

## Protokol z hodnocení poskytovatele

### Podprogram 2 - Podpora státní politiky v agrárním sektoru

#### Klíčová oblast II - Udržitelné zemědělství a lesnictví

| Hodnocení  | Číslo projektu | Název                                                                                | Organizace                                                                                            | Doporučen k financování | Doporučen k zařazení do finanční alokace |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| B, A, A, A | QK21020395     | Produkce fytoplazem prostých školkařských výpěstků a jejich ochrana před reinfekcí   | [P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.<br>[D] Univerzita Palackého v Olomouci | ANO                     | ANO                                      |
| C, A, A, A | QK21020307     | Optimalizace pěstebních postupů pro adaptaci lesních ekosystémů na klimatickou změnu | [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.<br>[D] Mendelova univerzita v Brně     | ANO                     | ANO                                      |

|            |            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |     |     |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| B, B, A, B | QK21020243 | Racionální rozloha osevů na půdních blocích v rámci nastavení podmínek DZES pro podporu udržitelného hospodaření v České republice.                              | [P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.<br>[D] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze       | ANO | ANO |
| A, B, C, A | QK21020238 | Inovace integrované produkce zeleniny při změně spektra prostředků ochrany, zdokonaleném monitoringu škodlivých organismů a omezení rizik pesticidů v produktech | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze<br>[D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | ANO | ANO |
| A, C, B, A | QK21020386 | Kategorizace a optimalizace managementu melioračních okrsků pro zvýšení retenční funkce lesa                                                                     | [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.                                                                            | ANO | ANO |
| B, C, A, A | QK21020371 | Udržitelné hospodaření v lesích drobných vlastníků                                                                                                               | [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze                                 | ANO | ANO |
| C, B, B, A | QK21020069 | Korekce hodnot erodovatelnosti půdy dle morfologie terénu v rámci erozně uzavřených celků pro potřeby zpřesnění identifikace erozně ohrožených ploch             | [P] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.                                                  | ANO | ANO |

|            |            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |     |     |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| C, B, A, B | QK21020304 | Vliv úrovně managementu chovu a prevence chorob hospodářských zvířat, včetně biosecurity na snížení spotřeby antimikrobiálních látek a šíření antimikrobiální rezistence | [P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.<br>[D] Veterinární a farmaceutická univerzita Brno<br>[D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | ANO | ANO |
| C, B, B, B | QK21020121 | Stanovení a bilance měrných emisí skleníkových plynů z pěstování a posklizňové úpravy zemědělských plodin                                                                | [P] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.<br>[D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                                     | ANO | ANO |
| C, A, C, B | QK21020155 | Nástroj pro hospodaření se živinami a organickými látkami                                                                                                                | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.                                                | ANO | ANO |
| A, A, C, A | QK21020290 | Vývoj a zavedení systémů ověřování odrůdové pravosti ovocných plodin pomocí genetických markerů                                                                          | [P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.<br>[D] ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.                                   | ANO | NE  |
| A, A, B, B | QK21020052 | Analýza transkriptomu pomocí RNA-seq jako inovativních metod pro stanovení genů souvisejících s rezistencí rostlin vůči virovým patogenům                                | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.                                                      | ANO | NE  |

|            |            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |     |    |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| A, A, B, C | QK21020287 | Využití metod molekulární genetiky a pokročilých materiálů ke zlepšení produkce embryí in vitro u skotu.                                      | [P] Veterinární a farmaceutická univerzita Brno<br>[D] Vysoké učení technické v Brně<br>[D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. | ANO | NE |
| B, B, B, A | QK21020050 | Validace a implementace molekulárně biologických postupů pro identifikaci odrůd révy vinné, moštů a zpracovaných výrobků (vín) v tržní síti   | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze<br>[D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze    | ANO | NE |
| A, B, B, B | QK21020219 | Hodnocení změn stanovištních podmínek lesních ekosystémů v důsledku klimatické změny a jejich promítnutí do pěstebních modelů lesních porostů | [P] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze<br>[D] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. | ANO | NE |

|            |            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |     |    |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| B, A, A, C | QK21020259 | Hodnocení environmentálních dopadů konvenčního a ekologického zemědělství s důrazem na uhlíkovou stopu a ekonomickou kvantifikaci | [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích<br>[D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.<br>[D] Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem | ANO | NE |
| C, A, B, A | QK21020066 | Podpora domácích dřevin vhodných pro jemné porostní směsi využívající hydrofilní polymery v podmínkách globální změny klimatu     | [P] Česká zemědělská univerzita v Praze                                                                                                                                                                             | ANO | NE |
| C, A, C, A | QK21020158 | Integrovaný systém nízkonákladových retenčních prvků v krajině pro podporu evapotranspirace s rychlým realizačním potenciálem     | [P] Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem<br>[D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.                                                                                                   | ANO | NE |
| A, C, B, B | QK21020137 | Populační dynamika a management hraboše polního s ohledem na racionální rozlohu osevů a diverzitu zemědělské krajiny              | [P] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.<br>[D] Univerzita Palackého v Olomouci                                       | ANO | NE |

|            |            |                                                                                                                                                |                                                                                                     |     |    |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| A, C, A, C | QK21020166 | Entomopatogenní houby jako součást potenciálních mykoinsekticidů v ochraně zeleniny proti savým škůdcům                                        | [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích                                                     | ANO | NE |
| B, A, B, C | QK21020285 | Potraviny nového typu: DNA identifikace hmyzu                                                                                                  | [P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze<br>[D] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. | ANO | NE |
| A, A, C, C | QK21020438 | Využití genomiky u včely medonosné pro hodnocení diverzity ve vztahu ke zdravotnímu stavu                                                      | [P] Mendelova univerzita v Brně                                                                     | ANO | NE |
| B, C, B, A | QK21020418 | Software pro chovatelskou a zdravotní evidenci v chovech ovcí a koz ČR k řízení stáda, zdraví, spotřeby léčiv a ke šlechtění                   | [P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.                                                | ANO | NE |
| C, A, C, A | QK21020068 | Aplikace rovnice pro výpočet ztráty půdy větrnou erozí v prostředí GIS pro potřeby pozemkových úprav v ČR                                      | [P] Mendelova univerzita v Brně                                                                     | ANO | NE |
| C, A, C, A | QK21020426 | Využití mulče a ochrany stojících souší v rekonstrukci kalamitních porostů smrku středních poloh: biochemické přeměny v půdě a vitalita stromů | [P] Mendelova univerzita v Brně                                                                     | ANO | NE |
| B, C, B, A | QK21020388 | Vývoj a ověření metody založené na HTS pro rychlou identifikaci virových patogenů v rostlinném materiálu                                       | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Mendelova univerzita v Brně                      | ANO | NE |
| C, B, B, B | QK21020203 | Využití entomopatogenních hlístic a jejich symbiotických bakterií v integrované a nízkoreziduální produkci zeleninových druhů                  | [P] Masarykova univerzita<br>[D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i.                                 | ANO | NE |

|            |            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |     |    |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| C, C, A, B | QK21020282 | Zavedení metody genetické identifikace odrůd pro nejdůležitější hospodářské plodiny                                                                  | [P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.<br>[D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích<br>[D] Agrotest fyto, s.r.o.<br>[D] Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. | ANO | NE |
| C, C, A, B | QK21020401 | Autonomní systémy jako nástroje integrované produkce zeleniny.                                                                                       | [P] Česká zemědělská univerzita v Praze                                                                                                                                        | ANO | NE |
| B, C, B, B | QK21020295 | Standardizované molekulární markery pro šlechtění máku setého ( <i>Papaver somniferum</i> L.) a kontrolu trhu                                        | [P] Česká zemědělská univerzita v Praze<br>[D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze<br>[D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.                                      | ANO | NE |
| C, C, B, B | QK21020222 | Vliv smíšení lesních porostů na atraktivitu smrku ztepilého pro kůrovce s rámcovým návrhem pro využití v pěstebních postupech lesních porostů        | [P] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. i.<br>[D] Česká zemědělská univerzita v Praze                                      | NE  | NE |
| C, C, B, B | QK21020380 | Podpora trvale udržitelného hospodaření drobných vlastníků lesa implementací podnikatelského konceptu s principy cirkulární ekonomiky a bioekonomiky | [P] Mendelova univerzita v Brně                                                                                                                                                | NE  | NE |

|            |            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |    |    |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| C, C, B, C | QK21020214 | Vývoj automatizovaných metod k monitorování aktuálního především předseťového a posklizňového stavu půdy (polní phenotyping)                                                     | [P] Agritec Plant Research s.r.o.<br>[D] Univerzita Palackého v Olomouci<br>[D] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. | NE | NE |
| C, C, B, C | QK21020235 | Analýza úrovně biosecurity a welfare zvířat chovaných v zoologických zahradách České republiky se zaměřením na rizika spojená s výskytem zoonóz                                  | [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích<br>[D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.                             | NE | NE |
| C, B, C, C | QK21020049 | Potenciál funkcí lesního hospodářství ve vztahu k regionální ekonomice a rozvoji venkova v České republice                                                                       | [P] Mendelova univerzita v Brně                                                                                              | NE | NE |
| C, C, C, B | QK21020063 | Analýza využitelnosti sortimentní těžební metody u drobných vlastníků lesů s ohledem na klimatickou změnu a s tím související změny dřevinné skladby a úpravy pěstebních postupů | [P] Česká zemědělská univerzita v Praze<br>[D] České vysoké učení technické v Praze                                          | NE | NE |
| C, C, B, C | QK21020306 | Audit krajiny - optimalizace zelené infrastruktury na zemědělské půdě                                                                                                            | [P] Mendelova univerzita v Brně<br>[D] Ústav zemědělské ekonomiky a informací                                                | NE | NE |
| B, C, C, C | QK21020384 | Využití metod molekulární genetiky pro určení gradační fáze a přítomnosti parazitoidů u škodlivých organismů                                                                     | [P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.<br>[D] Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.                  | NE | NE |



|            |            |                                                                                                                  |                                                                              |    |    |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| C, B, C, C | QK21020359 | Socioekonomické dopady disruptivních technologií v lesnictví                                                     | [P] Mendelova univerzita v Brně                                              | NE | NE |
| C, C, C, C | QK21020430 | Inovativní monitoring a pasportizace lesních porostů: nenahraditelný nástroj precizního lesnictví                | [P] Česká zemědělská univerzita v Praze                                      | NE | NE |
| C, C, C, C | QK21020412 | Možnosti identifikace půdního sucha a dalších vybraných parametrů zemědělské půdy pomocí dálkového průzkumu Země | [P] Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce | NE | NE |
| C, C, C, C | QK21020360 | Integrace hodnotového řetězce lesnictví a zpracování dřeva                                                       | [P] Mendelova univerzita v Brně                                              | NE | NE |

V Praze dne 02.11.2020