ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL25020069**

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

Hodnoceni dopadu zemědělských postupu uplatňovaných v ramci režimů pro klima a životní prostředí a podmíněnosti na zvýšení sekvestracního potenciálu půd v Ceskě

republice

2.

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 - 12/2027

3.

Cíl projektu

1. Charakterizovat a hodnotit současná podporovaná nastroje zemedelske politiky (podmíněnost, režimy pro klima a životní prostredí), u kterých se predpoklada vliv na sekvestraci uhlíku (C) do pudy. 2. Porovnat podporovaná nastroje zemedelske politiky s variantami, kde se nastroje nevyuzívají (dlouhodobe pokusy). 3. Analyzovat dynamiku pudní vlhkosti a teploty jakozto primarních faktoru, ovlivňujících C cyklus v puide a vyhodnotit distribuci obsahu C v pudních agregátech ruizn^ velikosti. Merit a hodnotit emise CO2 z pudy. S vyuzitím terénních meréní zlepsit predikcní schopnost puidn^-plodinov^ho modelu a simulovat sekvestracní ucinnost vybranych postupu hospodaréní na pude. 4. Poskytnout statní sprave souhrnnou analyzu vlivu ruznych nastroju zemedelske politiky (technologií) na sekvestraci C.

1. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu
2. Plánované výsledky projektu

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V12 | Název výstupu/výsledkuKomplexní metodika projektu analýzy vlivu zemědělských nástrojů na sekvestraci C do půdy. |
| Popis výstupu/výsledkuDokument pro zadávací instituci, detailně; popisující postup projektu: analýza nástrojů zemědělské politiky, výber lokalit, popis analýzy vzorku pudy, emisí CO2, implementace dat do modelu EPIC pro účely hodnocení dopadu zemedelských postupu uplatňovaných v rámci ekoschémat a podmíněnosti na zvýšení sekvestračního potenciálu půd v ČR |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVO - Ostatní výsledky |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V4 | Název výstupu/výsledkuDopady standardů DZES na sekvestraci C do půdy - průběžné výsledky projektu |
| Popis výstupu/výsledkuPředstavení průběžných výsledků projektu široké zemědělské praxi v rámci workshopu. |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVW - Uspořádání workshopu |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V11 | Název výstupu/výsledkuPůdní organická hmota a její význam v zemědělství |
| Popis výstupu/výsledkuClanek zameřený na pudní organickou hmotu, její význam v soucasných podmínkách zemědělské produkce |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIVO - Ostatní výsledký |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V8 | Název výstupu/výsledkuEmise oxidu uhličitého ze zemědělských ploch |
| Popis výstupu/výsledkuČlánek pro odbornou veřejnost zaměřený na problematiku globálního oteplovaní, emisí CO2, příspěvku zemědělského sektoru k této problematice |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIVO - Ostatní výsledký |

Identifikační číslo Název výstupu/výsledku

QL25020069-V3 Vliv nástrojů zemědělské politiky na úroveň sekvestrace C do půdy. Popis výstupu/výsledku

Analýza vlivu různých technologií na sekvestraci C do půdy.

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 čísloQL25020069-V2 | Název výstupu/výsledkuDopadý implementace nástrojů zemědělské politiký na sekvestraci C do půdý. |
| Popis výstupu/výsledkuSeznámení s výsledký projektu. Workshop pro odbornou veřejnost. |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIVW - Uspořádání workshopu |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V9 | Název výstupu/výsledkuVyužití modelu EPIC pro modelování vlivu technologií na sekvestraci C do půdy. |
| Popis výstupu/výsledkuOdborný článek popisující model EPIC a jeho využití v evaluaci nástrojů zemědělské politiky podporujících sekvestraci C do půdy. |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVJost - Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V5 | Název výstupu/výsledkuAnalýza dopadů nástrojů zemědělské politiky (ekoplatba, DZES) na sekvestraci C do půdy. |
| Popis výstupu/výsledkuMetodika hodnotící klady a zápory vybraných nástrojů zemědělské politiky (ekoplatba, DZES), vedoucích k sekvestraci C do půdy. Soucastí finalní metodiky bude i hodnocení z pohledu emisí CO2 a výsledků z modelu EPIC. |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVHkonc - Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V6 | Název výstupu/výsledkuVývoj půdního C na výnosy plodin a zdraví půdy v závislosti na hospodaření na půdě. |
| Popis výstupu/výsledkuAnalýza různých přístupů (technologií) hospodaření na půdě na sekvestraci C do půdy. |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVJimp - Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ |

Identifikační číslo Název výstupu/výsledku

QL25020069-V7 Nástroje zemědělské politiky ke zvýšení sekvestrace C do půdy Popis výstupu/výsledku

Článek pro odbornou veřejnost týkající se nástrojů podporujících sekvestraci C do půdy Druh výsledku podle struktury databáze RIV

Jost - Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloQL25020069-V10 | Název výstupu/výsledkuDopady nástrojů zemědělské politiky MZe na sekvestraci C do půdy |
| Popis výstupu/výsledkuDatabáze bude výstupem simulací pomocí doplněných funkcionalit simulační platformy EPIC-IIASA CZ. Lokalní maření sekvestrace C získana v ramci řešení projektu budou extrapolována tak, aby byla zohledněna variabilita pudne-klimatických podmínek a procentický podíl ploch, na kterych je príslusny dotacnl nastroj aplikován. Vystupy budou zpracovany tak, aby bylo mozne jejich tndení resp. regionální agregace z nižsich (LAU1) na vyšší (NUTS2 a NUTS3, celá ČR) regionální jednotky. |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVS - Specializovaná veřejná databáze |

1. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ00027006 | Obchodní jménoNárodní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní formaVVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) |
| Typ organizaceVO - Výzkumná organizace |

Další účastník - [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

|  |  |
| --- | --- |
| IČ60460709 | Obchodní jménoČeská zemědělská univerzita v Praze |
| Kód organizační jednotky41210 | Organizační jednotkaFakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů |
| Právní formaVVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) |
| Typ organizaceVO - Výzkumná organizace |

Další účastník - [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |
| --- | --- |
| IČ62156489 | Obchodní jménoMendelova univerzita v Brně |
| Kód organizační jednotky43210 | Organizační jednotkaAgronomická fakulta |
| Právní formaVVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) |
| Typ organizaceVO - Výzkumná organizace |

1. Náklady

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

Projekt — QL25020069

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem****maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 3 860 000 | 4 040 000 | 4 220 000 | **12 120 000** |
| Výše podpory | **3 860 000** | **4 040 000** | **4 220 000** | **12 120 000** |
| Maximální intenzitapodpory projektu | **100 %** |

**Hlavní příjemce — [P] Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem****maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **5 195 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **1 275 000** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **865 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **1 515 000** |
| Náklady projektu celkem | 2 850 000 | 2 950 000 | 3 050 000 | **8850000** |
| Výše podpory | **2 850 000** | **2 950 000** | **3 050 000** | **8850000** |
| 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 |  |  |  | **1 606 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **458 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **516 000** |
| Náklady projektu celkem | 810 000 | 860 000 | 910 000 | **2 580 000** |
| Výše podpory | **810 000** | **860 000** | **910 000** | **2 580 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** |

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem****maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **534 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **18 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **138 000** |
| Náklady projektu celkem | 200 000 | 230 000 | 260 000 | **690 000** |
| Výše podpory | **200 000** | **230000** | **260 000** | **690 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** |

1. Další závazné parametry projektu