

**Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji  
v rámci programu Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012 - 2018  
"KUS" - projekty zahajované v roce 2016**

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

Pořadí	Číslo projektu	Název	Příjemci a další účastníci projektu	Byl vybrán k financování
<b>Podprogram I Udržitelné zemědělské systémy</b>				
1	QJ1610020	Nové poznatky pro ekonomicky a ekologicky efektivní produkci brambor v podmínkách sucha a výkyvů počasí vedoucí k dlouhodobě udržitelnému systému hospodaření na půdě v oblastech pěstování brambor.	AGRO Posázaví, a.s., AGROFIM CZECH s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav bramborařský Havlíčkův Brod, s.r.o.	ANO
2	QJ1610202	Vývoj nových plodin s cílem produkce potravinářských výrobků s vyšší výživovou hodnotou	Agrotest fyto, s.r.o., Chmelařský institut, KALMA, komanditní společnost, MP Krásno, a.s., PIVO Praha, spol. s r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Zeelandia spol. s r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ANO
3	QJ1610217	Inovace systému integrované ochrany řepky pro omezení negativních dopadů současné, technologie pěstování	Agritec Plant Research s.r.o., AGRO Chomutice a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	ANO
4	QJ1610219	Využití střevní mikroflóry pro zvýšení přirozené rezistence masných typů kura domácího k infekcím bakteriálními patogeny	MACH DRŮBEŽ a.s., Mendelova univerzita v Brně, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	ANO

5	QJ1610324	Studium tradičních a nových zemědělských plodin jako zdrojů antioxidantů a dalších zdraví prospěšných látek a jejich využití při výrobě potravin.	Jaroslav Auský, MAUZ - výroba s.r.o., PEKAŘSTVÍ NODES, spol. s r. o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ANO
6	QJ1610418	Komplexní půdoochranné technologie pro pěstování chmelu otáčivého	Chmelařský institut s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	ANO
7	QJ1610547	Agrotechnika polních plodin v suchých oblastech	Martin Houšť, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	ANO
8	QJ1610072	Systém pro monitoring a předpověď dopadů zemědělského sucha	Český hydrometeorologický ústav, Josef Hlavinka, Mendelova univerzita v Brně, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	ANO
9	QJ1610082	Nová možnost ochrany obilovin - základní látky	AGRA GROUP a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	ANO
10	QJ1610096	Program zdravotní kontroly lentivirových infekcí malých přežvýkavců s využitím nových metod časné laboratorní diagnostiky a markerů geneticky podmíněné rezistence k infekci jako selekčního kritéria	Státní veterinární ústav Jihlava, Svaz chovatelů ovcí a koz z.s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ANO
11	QJ1610186	Přenos rezistence z GM odrůdy švestky 'HoneySweet' do odrůdy 'Domácí velkoplodá', hodnocení transgenní a netransgenní rezistence slivoní k viru šarky švestky	Petr Kareš, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	ANO
12	QJ1610248	Dlouhověkost včel a její úloha v udržitelném chovu	Česká zemědělská univerzita v Praze, Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Masarykova univerzita	ANO
13	QJ1610289	Optimalizace využití produkčního potenciálu půdy lokálně cílenou agrotechnikou	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., ROSTĚNICE, a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	ANO

14	QJ1610365	Výzkum a využití perspektivních technologických postupů v systémech ekologické a integrované produkce jahod	Bc. Milan Hanč, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	ANO
15	QJ1610390	Ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku	AGE s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	ANO
16	QJ1610489	Výskyt genetických faktorů pro infekční odolnost u vybraných plemen mléčného skotu	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	ANO
17	QJ1610515	Vliv výživy na epigenetický profil u českého strakatého skotu	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Univerzita Karlova v Praze	ANO
<b>Podprogram II Udržitelný rozvoj lesního a vodního hospodářství a ostatních oblastí zemědělství</b>				
1	QJ1620240	Aplikace biomanipulací s využitím "top-down" efektu s cílem omezit negativní dopady zemědělství na eutrofizaci vodárenských nádrží	BioFish s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Povodí Vltavy, státní podnik, Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	ANO
2	QJ1620395	Obnova a výstavba rybníků v lesních porostech jako součást udržitelného hospodaření s vodními zdroji v ČR	Rovina, a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., České vysoké učení technické v Praze	ANO
3	QJ1620415	Diferencované pěstební postupy pro chřadnoucí smrkové porosty 4. a 5. lesního vegetačního stupně	Lesy města Olomouce, a.s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	ANO
4	QJ1620040	Optimalizace ochrany vody a půdy v povodí vodních zdrojů s ohledem na udržitelné systémy zemědělského hospodaření	AGROPROJEKT PSO s.r.o., AQUATIS a.s., Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	ANO
5	QJ1620110	Zabezpečení kvalitních genových zdrojů s ohledem na požadavky společnosti a změnu klimatu	Lesy České republiky, s.p., Česká zemědělská univerzita v Praze	ANO
6	QJ1620148	Výzkum možností využití umělé infiltrace pro zkapacitnění zdrojů podzemních vod v suchých obdobích	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ANO
7	QJ1620454	Zdroje vody v krajině ve vztahu k hašení lesních požárů	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	ANO

Podprogram III Podpora politiky agrárního sektoru				
1	QJ1630301	Tvorba nových systémů biotechnologických opatření pro zachování a rozvoj biodiverzity zemědělských plodin a lesních dřevin	Chmelařský institut s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	ANO
2	QJ1630422	Ochrana půdy formou optimalizace prostorových a funkčních parametrů prvků krajinné struktury v pozemkových úpravách	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Vysoké učení technické v Brně	ANO
3	QJ1630210	Certifikovaná kolekce referenčních kmenů virových a bakteriálních patogenů pro diagnostiku významných onemocnění skotu, prasat, ovcí, koz, koní, drůbeže, králíků, ryb a včel s ohledem na udržitelnost chovu cenných domácích plemen hospodářských zvířat	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	ANO
4	QJ1630441	Metody hodnocení sucha v lesních porostech	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	ANO
5	QJ1630559	Komplexní podpora strategických a rozhodovacích procesů na národní i regionální úrovni vedoucí k optimálnímu využití biomasy při respektování potravinové soběstačnosti, ochrany půdy a řešení konfliktů v rámci suchých period.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	ANO

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

Pořadí	Číslo projektu	Název	Příjemci a další účastníci projektu	Byl vybrán k financování
<b>Podprogram I Udržitelné zemědělské systémy</b>				
18	QJ1610156	Integrace technologie aeroponie do produkce sadby českých odrůd bramboru a česneku a osiva vybraných speciálních plodin	Selekta Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	NE

19	QJ1610191	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., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
20	QJ1610307	Hodnocení kvality doporučených hybridů kukuřice v inovovaném komplexním systému hodnocení pro uživatele	NutriVet s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
21	QJ1610362	Cílená, efektivní a udržitelná produkce kvalitních obilovin v ČR	BAYER s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Pavel Houšť, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Agrotest fyto, s.r.o.	NE
22	QJ1610414	Efektivita nastavení systému standardů Dobrého zemědělského a environmentálního stavu se zaměřením na erozi půdy z pohledu státu i z pohledu farmáře	České vysoké učení technické v Praze, DZS STRUHAŘOV a. s., VH Agroton s.r.o., ŽIVA zemědělská obchodní, a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
23	QJ1610500	Výzkum a vývoj strategie ochrany třešní a višní proti šíření virů PDV a PNRSV a broskvoní proti šíření viroidu PLMVd.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Oldřich Vašák, Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
24	QJ1610035	Využití biotechnologií a molekulárních metod pro šlechtění, produkci osiv a sadby r. Allium	MORAVOSEED CZ a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
25	QJ1610056	Rozšíření genofondu bramboru o nové geny rezistence proti viru Y bramboru (PVY) pomocí vzdálené hybridizace	Masarykova univerzita, Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	NE
26	QJ1610063	Komplexní postupy pro zvýšení kvality a bezpečnosti mléčné produkce v chovech skotu, jako základní podmínky pro ekonomicky a ekologicky udržitelný systém hospodaření.	Českomoravská společnost chovatelů, a.s., Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s., Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR, z.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
27	QJ1610073	Strategie ochrany ozimé pšenice proti mazlavým snětím	AGROSPOL Czech spol. s r.o., Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
28	QJ1610165	Tuzemské proteinové plodiny jako alternativa sóji ve výživě hospodářských zvířat	SELGEN, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
29	QJ1610339	Pokročilé extrakční postupy specifických biologicky aktivních látek z vybraných zemědělských komodit pro nepotravinářské	Ostrožsko, a.s., První jílovská a.s. (možno užívat tvar 1. jílovská a.s.), Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE

		aplikace		
30	QJ1610412	Využití biologicky aktivních látek rostlinného původu při skladování zemědělských produktů	Agrotest fyto, s.r.o., de Wolf GROUP s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
31	QJ1610463	Účinná ochrana tykví Hokkaido před ZYMV	SEMO a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
32	QJ1610475	Implementace produktů druhotné zemědělské výroby do extrudovaných kompozitních profilů využívaných u progresivních prototypových technologiích založených na principech 3D tisku	Zemědělské družstvo Haňovice, Technická univerzita v Liberci	NE
33	QJ1610514	Integrovaná ochrana proti synantropním hlodavcům pomocí nástrah	de Wolf GROUP s.r.o., Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
34	QJ1610527	Stabilizace produkce silážní kukuřice a brambor na půdách ohrožených suchem pomocí aktivovaného biouhlu	ECO Finance Group s.r.o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
35	QJ1610030	Nová technologie zpracování biomasy k výrobě biologicky účinných produktů využitelných jako krmná aditiva ve výživě brojlerových kuřat	Lubomír Rákos, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
36	QJ1610045	Využití biotechnologických metod pro zlepšení kvality produktů v květinářském průmyslu	Černý – Plant Breeding Service, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
37	QJ1610187	Studium přežívání salmonel a kamylobakterů v podestýlce kuřat chovaných na maso a ověření jejího bezpečného využití při hospodaření na zemědělské půdě	RABBIT Trhový Štěpánov a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
38	QJ1610221	Technologické zpracování vybraných genotypů topinamburu pro využití inulinu jako významného zdroje zdravé výživy	Škrobárny Pelhřimov, a.s., VUC Praha, a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	NE
39	QJ1610229	Materiály a technologie vedoucí k pšeničným produktům s nízkým obsahem FODMAP a lehce stravitelným lepem	Česká zemědělská univerzita v Praze, PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
40	QJ1610292	Zásady pro pěstování ozimé řepky na zamořených pozemcích patogenem Plasmodiophora brassicae	AGRO Chomutice a.s., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE

41	QJ1610341	Čirok a bér - perspektivní potravinářské plodiny pro podmínky měnícího se klimatu	PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
42	QJ1610361	Přírodní extrakty jako vhodná náhrada chemických konzervantů v nápojích pro produkci nových bezpečných a kvalitních potravin	Kitl s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
43	QJ1610420	Výzkum a vývoj cílených diagnostických metod pro genotypování rostlin ve šlechtění jetele lučního na zlepšenou rezistenci a kvalitu bílkovin prostřednictvím kauzálních markerů	Masarykova univerzita, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Ing. Hana Jakešová, CSc.	NE
44	QJ1610470	Výzkum barevných a polyfenolových látek zrna a sladu odrůd ječmene, určených pro výrobu piva s CHZO „České pivo“	Agrotest fyto, s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Výzkumné centrum SELTON, s. r. o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	NE
45	QJ1610534	Podpora využívání metody přenosu embryí skotu v praxi cestou zvýšení efektivity superovulačních protokolů.	ISB - GENETIC s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
46	QJ1610024	Příprava a ověření vakcíny proti toxoplazmóze koček	Bioveta, a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE
47	QJ1610065	Vývoj nového typu vakcíny drůbeže s využitím vazebných rekombinantních ligandů nahrazujících specifické protilátky	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s.	NE
48	QJ1610066	Vývoj technologií diferenciovaného hnojení a zpracování půdy za účelem zvýšení efektivity výroby a omezení ekologických rizik při pěstování chmele	Farmet a.s., Chmelařský institut s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
49	QJ1610068	Tvorba nových genotypů hrachu odolných ke komplexu biotických a abiotických stresů	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., SEMO a.s., Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Agritec Plant Research s.r.o.	NE
50	QJ1610188	Rajonizace pěstování píce v podmínkách měnícího se klimatu	AgroDigest s.r.o., Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Jaromír Šeda, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE

51	QJ1610313	Řízená výživa mikroorganismů v bachoru pomocí pokročilých materiálů a metod	Tekro, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
52	QJ1610318	Využití genetických a negenetických faktorů pro optimalizaci reprodukční výkonnosti dojnic	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, NATURAL, spol. s r.o., TAURA ET s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
53	QJ1610435	Vývoj stimulantů rostlin na bázi proteinových hydrolyzátů	Agritec Plant Research s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o., TRISOL farm s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	NE
54	QJ1610440	Vytvoření nových technologických postupů v integrované ochraně a pěstování kmínu kořeného, a ostropestřce mariánského a aplikace moderních biotechnologických metod ve šlechtění kmínu, a jeho identifikaci	FYTO Králík s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Agritec Plant Research s.r.o.	NE
55	QJ1610459	Návrh vhodného hospodaření na zemědělské půdě omezujícího produkci prachových částic a mikrobiologickou kontaminaci při výrobě statkových krmiv a steliv s ohledem na bezpečnost potravin	Česká zemědělská univerzita v Praze, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
56	QJ1610485	Energetické využití řepkové slámy, trav a dalších druhů rostlin	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	NE
57	QJ1610097	Možnosti využití alternativních složek krmných směsí ve výživě prasat	Česká zemědělská univerzita v Praze, JHYB s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
58	QJ1610134	Využití kvetoucích pásů v polních podmínkách pro podporu výskytu opylovačů a přirozených, nepřátel škůdců v porostech pšenice a ozimé řepky	Agritec Plant Research s.r.o., BASF spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
59	QJ1610140	Intenzifikace produkce embryí in vitro - nástroj ke zlepšení genetického potenciálu mléčného skotu jako významné součásti systému efektivní a dlouhodobě udržitelné zemědělské produkce.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo, ISB - GENETIC s.r.o., MTS spol. s r. o., NATURAL, spol. s r.o., ZOOSERVIS a.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE
60	QJ1610232	Zdokonalení obalů redukcující napadení potravin z cereálií,	EKOFRUKT Slaný, spol. s r.o., OBALOVÝ INSTITUT SYBA s.r.o.,	NE



		sušeného a skořápkatého ovoce skladištními členovci	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	
61	QJ1610268	Zvýšení konkurenceschopnosti výroby mléka a hovězího masa v podmínkách reformované společné zemědělské politiky EU	NutriVet s.r.o., VVS Verměřovice s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
62	QJ1610285	Perspektivy a rizika využití biomasy mikrořas v krmivech pro produkční chovy sladkovodních ryb	Masarykova univerzita, Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Rybářství Kardašova Řečice s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
63	QJ1610302	Optimalizace a zavedení biotechnologických postupů do šlechtění 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., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
64	QJ1610333	Nová technologie zpracování cenných zemědělských produktů.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., C2P s.r.o.	NE
65	QJ1610376	Vývoj fyzikálních, chemických a biologických indikátorů pro stanovení limitních faktorů zdraví/kvality půd ohrožených suchem a utužením využitelných v současné zemědělské praxi	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., ZD Bohuňovice s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o.	NE
66	QJ1610038	Analýza populací rží na pšenici v České republice s využitím nových metod	SELGEN, a. s., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
67	QJ1610087	Nové možnosti využití čiroku v ČR	Česká zemědělská univerzita v Praze, SEED SERVICE s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
68	QJ1610173	Bezpilotní multispektrální snímkování jako součást optimalizace pěstebních zásahů pro dlouhodobě udržitelný systém hospodaření na zemědělské půdě	AQUA PROCON s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, SIAGRA s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
69	QJ1610271	Znaky zlepšující produkci a hygienickou kvalitu u pšenice	Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, DITANA spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
70	QJ1610288	Zvýšení konkurenceschopnosti lnu ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) díky zlepšené odolnosti a akumulacímu potenciálu ve vztahu ke kovovým elementům – fytoremediace.	Mendelova univerzita v Brně, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	NE
71	QJ1610337	Setrvalá ekonomicky a ekologicky efektivní produkce pšenice, kukuřice a řepky při využití	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., WIRELESSINFO, ZEAS Lysice, a.s., Mendelova univerzita	NE

		digestátu z bioplynové stanice	v Brně	
72	QJ1610356	Komplexní posouzení aplikace digestátu na travní porosty s důrazem na zdravotní bezpečnost píče, a zachování produkčních a mimoprodukčních funkcí travního ekosystému	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, OSEVA UNI, a.s., Mendelova univerzita v Brně	NE
73	QJ1610383	Tvorba českého firemního finálního hybrida prasat.	AGRAMM, spol. s r. o., Genoservis CBS a. s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
74	QJ1610424	Technologie dlouhodobého strategického skladování obilovin a luštěnin	AVIKO Praha s.r.o., de Wolf GROUP s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
75	QJ1610198	Výroba surogátu pro pivovarství z nestandardního ječmene	L. Klíma automatické mlýny Křesín - Libochovice s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	NE
76	QJ1610241	Monitorování a typizace kmenů vybraných virů drůbeže	Bioveta, a.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE
77	QJ1610255	Komplexní řešení problematiky čerstvosti a potravní bezpečnosti masa vybraných druhů ryb	FISH MARKET a. s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
78	QJ1610309	Vývoj úsporné technologie silážování pro zabezpečení stabilních zásob krmiv	T - AGRO TRADE s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
79	QJ1610310	Genetické zdroje sladovnického ječmene pro udržitelnost projektu chráněné zeměpisné, označení "České pivo"	Agrotest fyto, s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	NE
80	QJ1610378	Vliv předplodiny na produkci a kvalitu následné plodiny a ochranu půdního fondu při zohlednění jeho trvale udržitelného rozvoje	Agritec Plant Research s.r.o., EQUICENTRUM, spol. s r. o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
81	QJ1610516	Zvýšení kvality a zdravotní bezpečnosti objemných krmiv u známých a méně známých druhů, pícnin	AgroDigest s.r.o., AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
82	QJ1610028	Identifikace a tvorba nových zdrojů rezistence k chorobám obilnin s ohledem na rozšíření genetické diverzity a na přímé šlechtitelské využití	Agrotest fyto, s.r.o., Rolnické družstvo Bezno, Výzkumné centrum SELTON s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE

83	QJ1610157	Vliv managementu hospodaření na zlepšení kvality píce a jednotlivé složky prostředí	Velkostatek Hůrka, s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
84	QJ1610242	Hmyz jako potencionální náhražka bílkovinných komponent v krmných směsích pro monogastry.	AGRO MARTINICE s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
85	QJ1610294	Optimalizace klíčových parametrů pro efektivní produkci rekombinantních antimikrobiálních peptidů v endospermu ječmene.	ÚSOVSKO a. s., Univerzita Palackého v Olomouci	NE
86	QJ1610099	Funkční výživa hospodářských zvířat včetně ryb při využití vybraných obilovin a jejich technologických úprav pro minimalizaci zátěže životního prostředí	Agrotest fyto, s.r.o., SUŠÁRNA POHOŘELICE, s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
87	QJ1610136	Studium možností pěstování ozimých forem hrachu v půdních a klimatických podmínkách ČR	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
88	QJ1610347	Identifikace endofytních hub v travách a hodnocení obsahu námelových alkaloidů jako inovativní prvek ve šlechtění nových odrůd a optimalizaci tvorby pícních směsí	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
89	QJ1610353	Nové poznatky pro ekonomicky a ekologicky efektivní zemědělskou produkci, vedoucí k dlouhodobě udržitelným systémům hospodaření ve vztahu k živočišné výrobě a využití půdního fondu ČR	AGROMONT VIMPERK spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i., Ústav zemědělské ekonomiky a informací	NE
90	QJ1610399	Zvýšení reprodukčního potenciálu prasat prostřednictvím inovací biotechnologických metod	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Contipro Pharma a.s., CHOVSERVIS a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
91	QJ1610528	Vliv půdoochranných technologií na kvalitu rostlinné produkce	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
92	QJ1610023	Komplexní strategie ochrany pšenice proti chorobám pat stébel	Bayer, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Agrotest fyto, s.r.o.	NE

93	QJ1610226	Genomika, šlechtění, tvorba linií a rezistence pšenice vůči suchu, mrazu, padlí a fuzariózám klasu	Agrotest fyto, s.r.o., SELGEN, a. s., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
94	QJ1610237	Fluorochinolony v abiotických a biotických vzorcích v prvovýrobě drůbeže, vliv jejich používání na šíření plazmidově vázané rezistence a ekologickou zátěž životního prostředí	RABBIT Trhový Štěpánov a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
95	QJ1610465	Ochrana proti přenašečům virových chorob u brambor	Poradenský svaz "Bramborářský kroužek", z.s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	NE
96	QJ1610476	Využití biologického fungicidu při ochraně pšenice a ječmene a jejich produktů proti kontaminaci mykotoxiny	Agrotest fyto, s.r.o., BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, DIAST s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE
97	QJ1610557	Kvalita a zdravotní bezpečnost píce minoritních druhů trav a jetelovin s vazbou na možnosti jejich využití ve směsích pro měnící se klimatické podmínky	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
98	QJ1610112	Nízkoenergetické skladování brambor s ochranou proti škodlivým organismům při efektivním zvýšení výtěžnosti.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
99	QJ1610180	Technologie pěstování a 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., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
100	QJ1610196	Eliminace bakteriálních patogenů révy vinné ve výchozím množitelském materiálu snižujících produktivnost i životnost rostlin a analýza příčin cikcakovitosti	Alois Tománek, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
101	QJ1610224	Získání a aplikace nových primárních produktů z vinařské produkce k zajištění zvýšené bezpečnosti potravin	backaldrin s.r.o., Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav	NE

			potravinářský Praha, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	
102	QJ1610263	Biokompozitní složka pro pomalé uvolňování účinných látek hnojiva	Univerzita Pardubice, TERAMED, s.r.o.	NE
103	QJ1610344	Kvalita a zdravotní bezpečnost píce lupiny s vazbou na využití ve výživě hospodářských zvířat	AgroDigest s.r.o., AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
104	QJ1610389	Vývoj a testování látek na zvýšení výnosu a tolerance k suchu u polních plodin	CHEMAP AGRO s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci	NE
105	QJ1610472	Inovace technologických postupů pěstování polních plodin v suchem ohrožených oblastech	AGROSERVIS, 1. zemědělská a.s. Višňové, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze, LUPOFYT, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
106	QJ1610535	Pěstování lupiny bílé jako suroviny pro výrobu potravin a plodiny zlepšující půdní vlastnosti.	Selekta Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
107	QJ1610070	Zvýšení účinnosti regulace škodlivých činitelů v integrované a ekologické produkci jabloní zaváděním nových metod detekce rizikových patogenů, inovačními prvky v technologii pěstování a podporou biodiverzity sadu	BioSad, Sady Klášterec nad Ohří spol. s r.o., SADY spol.s r.o. Bílé Podolí, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
108	QJ1610177	Optimalizace výživy olejnin mikrobiogeními prvky při zachování udržitelného hospodaření na půdě	AGROSPOL, agrární družstvo, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
109	QJ1610212	Vývoj nového informačního systému a aplikované technologicko-organizační inovace řídícího systému v chovu prasat pro posílení konkurenceschopnosti a zvýšení kvality stájového prostředí ve vztahu k welfare a funkci ekosystému	AGROSOFT Tábor, s.r.o., MAVELA a.s. Dynín, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
110	QJ1610243	Netradiční olejnin pro víceúčelové využití	POZEP s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
111	QJ1610316	Nekonvenční biotechnologie pro syntézu populačních čipů a její	ESSENCE LINE, s.r.o., Ing. Hana Jakešová, CSc., Zemědělský	NE

		ověření na pilotní matici rostlinného materiálu	výzkum, spol. s r.o., Masarykova univerzita	
112	QJ1610321	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., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
113	QJ1610342	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, SELGEN, a. s., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
114	QJ1610426	Využití nástrojů pozemkových úprav k obnově brownfields v kontextu udržitelného rozvoje venkova	Agroprojekt Brno s.r.o., GEPRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
115	QJ1610479	Indikátory negativní energetické bilance a jejich uplatnění v managementu dojených stád skotu	AGROMONT VIMPERK spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
116	QJ1610124	Výzkum fytoplazmových infekcí jádrovin	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Univerzita Palackého v Olomouci, Václav Eichler, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.	NE
117	QJ1610167	Nové postupy ochrany jahodníku proti patogenům rodu Phytophthora	Česká zemědělská univerzita v Praze, Milan Hanč, SAGA SEED, spol. s r.o., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
118	QJ1610175	Vliv vodní eroze na zemědělskou produkci v černozemní oblasti jižní Moravy	Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoké učení technické v Brně, Zemědělská a.s. Čejkovice, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
119	QJ1610278	Výzkum plodů odrůd a hybridů jádrovin pro výrobu ciderů	F.H.Prager s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
120	QJ1610088	Ekonometricko-analytický systém pro zvýšení ekonomické stability v malých a středních zemědělských podnicích.	Asociace soukromého zemědělství České republiky, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE

121	QJ1610213	Využití krmných aditiv v profylaxi a péči o zdravotní stav telat z hlediska zvýšení jejich welfare, ekonomiky chovu, snižování ekologické zátěže ze zemědělské produkce a bezpečných potravinářských produktů	Meclovská zemědělská, a. s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
122	QJ1610256	Vliv struktury zemědělské krajiny na napadení a poškození plodin škodlivými organismy	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	NE
123	QJ1610381	Agrolesnictví jako komplexní hospodářský systém k harmonizaci produkční a environmentální funkce krajiny	Selekta Pacov, a.s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., WOOD CAPITAL s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
124	QJ1610382	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, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
125	QJ1610423	Náhrada širokořádkových plodin pro výrobu bioplynu optimalizací rozložitelnosti protierozních plodin	BIOKLASTR, z.s., TENZA, a.s., ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
126	QJ1610518	Predikce obsahu nežádoucích látek, rychlé komplexní analýzy složení produktů při zpracování ovoce a výběr nových odrůd ovoce pro zpracovatelský průmysl	RADANAL s.r.o., SEVEROFUKT, akciová společnost, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
127	QJ1610215	Inovace technologických systémů v chovu skotu se zaměřením na softwarově řízenou manipulaci se zvířaty, precizní dávkování jadrných krmiv a přihrnování a zakládání krmiv objemných s cílem zkvalitnit výživu, zdraví a welfare zvířat	AGROSOFT Tábor, s.r.o., Meclovská zemědělská, a. s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
128	QJ1610298	Environmentální a ekonomické aspekty aplikace kalů z čištění odpadních vod na zemědělskou půdu	AGROEKO Žamberk spol. s r.o., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
129	QJ1610429	Pokročilá analýza aromatických látek a jejich prekurzorů v hroznech révy vinné z integrované produkce	VÍNO BLATEL, a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE
130	QJ1610496	Tvorba nových genetických materiálů jarního ječmene kombinujících zvýšenou odolnost k suchu se znaky spojenými se stabilitou výnosu a kvalitou zrna	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE

131	QJ1610046	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, Zemědělské a obchodní družstvo SLEZSKÁ DUBINA, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE
132	QJ1610164	Využití pomocných půdních látek pro zlepšení vitality extenzivně využívaných ploch v suchem ohrožených oblastech ČR	AQUATEST a.s., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r. o., Mendelova univerzita v Brně	NE
133	QJ1610228	Vliv suplementace huminovými látkami na zvýšení produkčního potenciálu skotu	ReConsulting a.s., organizační složka, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
134	QJ1610403	Využití řepkové slámy pro výrobu buničiny a její uplatnění v papírenském a stavebním průmyslu	České dřevařské závody Praha, a.s., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	NE
135	QJ1610411	Mechanismy ovlivňující reakci řepky na stres suchem a rezistentní šlechtění řepky	OSEVA PRO s.r.o., odštěpný závod Výzkumný ústav olejin Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
136	QJ1610508	Eliminace kontaminace plodin pěstovaných na degradovaných půdách	Zemědělské družstvo Sádek, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
137	QJ1610530	Vývoj nových ekonomicky efektivních a ekologicky šetrných agrotechnických postupů ve vinohradnictví z hlediska ovlivňování obsahu alkoholu ve víně	Vínice Znovín, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
138	QJ1610058	Využití proteomické analýzy genotypů vojtěšky na zlepšování její odolnosti vůči měnícím se vnějším podmínkám	AGROGEN, spol. s r.o., Univerzita Palackého v Olomouci	NE
139	QJ1610225	Vývoj pokročilé technologie analýzy vizuálních dat optimalizované pro potřeby rostlinné výroby	Farma Kozlovský s.r.o., Univerzita Pardubice	NE
140	QJ1610372	Dvoustupňová úprava kapalně frakce fermentačního zbytku za účelem produkce komplexního kapalného hnojiva	TENZA, a.s., ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
141	QJ1610445	Půdní doplněk pro efektivní rostlinnou produkci na bázi hydrolýzy vedlejších produktů a odpadů ze zemědělského sektoru	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., SMS CZ, s.r.o.	NE
142	QJ1610461	Komplexní využití C.sativa v podmínkách změn klimatu	HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav	NE



			roslinné výroby, v. v. i.	
143	QJ1610182	Popis a návrh řešení nevyrovnanosti jatečných těl prasat přeštického černostrakatého plemene.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Plemenářské služby, a.s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
144	QJ1610457	Výběr perspektivních odrůd jabloní sloupcového charakteru růstu	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ing. Václav Koběluš, Mendelova univerzita v Brně, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
145	QJ1610359	Komplexní zpracování kyselé syrovátky se zaměřením na produkci prebiotického preparátu a využití odpadních proudů této technologie.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, INGREDIA s.r.o.	NE
146	QJ1610456	Predikce rizik fasciolózy a nové diagnostické nástroje omezující její negativní dopad v chovech hospodářských zvířat v České republice.	GISAT s.r.o., Univerzita Karlova v Praze	NE
147	QJ1610048	Technologie pěstování kořenové zeleniny v oblastech s výskytem hálkotvorného kořenového háďátka Meloidogyne hapla	Česká zemědělská univerzita v Praze, P a v e l P o k o r n ý - B R A M K O, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
148	QJ1610377	Vysoce kvalitní rostlinné oleje	Agritec Plant Research s.r.o., EQUICENTRUM, spol. s r. o., Farmet a.s., HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
149	QJ1610488	Efektivní pěstování kukuřice v podmínkách se zvýšenými nároky na ochranu půdy před vodní erozí a na zvýšení retenční schopnosti půdy	Česká zemědělská univerzita v Praze, ZD Výčapy, družstvo, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
150	QJ1610570	Uzavírání fosforového cyklu z odpadní vody zpět na půdu pomocí sorpce na biokarbyny	Česká zemědělská univerzita v Praze, Zemědělské družstvo Sádek, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
151	QJ1610055	Nové technologie a postupy zjišťování stavu chráněných území při uplatňované pastvě hospodářských zvířat	Česká zemědělská univerzita v Praze, GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE
152	QJ1610393	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., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE

153	QJ1610409	Torefakce anaerobně stabilizovaného kalu z ČOV a jeho následné využití pro zlepšení půdních vlastností a ve výživě rostlin	REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Zemědělské družstvo Sádek, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
154	QJ1610430	Technologie výroby a ověření aplikací modifikovaného expandovaného vermikulitu v oblasti zemědělství a ochrany životního prostředí.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s., Dekonta a.s.	NE
155	QJ1610428	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., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE
156	QJ1610052	Český mák: nová technologie pro dlouhodobé skladování	de Wolf GROUP s.r.o., Podravka - Lagris a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
157	QJ1610364	Biotechnologické a molekulárně biologické metody ve šlechtění českého česneku	TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
158	QJ1610552	Kombinovaná strategie pro technologie k omezení bakteriální kontaminace zemědělských chovných zařízení.	Advanced Materials - JTJ s.r.o., AGRICO s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE
159	QJ1610120	Využití sekundárních produktů rakytníku řešetlákového (Hippophe rhamnoides) ve výživě drůbeže	Ing. Martin Stromšík, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE
160	QJ1610083	Genetické faktory ovlivňující mramorování a jiné charakteristiky masné užitkovosti u kříženců masného plemene skotu Wagyu	Jan Hořák, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE
161	QJ1610504	Nová odrůda broskvoně rezistentní k PPV a ESFY	VITROTREE BY BATTISTINI s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
162	QJ1610581	Využití jatečných odpadů - vepřové krve a mizních uzlin - pro přípravu produktů s vyšší přidanou hodnotou.	LabMediaServis s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
163	QJ1610332	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., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
164	QJ1610051	Inovace systému pěstování brambor pro výrobu škrobu s ohledem na ochranu životního prostředí	AGROSPOL, Malý Bor a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, LYCKEBY AMYLEX, a.s., Výzkumný ústav	NE

			bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	
165	QJ1610297	Zlepšení mateřských vlastností masných plemen ovcí a jejich kříženců	Ekofarma Kosařův mlýn, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
166	QJ1610343	Produkce odrůd meruněk s vysokým obsahem látek prospěšných lidskému zdraví, inovační prvky v technologii pěstování meruněk a využití semen pro průmyslové zpracování s ekonomickým benefitem	Česká zemědělská univerzita v Praze, Pavel Vondráček, RADANAL s.r.o., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	NE
167	QJ1610119	Ekologické a ekonomické zhodnocení produkce vybraných zemědělských plodin zabezpečujících potravinovou bezpečnost a dlouhodobě udržitelné zdraví a kvalitu půdy	AGROSPOL, agrární družstvo, Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
168	QJ1610295	Zavedení cílené a selektivní ochrany a léčby proti parazitům ovcí a koz	Svaz chovatelů ovcí a koz z.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE
169	QJ1610171	Využití křídlatky k nepotravinářským aplikacím	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Josef Kubovec, Novotný Jaroslav Ing., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	NE
170	QJ1610486	Inteligentní nástroje pro hodnocení dat a informací vedoucí k vyšší výkonnosti zemědělské organizace	SOFTWARE OK Příbram, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
171	QJ1610529	Metody regulace výskytu závažných škůdců na kukuřici v ČR – zavíječe a bázlivce kukuřičného	Zemědělská společnost Dubné a. s., Biologické centrum AV ČR v.v.i.	NE
172	QJ1610438	Vliv hnojení na obsah selenu v semenech řepky olejky a ozimé pšenice pro zlepšení jakosti rostlinné produkce a zdravotního stavu populace ČR	OSEVA PRO s.r.o., odštěpný závod Výzkumný ústav olejin Opava, RADANAL s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Agritec Plant Research s.r.o.	NE
173	QJ1610346	Automatizované rozpoznávání volně žijících živočichů v zemědělských a lesních porostech	Jaroslav Zych, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
174	QJ1610468	Charakteristické kvasinky významných tuzemských odrůd vinné révy, jako inokulační preparáty pro vinařství	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., EPS, s.r.o.	NE
175	QJ1610238	Výzkum výlisků z plodu rakytníku ve vztahu k výživě drůbeže	Mendelova univerzita v Brně, Miloslav Košek, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE
176	QJ1610358	Stabilizace produkce česneku ( <i>Allium sativum</i> L.) a jeho využití jako zdroje zdraví prospěšných	Fomex Team spol. s.r.o., Ing. Marek Motyčka, Jan Hradecký, Ústav experimentální botaniky AV	NE

		látek a stopových prvků s využitím moderních technologií	ČR, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	
177	QJ1610261	Technologie zpracování půdy pro systémy trvale udržitelného rozvoje.	BEDNAR FMT s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
178	QJ1610482	Využití impedance pro hodnocení obsahu vody a solí v různých druzích masa	GEOtest, a.s., Jaroslava Klemensová - MASOMA, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE
179	QJ1610312	Mikrovlnný biofiltr pro odstranění zápašných látek	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, CHEMCOMEX Praha, a.s.	NE
180	QJ1610373	Zvýšení efektivity chovu bizona amerického (Bison bison) v České republice aplikací moderních genetických, etologických a zootechnických poznatků	LANDŠTEJN s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
181	QJ1610154	Vliv hnojení digestátem na obsah glomalinu v půdě a další půdní vlastnosti včetně způsobu aplikace v polních podmínkách a trvalých kulturách	Ing. Karel Horák, Mendelova univerzita v Brně, PROAGRO Radešínská Svratka, a.s., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
182	QJ1610584	Komparace ekologického a konvenčního systému zemědělství	Agrofarma Krásná s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
183	QJ1610408	Hydrotermální konverze biologicky rozložitelných odpadů pro půdní a energetické využití	PROKOP INVEST, a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
184	QJ1610305	Zvýšení efektivity zemědělské produkce a ochrany podzemních vod proti znečištění dusičnany pomocí syntézy moderních metod precizního zemědělství a dálkového průzkumu Země	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Zemědělské družstvo Kojčice, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
185	QJ1610419	Implementace molekulárních dat do databáze genových zdrojů rostlin GRIN Czech	OSEVA PRO s.r.o., odštěpný závod Výzkumný ústav olejin Opava, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
186	QJ1610444	Technologie pro přípravu materiálu pro zvýšení odolnosti půdy proti vodní erozi	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., SMS CZ, s.r.o.	NE
<b>Podprogram II Udržitelný rozvoj lesního a vodního hospodářství a ostatních oblastí zemědělství</b>				
8	QJ1620474	Koncepce nepasečného lesnického hospodaření a její provozní aplikace v podmínkách smrkového hospodářství středních a vyšších poloh ČR.	LESPROJEKT BRNO, a.s., Lesy města Brna, a.s., Městské lesy Volary s.r.o., Správa městských lesů Jihlava, s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.,	NE

			Mendelova univerzita v Brně	
9	QJ1620478	Nástroje na ochranu vod před eutrofizací v důsledku současného i minulého znečišťování nadbytečnými živinami	AQUATEST a.s., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Technická univerzita v Liberci	NE
10	QJ1620434	Narušení rovnováhy chemismu lesních půd a výživy lesa vlivem současné depozice dusíku.	Česká geologická služba, EKOTOXA s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	NE
11	QJ1620284	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., Mendelova univerzita v Brně	NE
12	QJ1620455	Podpora optimalizace vlhkostního režimu půd adaptací krajinné struktury	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
13	QJ1620523	Atlas Eroze - nástroj pro projektování protierozních opatření	ATLAS, spol. s r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., České vysoké učení technické v Praze	NE
14	QJ1620085	Efektivní využití organické hmoty z komunálních zdrojů v zemědělství	DEKONTA, a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
15	QJ1620170	Využití membrán při čištění odpadních vod v zemědělství	BMTO GROUP a.s., Technická univerzita v Liberci	NE
16	QJ1620122	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), VITROTREE BY BATTISTINI s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
17	QJ1620132	Optimalizace vodního režimu a nutričního stavu písčitých půd v lesních školkách s využitím herbicidů s ověřením v ekologicky blízkých lesních ekosystémech	Kloboucká lesní s.r.o., L.E.S. CR spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE

18	QJ1620203	Mimoprodukční funkce lesa a nelesních porostů v krajině a jejich vliv na extrémní srážky a sucho	Rovina, a.s., Mendelova univerzita v Brně	NE
19	QJ1620273	Analýza současného stavu managementu prasete divokého ve vztahu k šíření Afrického moru prasat a stanovení opatření k omezení jeho šíření	Mendelova univerzita v Brně, PROGLES s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
20	QJ1620047	Certifikovaná metodika pro novou technologii stavby a rekonstrukce vozovek celoročně sjízdných lesních i polních cest a manipulačních ploch se zvýšenou životností 20 let	IMOS Brno, a.s., MP LESY, spol. s r.o., SILMOS s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
21	QJ1620407	Využití přípravných dřevin pro zvýšení produkčních i mimoprodukčních funkcí lesa	Josef Homolka, Lesy a parky Trutnov s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	NE
22	QJ1620509	Optimalizace protierozní ochrany s ohledem na erozivitu srážek v současném i budoucím klimatu	Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Český hydrometeorologický ústav, Mendelova univerzita v Brně, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
23	QJ1620199	Využití liniových prvků krajiny pro zvýšení agrobiodiverzity, účinnější hospodaření s vodou v krajině a zlepšení prostupnosti krajiny	EKOTOXA s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	NE
24	QJ1620388	Systém ochrany podzemních vod v podmínkách existence drenážního odvodnění	GEOtest, a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
25	QJ1620396	Využití LesPed a YPEF jako nástrojů komunikace s mladou generací sloužící k zabezpečení harmonického rozvoje mimoprodukčních funkcí lesa	KAISER s.r.o., Lesy hl. m. Prahy, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
26	QJ1620067	Vývoj a příprava biodegradovatelného hyperakumulátoru vody jakožto aditiva navyšujícího zádrž vody a využití hnojiv a herbicidů v zemědělské půdě v aridních	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., DEKONTA, a.s.	NE

		oblastech		
27	QJ1620125	Vyhodnocení účinnosti revitalizačních opatření v lužních lesích se zaměřením na ochranu půdy a režim podzemních vod	Česká zemědělská univerzita v Praze, FOREST-AGRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	NE
28	QJ1620209	OPTIMALIZACE ZALESNĚNÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY S OHLEDEM NA VÝVOJ KLIMATU	Agrio ZS s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
29	QJ1620252	Udržitelné hospodaření na půdě zaměřené na ochranu jakosti vody	Agropodnik Košetice, a.s., SENAGRO a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv, Zemědělské obchodní družstvo Hořice, Mendelova univerzita v Brně	NE
30	QJ1620296	Navrhování a dimenzování přírodně blízkých opatření při ochraně půdních a vodních zdrojů v krajině včetně problematiky hydromelioračních staveb	UpVision s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
31	QJ1620384	Zlepšení proteinové výživy včel výsadbou pylodárných dřevin se zaměřením na rod Salix.	Kloboucká lesní s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	NE
32	QJ1620416	Snížení znečištění vody vlivem zemědělské výroby pomocí vodohospodářských opatření. Pilotní studie na povodí Blšanky a Rakovnického potoka.	Povodí Vltavy, státní podnik, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
33	QJ1620330	Ochrana vodních toků před vstupem splavenin ze zemědělské půdy	Sweco Hydroprojekt a.s., Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., České vysoké učení technické v Praze	NE
34	QJ1620400	Efektivní využívání zásob podzemních vod ovlivněné změnami klimatu	VODNÍ ZDROJE, a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
35	QJ1620458	Vazby lesa a vodárenských zdrojů v zájmovém území Brd (povodí Litavky) a určení stavu v přechodu území z obranného využití (VÚ Brdy) na CHKO prostřednictvím parametru hydrické ekosystémové služby lesa	1. SČV, a.s., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
36	QJ1620204	Opatření na systémech zemědělského odvodnění pro zvýšení retence vody v krajině a zlepšení její kvality.	AQUATEST a.s., SUNCAD, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
37	QJ1620348	Podpora operativního plánování a kontroly odvozu dříví pomocí	PDS s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE

		moderních mobilních prostředků výpočetní techniky		
38	QJ1620447	Vytvoření národní databáze parametrů matematického simulačního modelu Erosion 3D a jeho standardizace pro rutinní využití v podmínkách ČR	Sweco Hydroprojekt a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., České vysoké učení technické v Praze	NE
39	QJ1620109	Obnova retenční funkce degradovaných zemědělských půd s využitím navržených postupů a dostupných půdně melioračních materiálů	Agrio ZS s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
40	QJ1620499	Nové metody a postupy v hodnocení procesů větrné eroze	ATLAS, spol. s.r.o., Geocart CZ a.s., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
41	QJ1620290	Posouzení biotechnologických aspektů biouhlu jako sorbentu kontaminantů z minerálních hnojiv ve vodních systémech	Rovina, a.s., Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně	NE
42	QJ1620130	Vliv mikroreliefu na hydrologickou funkci lesa: nástroje pro monitoring a trvale udržitelné hospodaření	Česká zemědělská univerzita v Praze, KELCOM International, spol. s r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
43	QJ1620254	Operativní predikční systém pro zdroje podzemních vod	VODNÍ ZDROJE, a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
44	QJ1620473	Využití porostů dřevin v břehových a mokřadních zónách pro produkci biomasy a snižování průniku živin do vodních toků a nádrží	ENKI, o.p.s., Rybářství Třeboň a.s., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
45	QJ1620269	Monitoring a množení ekologicky významných dřevin s krajnotvornou a produkční funkcí	LESOŠKOLKY s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
46	QJ1620245	Monitoring toku sedimentů a návrh managementu hospodaření v povodí nádrže Luhačovice	ATELIER FONTES, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
47	QJ1620404	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	Povodí Odry, státní podnik, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
48	QJ1620427	Možnosti integrované ochrany povodí vodní nádrže Jordán nástroji pozemkových úprav	EKOS T, spol. s r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE



49	QJ1620502	Vytvoření metodiky pro optimální navrhování a dimenzování koryt při projektování revitalizací drobných vodních toků	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., České vysoké učení technické v Praze	NE
<b>Podprogram III Podpora politiky agrárního sektoru</b>				
6	QJ1630100	Biodiverzita hlavních virů bramboru, jejich kvantifikace a racionální kontrola.	Mendelova univerzita v Brně, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	NE
7	QJ1630194	Výzkum možností systémové ochrany zemědělské půdy v okolí a pod fotovoltaickými elektrárnami pro budoucí udržitelnost těchto území	Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE
8	QJ1630394	Potenciál rozvoje malých vodních ploch v zemědělské krajině	Mendelova univerzita v Brně, Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Univerzita Palackého v Olomouci	NE
9	QJ1630448	Trvale udržitelné metody potlačování výskytu parazitů malých přežvýkavců	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
10	QJ1630525	Ověření praktických možností nové metody k posouzení kvality a kvantity půdní organické hmoty v zemědělské praxi	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
11	QJ1630054	Riziko genetického poškození genofondu plemen kapra obecného hybridizací s karasem stříbřitým.	Mendelova univerzita v Brně, Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	NE
12	QJ1630446	Lesnicko-typologický klasifikační systém jako nástroj environmentálně šetrného lesnického hospodaření s přírodními zdroji	Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně	NE
13	QJ1630545	Identifikace rizikových faktorů a plán ochrany genetických zdrojů koní v České republice	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE
14	QJ1630078	Pěstitelská opatření a nástroje pro řízení a získání tolerance k suchu u brambor	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
15	QJ1630151	Mapy obsahu a zásob živin v lesních půdách České republiky	Česká zemědělská univerzita v Praze, Masarykova univerzita, Výzkumný ústav meliorací a	NE

			ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	
16	QJ1630503	Skrytý vliv agrochemikálií na agrobiodiverzitu – subletální efekty herbicidů, fungicidů a selektivních insekticidů na přirozené nepřátele škůdců	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
17	QJ1630117	Výskyt a bionomie kozlíčka sosnového <i>Monochamus galloprovincialis</i> , hlavního potenciálního vektora háďátka borovicového <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> v podmínkách Česka.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	NE
18	QJ1630185	Komplexní systémy prevence a profylaxe ztrát včely kraňské ( <i>Apis mellifera carnica</i> , Pollman) v podmínkách České republiky	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
19	QJ1630354	Optimalizace aktuálního sběru dat k zajištění soběstačnosti v živočišné výrobě a pro efektivní plánování regionální dotační politiky MZe	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
20	QJ1630494	Geoinformační systém pro hodnocení rizika vodní eroze jako podklad pro orgány státní správy při řešení oblasti podpory retence vody v krajině, protierozní a protipovodňové ochrany	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
21	QJ1630314	Veřejně dostupný webový nástroj pro stanovení eroze a vodních poměrů v krajině	České vysoké učení technické v Praze	NE
22	QJ1630319	Ochrana chovů českých národních plemen kapra obecného ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) před novými virovými chorobami kaprovitých ryb.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
23	QJ1630442	Stabilizace funkcí zemědělského odvodnění v krajině	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
24	QJ1630033	ADAPTAČNÍ A MITIGAČNÍ OPATŘENÍ PŮDNĚ-KRAJINNÉHO EKOSYSTÉMU ČR NA OČEKÁVANOU ZMĚNU KLIMATU DO ROKU 2100	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
25	QJ1630071	Metodický postup získávání nutriëntů z digestátu a kalových vod za účelem dalšího využití	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE

		v zemědělství		
26	QJ1630386	Kvantifikace rizik degradace půd a vyplavování fosforu z různých zdrojů do vod podpovrchovými cestami i smyvem s povrchu s uvážením možných změn klimatu	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
27	QJ1630320	Využití databáze sond Komplexního průzkumu půd pro nastavení účinných podpor v rámci společné zemědělské politiky České republiky.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
28	QJ1630469	Omezení transportu a uvolňování erozního fosforu s cílem udržení kvality vody i půdy	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., České vysoké učení technické v Praze	NE
29	QJ1630201	Monitoring změn kvality kalů během krátkodobého a dlouhodobého skladování.	Česká zemědělská univerzita v Praze, Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
30	QJ1630205	Následky narušení kritické infrastruktury v návaznosti na zemědělské chovy	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
31	QJ1630439	Uplatnitelnost agrolesnických systémů pro zajištění setrvalosti a zvýšení konkurenceschopnosti českého zemědělství	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
32	QJ1630462	Hodnocení a predikce skutečné erozní degradace půd s využitím archivních dat Komplexního průzkumu zemědělských půd	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
33	QJ1630326	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., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	NE
34	QJ1630104	Ověřování půdoochranných technologií	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
35	QJ1630158	Legislativní rámec půdoochranných a vodohospodářských opatření jako prostředku ke zvýšení retence krajiny	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE

36	QJ1630281	Návrh legislativních opatření směřujících k udržitelnému hospodaření se zvěří, ke snížení vlivu zvěře na lesní a zemědělské pozemky a optimalizaci mysliveckého managementu ve vztahu k vlastníkům půdy a uživatelům lesních a zemědělských pozemků	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
37	QJ1630406	Výzkum pro potřeby standardizace kvality komerčních přípravků na bázi huminových látek	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Vysoké učení technické v Brně	NE
38	QJ1630569	Metody efektivního hodnocení erozního ohrožení zemědělských pozemků využitelné pro plnění standardů DZES	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
39	QJ1630331	Komunitní základy optimalizace pozemkových úprav v povodích	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Vysoká škola ekonomická v Praze	NE
40	QJ1630532	Aktualizace konceptu přípustné ztráty půdy ze zemědělských pozemků	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce, České vysoké učení technické v Praze	NE
41	QJ1630531	Rizika spojená s aplikací zbytků rozkladu z bioplynových stanic na povrchy terénu a jejich vliv na zemědělské plodiny a rostliny používané pro rekultivaci	Státní zdravotní ústav, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
42	QJ1630578	Efektivní a objektivní systém hodnocení produkčního potenciálu půdy s vazbou na živočišnou výrobu a hodnocení konkurenceschopnosti podniků	Česká zemědělská univerzita v Praze, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	NE
43	QJ1630585	Omezení rizik degradace půd kontaminací nebezpečných látek obsažených ve statkových hnojivech	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE
44	QJ1630147	Validace a zpřesnění bilančního modelu půdního organického uhlíku v podmínkách České republiky na podkladě dat dlouhodobých polních pokusů a půdních analýz	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE

45	QJ1630410	Reziduální antimikrobika a patogenní mikroorganismy v půdě ošetřené organickými statkovými hnojivy jako možné riziko pro zachování a postupné zvyšování biologického potenciálu půd v podmínkách zemědělského hospodaření ČR	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
46	QJ1630546	Zvýšení biologického potenciálu agrocenóz zohledněním významu mokřadů vzniklých zamokřením obdělávané půdy či v jejím bezprostředním okolí	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
47	QJ1630510	Optimalizace metody dlouhodobého uchování semene jelena lesního a muflona obecného pro zachování genových zdrojů	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	NE
48	QJ1630443	Komplexní metodické řešení pro zachování genetického zdraví v populacích české červinky a přeštického černostrakatého prasete v České republice	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
49	QJ1630451	Studium metod regulace výskytu závažného polyfágního invazivního škůdce drobného ovoce <i>Drosophila suzukii</i> v ČR	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	NE
50	QJ1630091	Verifikace pravosti odrůd v core kolekcích ječmene na základě studia jejich odolnosti k padlí travnímu ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> )	Agrotest fyto, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
51	QJ1630143	Hodnocení rezistence odrůd pšenice z Společného katalogu EU k biotickým a abiotickým stresům pro podmínky ČR	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
52	QJ1630484	Optimalizace ochrany půdy na strmých svazích	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
53	QJ1630549	Znalostní podpora pro komplexní udržitelné systémy v zemědělství	ENKI, o.p.s., České vysoké učení technické v Praze	NE
54	QJ1630576	Trvale udržitelné využívání horských a podhorských travních porostů a jeho vliv na kvalitu píce ve vztahu k výživě polygastrů	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	NE
55	QJ1630282	Snížení rizika degradace zemědělské půdy prostřednictvím nástrojů plánování krajiny	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
56	QJ1630069	Výzkum prostorové identifikace měřených prvků při provádění	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický,	NE

		pozemkových úprav	v. v. i.	
57	QJ1630565	Vliv uspořádání krajinných prvků na odtok a kvalitu vody a ochranu území před extrémními hydrologickými jevy	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
58	QJ1630548	Sociální zemědělství jako koncept multifunkcionality hospodaření na půdě	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE
59	QJ1630206	Evaluace externalit agrární politiky jako podklad pro rozhodovací proces státní správy.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
60	QJ1630306	Monitoring a predikce populačních hustot hospodářsky významných druhů hlodavců v zemědělství a lesnictví.	Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
61	QJ1630325	Identifikace objektivních příčin ztráty biodiverzity v obhospodařovaných územích České republiky a návrh racionálního managementu k posílení mimoprodukčních funkcí v krajině.	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE
62	QJ1630449	Optimalizace využití nízkého a středního lesa pro omezení dopadů degradace půd a sucha na biologické a produkční vlastnosti lesů	Botanický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	NE
63	QJ1630572	Degradace půd v povodí lokalit pro akumulaci povrchových vod na základě jakosti vody a sedimentů v malých zemědělských tocích	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	NE
64	QJ1630105	Změny půdních charakteristik na plochách FVE a postup rekultivace pozemků po skončení jejich provozu	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	NE
65	QJ1630537	Komplexní strategie boje proti invazním patogenům v lesním hospodářství	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	NE
66	QJ1630555	Prameny a zdroje vod potenciálně využitelné pro vylepšení vodní bilance v pramenných oblastech	Univerzita Palackého v Olomouci	NE
67	QJ1630553	Informační báze a návrh nástrojů prevence škod při hospodaření způsobených militárními překážkami v zemědělské půdě	Univerzita Palackého v Olomouci	NE

## Seznam návrhů projektů, které nesplnily podmínky veřejné soutěže

Číslo	Název	Uchazeči
<b>QJ1610098</b>	Využití sekundárních zemědělských komodit k výrobě biokompozitních materiálů s polymerní matricí	[příjemce] Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace [další uchazeč] Zemědělské družstvo Sever Loukovec
<b>QJ1610193</b>	Monitoring aktuálního obsahu bílkovin a tuku ve vepřovém mase a masných výrobcích pomocí pokročilých analytických metod	[příjemce] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická [další uchazeč] EUROFINS CZ, s.r.o. [další uchazeč] Veterinární a farmaceutická univerzita Brno – Fakulta veterinární hygieny a ekologie [další uchazeč] Český svaz zpracovatelů masa [další uchazeč] MP Krásno, a.s. [další uchazeč] PALOMO, a.s.
<b>QJ1610334</b>	Využití nanotechnologií při aplikaci přírodních účinných látek v ochraně kulturních rostlin	[příjemce] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. [další uchazeč] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. [další uchazeč] STS Prachatice, a.s.
<b>QJ1610421</b>	Inovace integrovaného systému pěstování kukuřice v suchých oblastech	[příjemce] Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta [další uchazeč] Agrotest fyto, s.r.o. [další uchazeč] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [další uchazeč] Farnet a.s. [další uchazeč] EKONBIO s.r.o.
<b>QJ1610498</b>	Využití perspektivních odrůd <i>Dactylis glomerata</i> L. pro efektivní a pěstebně spolehlivé zajištění krmivové základny se zřetelem k produkci, kvalitě a dobrovolnému příjmu píče skotem	[příjemce] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. [další uchazeč] Agrovýzkum Rapotín s.r.o. [další uchazeč] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [další uchazeč] OSEVA UNI, a.s.
<b>QJ1610538</b>	Vývoj nových technik a metod pro přisevy do TTP	[příjemce] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. [další uchazeč] Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta [další uchazeč] Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě, družstvo [další uchazeč] P & L, spol. s r.o.
<b>QJ1610567</b>	Zvýšení bezpečnosti a kvality potravin aplikací technologie VPHP k ošetření zemědělských plodin	[příjemce] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie [další uchazeč] Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. [další uchazeč] AMIXIMA s.r.o.
<b>QJ1630506</b>	Ekonomické a ekologické využívání trvalých travních porostů v rámci reformy společné zemědělské politiky EU	[příjemce] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. [další uchazeč] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.