

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QK22010261**

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

Využití nových půdoochranných technologií v zemědělské praxi

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2022 – 12/2025

3. Cíl projektu

Cílem projektu je:
sestavit metodiku ověřování půdoochranného účinku zvolených technologií pěstování plodin přímo v provozních podmínkách,
navrhnout a ověřit takové způsoby protierozní ochrany v zemědělských podnicích, které budou účinné, šetrné k životnímu prostředí a které zároveň neohrozí konkurenceschopnost českého zemědělství,
zlepšit způsoby hospodaření ve spolupracujících podnicích přenosem výsledků do operační skupiny a demonstračních farem,
ověřené postupy prezentovat zemědělské praxi i odborné komunitě a dotčeným orgánům státní správy.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Martin Mistr Ph.D.



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QK22010261- V1	Název výstupu/výsledku Metodika využití simulátoru deště v polních podmínkách pro stanovení půdoochranného efektu plodin
Popis výstupu/výsledku Metodika popisující postupy pro reprezentativní určení půdoochranného efektu v polních podmínkách s využitím mobilních simulátorů různých měřítek a s různou mírou přizpůsobení lokálním podmínkám.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	

Identifikační číslo QK22010261-V4	Název výstupu/výsledku Mobilní polní simulátor deště s proměnnou intenzitou srážky
Popis výstupu/výsledku Mobilní polní simulátor deště s proměnnou intenzitou srážky přizpůsobený pro ověřování protierozního účinku pěstebních technologií.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo QK22010261- V2	Název výstupu/výsledku Využití polního simulátoru deště pro určení půdoochranného efektu plodin v polních podmínkách
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude publikace vyvinuté metody měření a její aplikace v provozních podmínkách, zejména s ohledem na inovativnost daného řešení, jeho výzkumný potenciál a porovnání s alternativními metodami určení půdoochranného účinku posuzovaných technologií.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



Identifikační číslo QK22010261-V3	Název výstupu/výsledku Demonstrační seminář pro odbornou veřejnost
Popis výstupu/výsledku Ve druhé polovině závěrečného roku řešení projektu bude uspořádán odborný seminář prezentující dosažené výsledky a jejich uplatnitelnost, stejně jako použité technologie měření a ověřování účinnosti půdoochranných technologií. Výsledky i pracovní postupy mohou být účastníky demonstrační akce následně přímo zaváděny do praxe.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo QK22010261-V5	Název výstupu/výsledku Využití nových půdoochranných technologií v zemědělské praxi - metodika
Popis výstupu/výsledku Na základě výsledků projektu budou prezentovány ověřené půdoochranné technologie včetně popisu kritických bodů agrotechniky a možných postupů jejich řešení. Vždy bude hodnocen jak půdoochranný, tak ekonomický efekt pro podniky, rovněž bude navržen způsob začlenění půdoochranné technologie do osevního postupu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	



6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.

IČ 00027049	Obchodní jméno Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] AGRA Řisuty s.r.o.

IČ 48953229	Obchodní jméno AGRA Řisuty 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] České vysoké učení technické v Praze**

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21110	Organizační jednotka Fakulta stavební
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] POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo

IČ 25560310	Obchodní jméno POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo
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 SP - Střední podnik	

Další účastník – [D] Zemědělsko obchodní družstvo Zálší

IČ 00131725	Obchodní jméno Zemědělsko obchodní družstvo Zálší
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 SP - Střední podnik	



7. Náklady

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

Projekt — QK22010261

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 350 000	3 350 000	3 350 000	3 350 000	13 400 000
Výše podpory	2 845 000	2 845 000	2 845 000	2 845 000	11 380 000
Maximální intenzita podpory projektu					85 %

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	860 000	900 000	920 000	940 000	3 620 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	180 000	140 000	120 000	100 000	540 000
Nepřímé náklady	260 000	260 000	260 000	260 000	1 040 000
Náklady projektu celkem	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	5 200 000
Výše podpory	1 235 000	1 235 000	1 235 000	1 235 000	4 940 000
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 25%

**Další účastník — [D] AGRA Řisuty s.r.o.**

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	150 000	150 000	160 000	170 000	630 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	50 000	50 000	40 000	30 000	170 000
Nepřímé náklady	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000
Náklady projektu celkem	250 000	250 000	250 000	250 000	1 000 000
Výše podpory	125 000	125 000	125 000	125 000	500 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] České vysoké učení technické v Praze

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	840 000	860 000	900 000	920 000	3 520 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	200 000	180 000	140 000	120 000	640 000
Nepřímé náklady	260 000	260 000	260 000	260 000	1 040 000
Náklady projektu celkem	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	5 200 000
Výše podpory	1 235 000	1 235 000	1 235 000	1 235 000	4 940 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

**Další účastník — [D] POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo**

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	150 000	150 000	160 000	170 000	630 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	50 000	50 000	40 000	30 000	170 000
Nepřímé náklady	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000
Náklady projektu celkem	250 000	250 000	250 000	250 000	1 000 000
Výše podpory	125 000	125 000	125 000	125 000	500 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] Zemědělsko obchodní družstvo Zálší

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	150 000	150 000	160 000	170 000	630 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	50 000	50 000	40 000	30 000	170 000
Nepřímé náklady	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000
Náklady projektu celkem	250 000	250 000	250 000	250 000	1 000 000
Výše podpory	125 000	125 000	125 000	125 000	500 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
