

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL25020027**

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

Vyhodnocení dopadů zemědělských postupů na omezení emisí skleníkových plynů v rámci nastavení DZES v podmínkách České republiky

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

V rámci Společné zemědělské politiky (SZP) jsou podporovány postupy a režimy hospodaření omezující negativní dopady zemědělské činnosti na klima a životní prostředí. Jedná se o komplex podmíněných, či dobrovolných opatření, která cílí na podporu a zachování kvality všech složek životního prostředí. Cílem řešení projektu je komplexní vyhodnocení opatření na zadržení uhlíku v půdě a omezení emisí skleníkových plynů, bilanci živin a ochranu půdy před degradací. Součástí řešení bude i návrh alternativ, které umožní optimalizaci nastavení jednotlivých opatření v rámci DZES. Hodnocena bude ekonomická náročnost navržených postupů i jejich dopady na organizaci výrobního procesu tak, aby tyto systémy hospodaření mohly být přijaty zemědělskou praxí.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

doc. Ing. Jan Vopravil Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QL25020027-V1	Název výstupu/výsledku Interní metodika - plán činností projektu
Popis výstupu/výsledku Interní metodika má za cíl podrobně popsat postupy řešení projektu z hlediska měření respirací půdy, ověřování protierozní ochrany, řešení ztrát dusíku a stanovení postupů hodnocení ekonomiky u uvažovaných postupů hospodaření. Záměrem je synchronizovat činnosti takovým způsobem, aby mohlo být dosaženo cílů projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo QL25020027-V2	Název výstupu/výsledku Dusík vázající plodiny a sekvestrace uhlíku na zemědělské půdě
Popis výstupu/výsledku Článek zemědělskou veřejnost uvede do problematiky řešení projektu a představí možnosti měření sekvestrace uhlíku do půdy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo QL25020027-V6	Název výstupu/výsledku Kalkulace nákladů na vybrané půdoochranné postupy
Popis výstupu/výsledku Cílem publikovaného článku je shrnout kalkulační postup na definované půdoochranné postupy včetně vzájemné komparace výsledných hodnot.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV JSC – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



Identifikační číslo QL25020027-V3	Název výstupu/výsledku Možnosti použití dusík vázajících plodin v protierozní ochraně.
Popis výstupu/výsledku V rámci dokumentace ověřené technologie bude popsán efektivní a trvale udržitelný způsobu pěstování kukuřice seté na erozně ohrožené půdě. Dále budou stanoveny i další environmentální přínosy technologie a vypočteny její ekonomické parametry.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo QL25020027-V4	Název výstupu/výsledku Dusík vázající plodiny v osevním postupu a možnosti jejich využití pro zlepšení podmínek životního prostředí a ekonomiku hospodaření.
Popis výstupu/výsledku Metodika je určena pro zemědělskou praxi. Podrobně budou popsány technologické postupy uplatňování dusík vázajících plodin, stanovena účinnost omezení ztráty půdy, omezení povrchového odtoku a rozebrána problematika rostlinných zbytků na povrchu. Samotnou kapitolu bude tvořit bilance organické hmoty a sekvestrace uhlíku do půdy. Na závěr budou uvedeny provozní náklady, které mají prověřit racionalitu využívání postupů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo QL25020027-V5	Název výstupu/výsledku Vyhodnocení dopadů zavedených zemědělských postupů na podporu sekvestračního potenciálu a udržitelnost hospodaření v podmínkách České republiky.
Popis výstupu/výsledku Výsledek se zaměří na současné nastavení pravidel hospodaření v rámci DZES a režimů pro klima a životní prostředí a umožní dále jejich optimalizaci pro potřeby Společné zemědělské politiky, resp. nastavení podmínek přímých plateb v rámci koncepčních dokumentů MZe, Odboru přímých plateb.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Hkocn – Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy	



Identifikační číslo QL25020027- V7	Název výstupu/výsledku Stanovení nákladů, produktivity a efektivnosti na půdoochranná opatření ke snížení eroze půdy v ohrožených lokalitách ČR
Popis výstupu/výsledku Odhad produkčních funkcí bude vycházet z nejnovějších poznatků v oblasti produktivity a efektivnosti a bude využívat pokročilých metod a technik ekonometrické analýzy k získání nestranných odhadů produkčních technologií a indikátorů efektivnosti pro jednotlivé definované postupy. Souhrnná publikace výsledků.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	

6. Identifikační údaje účastníků

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

IČ 00027049	Obchodní jméno Výzkumný ústav monitoringu 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] Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ 60460709	Obchodní jméno Česká zemědělská univerzita v Praze
Kód organizační jednotky 41110	Organizační jednotka Provozně ekonomická 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 — QL25020027

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 275 416	3 275 416	3 275 416	9 826 248
Výše podpory	3 275 416	3 275 416	3 275 416	9 826 248
Maximální intenzita podpory projektu				100 %

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

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 300 000	1 350 000	1 400 000	4 050 000
Subdodávky	450 000	450 000	450 000	1 350 000
Ostatní přímé náklady	250 000	200 000	150 000	600 000
Nepřímé náklady	387 500	387 500	387 500	1 162 500
Náklady projektu celkem	2 387 500	2 387 500	2 387 500	7 162 500
Výše podpory	2 387 500	2 387 500	2 387 500	7 162 500
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	712 800	712 800	712 800	2 138 400
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	15 000	15 000	15 000	45 000
Nepřímé náklady	160 116	160 116	160 116	480 348
Náklady projektu celkem	887 916	887 916	887 916	2 663 748
Výše podpory	887 916	887 916	887 916	2 663 748
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu

--