav, EKOTOXA s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.</b>	NE
141	QK1710454	Validovaná datová platforma pro kvantifikaci produkčních a environmentálních aspektů ekologické intenzifikace pomocí dynamického simulačního modelu EPIC	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
142	QK1710294	Přírodní extrakty jako vhodná náhrada chemických konzervantů pro výrobu bezpečných a kvalitních potravin	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Vokurka s.r.o., <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE
143	QK1710055*	Vliv exogenní organické hmoty a biouhlu na kvalitu a biodiverzitu půdy, na posílení jejích protierozních vlastností a na výnos a kvalitu produkce obilovin	Agrotest fyto, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci, Zemědělská společnost Sloveč, a.s., <b>Agrovýzkum Rapotín s.r.o.</b>	NE
144	QK1710100	Omezení dopadu sezónnosti a klimatických změn na reprodukční ztráty u prasat	Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Pardubice, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., ZOPOS Přestavky a.s., <b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b>	NE
145	QK1710145	Optimalizace výživy olejnin mikroelementy v systému udržitelného hospodaření na půdě	AGROSPOL, agrární družstvo, Mendelova univerzita v Brně, <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE

\* Uchazeč v souladu s § 24 odst. 5 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 odstoupil z veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.

146	QK1710266	Snížení rizika degradace zemědělské půdy a zvýšení retenční schopnosti krajiny při pěstování okopanin v podhorských oblastech prostřednictvím nástrojů krajinného plánování	Luděk Jáchim, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Zemědělské družstvo Netřebice, <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
147	QK1710410	Vývoj vodopropustných betonů zpevněných ploch zajišťující retenci a ekologické hospodaření se srážkovou vodou	TRANSBETON s.r.o., <b>Vysoké učení technické v Brně</b>	NE
148	QK1710416	Inovativní postupy pro zajištění potřebných zdrojů vody pro zemědělské podniky v době sucha jako základní předpoklad stability objemu a kvality produkce	GEOtest, a.s., <b>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce</b>	NE
149	QK1710420	Informační komplex antropogenní krajiny – Atlas krajiny Mostecké pánve	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., <b>Univerzita Karlova v Praze</b>	NE
150	QK1710462	Využití liniových prvků krajiny pro zvýšení agrobiodiverzity, účinnější hospodaření s vodou v krajině a zlepšení prostupnosti krajiny	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., EKOTOXA s.r.o., <b>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.</b>	NE
151	QK1710083	Pokročilé postupy předosevní přípravy k podpoře klíčení vybraných druhů lesních dřevin	Česká zemědělská univerzita v Praze, Lesoškoly s. r. o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
152	QK1710091	Využití přírodního lignitu v udržitelném zemědělství	Evropský institut pro zadržování vody v krajině, z.ú., CHATEAU BZENEC, spol. s r.o., Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
153	QK1710142	Vývoj nových potravinových a kosmetických surovin, potravin, potravinových doplňků a funkčních potravin o vysoké přidané hodnotě bezodpadovou technologií z nekonvenční rostlinné produkce v koncepci ekologického zemědělství	BioAktiv CZ s.r.o., <b>Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích</b>	NE

154	QK1710147	Komplexní hodnocení mateřských vlastností u plemene suffolk a jeho kříženců s romanovskou ovčí jako základ pro tvorbu hybridu do mateřské pozice	Ekofarma Kosařův mlýn, s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
155	QK1710276	Screening zdraví prospěšných látek v plodech a semenech vybraných genotypů meruněk a jejich využití ve farmaceutickém průmyslu	Česká zemědělská univerzita v Praze, Pavel Vondráček, RADANAL s.r.o., ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
156	QK1710319	Výroba grafenu z biologického odpadu a jeho využití zejména pro odstraňování ropných kontaminantů a těžkých kovů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ochrana podzemních vod, s.r.o., SYNPO, akciová společnost, Zemědělské družstvo Chýšť, <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
157	QK1710332	Adaptogeny	Ing. Václav Šimák, <b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</b>	NE
158	QK1710352	Čirok zrnový a bér vlašský - nové plodiny s potravinářským využitím do suchých oblastí České republiky	PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
159	QK1710272	Potravinová bezpečnost masa vybraných druhů ryb a komplexní řešení problematiky čerstvosti	FISH MARKET a. s., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
160	QK1710288	Snižování zátěže životního prostředí při skladování vybraných zemědělských komodit	České vysoké učení technické v Praze, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv, <b>Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.</b>	NE
161	QK1710338	Zpracování výlisků semen lnu a konopí na bílkovinné koncentráty a izoláty	Agritec Plant Research s.r.o., HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o., Masarykova univerzita, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE

162	QK1710344	Výzkum nutričních parametrů ovocných šťáv	Univerzita Karlova v Praze, Zelená Bohdaneč s.r.o., <b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
163	QK1710194	Vývoj osevních směsí pro přisívání trvalých travních porostů jako nástroj podpory jejich neprodukčních funkcí a ekosystémových služeb	RNDr. Miroslav Šrůtek, <b>Univerzita Karlova v Praze</b>	NE
164	QK1710351	Energetické využití trav, řepkové slámy a dalších druhů rostlin	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.</b>	NE
165	QK1710026	Snižování produkce emisí zatěžujících životní prostředí využitím energeticky úsporných systémů vytápění, větrání a chlazení stájí hospodářských zvířat.	Mendelova univerzita v Brně, Veskom, spol. s r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
166	QK1710072	Ochrana proti plísni bramboru, alternariovým skvrnitostem a doprovodným prokaryotickým patogenům	Česká zemědělská univerzita v Praze, Poradenský svaz Bramborářský kroužek, z.s., RNDr. Tomáš Litschmann, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.</b>	NE
167	QK1710192	Význam pasek a jejich managementu pro biodiverzitu lesa	Lesy České republiky, s.p., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
168	QK1710437	Vývoj pokročilé technologie analýzy vizuálních dat optimalizované pro potřeby rostlinné výroby	Farma Kozlovský s.r.o., <b>Univerzita Pardubice</b>	NE
169	QK1710348	Kombinovaná výroba tepla a chladu pro zpracování potravin	PŽS - Engineering s.r.o., <b>České vysoké učení technické v Praze</b>	NE
170	QK1710317	Nástroje pro zvládnání následků sucha a nedostatku vody na regionální úrovni	T-SOFT a.s., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE

171	QK1710327	Technologický postup kombinace biomanipulačních a technických opatření pro efektivní znovuvyužití živin z bodových zdrojů znečištění a povrchových vod.	Ing. Martin Růžička, CSc., <b>ENKI, o.p.s.</b>	NE
172	QK1710336	Krajina koní: Ekosystém funkční a kulturní krajiny v Kladrubech nad Labem. Zemědělské využití krajiny, chov koní, kulturní hodnoty a cestovní ruch v udržitelném rozvoji.	Národní hřebčín Kladruby nad Labem, státní příspěvková organizace, <b>Národní zemědělské muzeum, s.p.o.</b>	NE
173	QK1710358	Ověření nových sorpčních postupů pro odstranění selenu z podzemních vod, včetně vyčíslení ekonomických dopadů	G-servis Praha spol. s.r.o., <b>České vysoké učení technické v Praze</b>	NE
174	QK1710426	Ověření eliminace mikropolutantů antropogenního původu metodou nanofiltrace a to včetně vyčíslení ekonomických dopadů	G-servis Praha spol. s r.o., <b>České vysoké učení technické v Praze</b>	NE
175	QK1710049	Certifikovaná metodika pro novou technologii zpevnění lesních i polních cest a manipulačních ploch - KAPS-LE včetně recyklace povrchů cest z penetračního makadamu	IMOS Brno, a.s., MP LESY, spol. s r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
176	QK1710133	Využití alternativních komponent ve výživě prasat jako nástroj ke zlepšení rentability chovu	Česká zemědělská univerzita v Praze, JHYB s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, <b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b>	NE
177	QK1710159	Intenzifikace produkce embryí in vitro - nástroj ke zlepšení genetického potenciálu mléčného skotu.	CRV Czech Republic, spol. s r.o., ISB - GENETIC s.r.o., NATURAL, spol. s r.o., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., <b>Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</b>	NE
178	QK1710439	Pěstování zrnových luskovin pro výrobu potravin a zlepšení půdních vlastností.	Selekta Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
179	QK1710446	Možnosti pěstování a využití neinvazivních kříženců Paulownie v přírodních podmínkách ČR	TOP TREE, s.r.o., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE



180	QK1710449	Účinnost nových formulací fumigantu ethylendinitril (EDN) na ochranu před škůdci plodin v půdě, pěstebních substrátech a zemědělských komoditách	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
181	QK1710406	Vývoj nových technik a metod pro přísevy do TTP	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
182	QK1710212	Volně žijící zvěř jako zdroj parazitárních nákaz pro hospodářská zvířata	Josef Pulíček, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
183	QK1710233	Eliminace tepelného stresu dojnic	Technika budov, s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE
184	QK1710120	Proces balení jako faktor zvýšení hodnoty potravin určených k přímé spotřebě v ČR	Mendelova univerzita v Brně, MP Krásno, a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., <b>Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</b>	NE
185	QK1710034	Využití ekologicky šetrných krmných aditiv v profylaxi a péči o zdravotní stav telat z hlediska environmentálně šetrné zemědělské produkce, zvýšení biosecurity, bezpečnosti potravin a snižování produkce stájových plynů.	Meclovská zemědělská, a. s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., <b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>	NE
186	QK1710171	Možnosti a rizika používání glyfosátu v zemědělském sektoru ČR	Agrio s.r.o., <b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
187	QK1710188	Zmírnění dopadů sucha a degradačních procesů na orné půdě a ve vinicích	Ing. Karel Horák, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>Zemědělský výzkum, spol. s r.o.</b>	NE
188	QK1710137	Inovativní aplikace vybraných pěstovaných léčivých hub ve funkčních potravinách	Ing. Rudolf Ryzner, Pražská čokoláda s.r.o., TEREZIA COMPANY s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE

189	QK1710387	Nová šetrná technologie zpracování cenných zemědělských produktů.	C2P s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, <b>Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.</b>	NE
190	QK1710347	Bezpilotní prostředek pro zemědělské aplikace	První železářská společnost Kladno, s.r.o., <b>České vysoké učení technické v Praze</b>	NE
191	QK1710123	Zavedení chovu ovcí plemene Awassi v ČR v podmínkách ekofarmy se zaměřením na výrobu mléčných produktů	Monika Menčíková, TAURA ET s.r.o., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
192	QK1710465	Sociální podnikání v zemědělství. Modely sociálního zemědělství, jejich využitelnost a metodika pro současnou praxi.	POMOC Týn nad Vltavou, z.s., <b>Národní zemědělské muzeum, s.p.o.</b>	NE
193	QK1710104	Predikce plemenných hodnot a kvality jatečného těla během odchovu skotu plemene aberdeen angus	Český svaz chovatelů masného skotu, z.s., <b>Česká zemědělská univerzita v Praze</b>	NE
194	QK1710459	Technická opatření zaměřená (v rámci integrované ochrany rostlin) na zachycování plevelných semen a části posklizňových zbytků a následné efektivní využití získané biomasy	Jiří Hodan, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., <b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
195	QK1710211	Hodnocení ohrožení zemědělské a lesní půdy erozí, svahovými nestabilitami a povodněmi v důsledku změny klimatu	KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o., <b>Česká geologická služba</b>	NE
196	QK1710315	Biopásy pro snížení erozního ohrožení, zvýšení biologického potenciálu půd a agrobiodiverzity, krajinného ekosystému.	Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Zdeněk Vahala, <b>OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.</b>	NE
197	QK1710092	Využití přírodních extraktů v zahradnictví	PHILIPP SPORTOVNÍ TRÁVNÍKY a.s., SPIELBERG CZ, s.r.o., <b>Mendelova univerzita v Brně</b>	NE

**Podprogram II – Podpora státní politiky v agrárním sektoru**

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
6	QK1720373	Nástroj pro hodnocení a optimalizaci retenční schopnosti půd	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b>	NE
7	QK1720326	Vývoj validovaných molekulárních metod pro diagnostiku rostlinných patogenů využitelných pro úřední kontrolu zdravotního stavu rostlin	<b>VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.</b>	NE
8	QK1720128	Vytvoření podrobných aktuálních map půdních vlastností ČR na základě využití dat Komplexního průzkumu půd a metod digitálního mapování půd	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> , Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	NE
9	QK1720477	Infekční záněty mléčné žlázy dojníc vyvolané nebakteriálními původci - identifikace, diagnostiky a ozdravení chovu.	<b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b> , Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	NE
10	QK1720254	Metody a postupy autentizace vín	<b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická</b> , Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta	NE
11	QK1720199	Nové trendy a možnosti v oblasti léčby mastitidních onemocnění skotu	<b>Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta</b> , Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	NE
12	QK1720389	Vliv uspořádání krajinných prvků na retenci vody v zemědělské krajině a ochranu území před extrémními hydrologickými jevy	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta</b> , Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	NE

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
13	QK1720452	Hodnocení dopadů nově implementovaných zemědělských postupů příznivých pro klima a životní prostředí (greening) na produkční vlastnosti půdy a na pro zemědělství prospěšné organismy, v rámci podpory politiky Ministerstva zemědělství ČR	<b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
14	QK1720470	Kvantifikace účinnosti opatření pro zvyšování retenční kapacity půd s cílem zmírnění hydrologických extrémů	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> , Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí	NE
15	QK1720174	Ověření praktických možností nové metody k posouzení kvality a kvantity půdní organické hmoty v zemědělské praxi	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> , Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	NE
16	QK1720341	Expertní systém pro výpočet opatření k pokrytí krajiny retenčními prvky se zajištěním trvale udržitelných podmínek pro zemědělskou výrobu a biodiverzitu s ohledem na klimatické změny.	<b>České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní</b> , ENKI, o.p.s.	NE
17	QK1720365	Zlepšení welfare a biosecurity v chovech drůbeže eliminací a kontrolou rizik spojených s čmelíkem kuřím	<b>Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta</b> , Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
18	QK1720038	Stanovení farmakokinetických a farmakodynamických parametrů vybraných antimikrobiálních látek u drůbeže	<b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.</b> , Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství	NE

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
19	QK1720187	Potenciál rozvoje malých vodních ploch v zemědělské krajině	<b>Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta,</b> Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta[dú.] Ústav zemědělské ekonomiky a informací[dú.] Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební[dú.] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	NE
20	QK1720304	Dopady legislativního omezení kastrace selat na chov prasat v České republice	<b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.,</b> Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů[dú.] Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta	NE
21	QK1720460	Stochastická analýza krajinné struktury jako nástroj vyhodnocení retenčních možností	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí</b>	NE
22	QK1720108	Environmentální hodnota půdy s ohledem na retenci vody v krajině a zajištění produkční schopnosti půd	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů</b>	NE
23	QK1720165	Identifikace vhodných lokalit pro mokřady a jejich obnova na ZPF	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.,</b> Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů[dú.] Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	NE
24	QK1720223	Zvýšení konkurenceschopnosti chovu dojeného skotu v ČR v aktuálních podmínkách Společné zemědělské politiky EU	<b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b>	NE

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
25	QK1720271	Kvantifikace rizik degradace půd a vyplavování fosforu z různých zdrojů do vod podpovrchovými cestami i smyvem z povrchu	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta</b> , Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	NE
26	QK1720396	Zvýšení konkurenceschopnosti chovů dojeného skotu s ohledem na jejich ekonomickou udržitelnost	<b>Ústav zemědělské ekonomiky a informací</b> , Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
27	QK1720447	Identifikace rizikových faktorů a plán ochrany genetických zdrojů koní v České republice	<b>Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.</b> , Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství	NE
28	QK1720146	Způsoby zvyšování organické hmoty v půdě vhodným hnojením v oblastech s častým výskytem sucha	<b>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</b>	NE
29	QK1720179	Analýza potenciálu přirozené půdní látky glomalin na zvýšení možností retence vody v krajině a návrhy úprav zemědělského hospodaření pro její zvýšení	<b>Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta</b> , Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	NE
30	QK1720372	Validace a zpřesnění bilančního modelu půdního organického uhlíku v podmínkách České republiky na podkladě dat dlouhodobých polních pokusů a půdních analýz	<b>Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</b> , Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE
31	QK1720448	Optimalizace způsobů čištění odpadních vod z malých zdrojů znečištění a jejich vliv na jakost podzemních a povrchových vod, v případě jejich využívání pro účely dotování hladiny podzemní vody či závlah.	<b>Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební</b>	NE

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
32	QK1720400	Optimalizace dávek digestátu na TTP ve vztahu k udržení bilance organické hmoty v půdě, retenci vody a kvalitě píče	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta,</b> Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta	NE
33	QK1720168	Identifikace lokalit vhodných pro obnovu mokřadů a travnatých údolnic na orné půdě v ČR včetně návrhu uvedení do praxe	<b>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce,</b> Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	NE
34	QK1720161	Agrolesnické systémy - hospodaření pro zvýšení udržitelnosti rostlinné výroby v oblastech ohrožených suchem a posílení konkurenceschopnosti živočišné výroby ČR	<b>Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta,</b> Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta tropického zemědělství, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
35	QK1720370	Omezování rizika pro včely při aplikaci látek na ochranu rostlin	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů</b>	NE
36	QK1720029	Optimalizace aktuálního sběru dat pro efektivní plánování regionální zemědělské politiky s cílem zlepšení soběstačnosti a konkurenceschopnosti v živočišné výrobě.	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů,</b> Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
37	QK1720125	Nástroje a opatření pro řízení a získání tolerance k suchu u hlíznatých plodin	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů</b>	NE
38	QK1720388	Aplikace membránových technologií při opětovném využití odpadních vod v zemědělství	<b>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí</b>	NE
39	QK1720413	Hodnocení připravenosti k inovacím v lesnických a zemědělských podnicích	<b>INESAN, s.r.o.</b>	NE
40	QK1720418	Postup pro evaluaci opatření směřujících ke zmírnění plýtvání potravinami	<b>INESAN, s.r.o.</b>	NE

Pořadí	Číslo projektu	Název	Účastníci projektu	Byl vybrán k financování
41	QK1720189	Analýza možností retence vody, posouzení nových technologií a úpravy hospodaření k jejímu zvýšení v zemědělské krajině	<b>Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta,</b> Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	NE
42	QK1720412	Přístupy k hodnocení výkonnosti v lesnických a zemědělských podnicích	<b>INESAN, s.r.o.</b>	NE
43	QK1720472	1.2. Inovace metod a nástrojů státní správy pro řízení populací nepůvodních i původních druhů zvěře, se zvláštním zřetelem na zvěř spárkatou.	<b>Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.</b>	NE
44	QK1720329	Ověření výsledků a dopadů Programu rozvoje venkova v celé své struktuře a dynamice na příkladu Jihočeského kraje, s ověřením vypovídací schopnosti existujících indikátorů pro Osu IV - Leader a opatření	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta</b>	NE
45	QK1720082	Nástroje pro zvládnutí narušení elektrizační soustavy s ohledem na zachování živočišné produkce	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zdravotně sociální fakulta</b>	NE
46	QK1720063	Zelená budoucnost městského zemědělství - Evidenční externalit jako podklad pro rozhodovací proces státní správy	<b>Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta</b>	NE

#### Seznam návrhů projektů, které nesplnily podmínky veřejné soutěže

Počet	Číslo	Název	Uchazeči
1	QK1710220	Vývoj fyzikálních, chemických a biologických indikátorů pro stanovení limitních faktorů zdraví/kvality půd ohrožených suchem a utužením využitelných v současné zemědělské praxi	<b>Agrotest fyto, s.r.o.;</b> ZD Bohuňovice; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.
2	QK1710407	Zvýšení efektivity, produktivity a konkurenceschopnosti chovu prasat, navýšení welfare a snížení produkce stájových plynů v souvislosti s regulací emisí ze zemědělství a posílení strategické úrovně produkce vepřového masa.	<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – Zemědělská fakulta;</b> Agrosoft Tábor, s.r.o. Mavela a.s. Dynín; Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.