



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QK21010332**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Mechanismus rezistence řepkových škůdců proti insekticidům, jejich výchozí citlivost k novým insekticidům a dopad insekticidních aplikací na vývoj larev škůdců a jejich přirozených nepřátel.

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2021 – 12/2025

3. Cíl projektu

Návrh projektu má pět vzájemně propejených a na sebe navazujících cílů:

- 1) Analyzovat charakter rozšířené a prokázané rezistence českých populací *Brassicogethes aeneus* a nově se objevující rezistence u českých populací *Psylliodes chrysocephala* k pyretroidům
- 2) Navrhnout vhodné metody testování a stanovit výchozí úroveň citlivosti pro nově registrované insekticidní látky u významných řepkových škůdců
- 3) Vyhodnotit vliv insekticidů (nyní dostupné insekticidy i nově registrované insekticidy) na schopnost reprodukce dospělců důležitých škůdců a na produkci nové generace
- 4) Vyhodnotit dopad insekticidních aplikací na přirozené nepřátele škůdců, na necílové organismy a životní prostředí
- 5) Stanovit úroveň citlivosti k insekticidům pro důležité přirozené nepřátele významných škůdců řepky

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Plánované výsledky projektu







6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Agritec Plant Research s.r.o.

IČ 26784246	Obchodní jméno Agritec Plant Research s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o.

IČ 47537256	Obchodní jméno LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

IČ 26791251	Obchodní jméno OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

**Další účastník – [D] Ostravská univerzita**

IČ 61988987	Obchodní jméno Ostravská univerzita
Kód organizační jednotky 17310	Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

IČ 26296080	Obchodní jméno Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Mendelova univerzita v Brně

IČ 62156489	Obchodní jméno Mendelova univerzita v Brně
Kód organizační jednotky 43210	Organizační jednotka Agronomická fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	



7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — QK21010332

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem						15 056 995
Výše podpory	2 646 287	2 646 287	2 460 334	2 460 334	2 455 391	12 668 633
Maximální intenzita podpory projektu						85 %

Hlavní příjemce — [P] Agritec Plant Research s.r.o.

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						3 575 000
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						1 750 000
Nepřímé náklady						1 331 250
Náklady projektu celkem						6 656 250
Výše podpory	1 131 562	1 131 562	1 131 562	1 131 562	1 131 562	5 657 810
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

**Další účastník — [D] LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o.**

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						1 293 096
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						155 000
Nepřímé náklady						362 024
Náklady projektu celkem						1 810 120
Výše podpory	390 444	390 444	204 491	204 491	199 548	1 389 418
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

Další účastník — [D] OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						1 150 000
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						250 000
Nepřímé náklady						350 000
Náklady projektu celkem						1 750 000
Výše podpory	297 500	297 500	297 500	297 500	297 500	1 487 500
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

**Další účastník — [D] Ostravská univerzita**

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						1 250 000
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						300 000
Nepřímé náklady						387 500
Náklady projektu celkem						1 937 500
Výše podpory	333 250	333 250	333 250	333 250	333 250	1 666 250
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

Další účastník — [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						1 255 000
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						150 000
Nepřímé náklady						345 000
Náklady projektu celkem						1 750 000
Výše podpory	297 500	297 500	297 500	297 500	297 500	1 487 500
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

**Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně**

Položka / rok	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady						776 500
Subdodávky						0
Ostatní přímé náklady						150 000
Nepřímé náklady						226 625
Náklady projektu celkem						1 153 125
Výše podpory	196 031	196 031	196 031	196 031	196 031	980 155
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
