

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QK22020130**

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

Implementace inovací BPEJ do systému státní správy

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2022 – 12/2024

3. Cíl projektu

System bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) je využíván mnohými institucemi v ČR pro účely ochrany půdy, stanovení a tvorbu cen, definování limitů využívání půdy a v neposlední řadě i pro nastavení dotační politiky MZe. System je významně provázán s činností státní správy, neboť je zakotven v řadě legislativních nástrojů a zásah do něj bez analýzy dopadů by měl za následek přerušení této vazby. Návrh potřebné inovace systému BPEJ je náplní projektu NAZV QK1920280, jehož řešení letos končí. Cílem návrhu podávaného projektu je tak na jeho závěry navázat a implementovat je do nastavení legislativního rámce v ČR s důrazem na činnosti MZe tak, aby zaváděním inovací BPEJ nebylo ohroženo čerpání dotací i samotné podklady pro jejich nastavení.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Jan Vopravil Ph.D.



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QK22020130-V1	Název výstupu/výsledku Testování robustnosti odhadnutých stínových cen BPEJ
Popis výstupu/výsledku Testování robustnosti odhadnutých stínových cen půdní retence a zpřesněné soustavy BPEJ dle půdního typu a subtypu, vč. kategorií sklonitosti, expozice, skeletovitosti a hloubky půdy jednotlivých BPEJ. Publikace souhrnných výsledků v odborném časopise.	
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 QK22020130-V2	Název výstupu/výsledku Simulace dopadů změn v úřední ceně půdy v závislosti na mimoprodukční funkci půdy
Popis výstupu/výsledku Simulace ekonomických dopadů změn v úředních cenách půdy do dotčených oblastí a odvětví v návaznosti na stávající legislativu. Publikace souhrnných výsledků v odborném časopise.	
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 QK22020130-V9	Název výstupu/výsledku Článek na téma "aplikace agrometeorologických prvků pro kategorizaci území z pohledu potenciální produkční schopnosti půd v ČR".
Popis výstupu/výsledku Publikace výsledků analýz ve vědeckém časopise, specifikujících s využitím pokročilých analýz časových řad a metod GIS vývoj, plošnou distribuci a variabilitu relevantních agrometeorologických prvků, integrovaných do kategorizace klimatických regionů a dalších aplikací.	
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 QK22020130-V5	Název výstupu/výsledku Dynamika mezoklimatu ve vztahu k vymezení BPEJ
Popis výstupu/výsledku Vyhodnotit dynamiku klimatických prvků a charakteristik BPEJ v mezoklimatickém měřítku na vybraných lokalitách vzhledem k vymezení hranic BPEJ.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QK22020130-V7	Název výstupu/výsledku Implementace inovací BPEJ do systému státní správy.
Popis výstupu/výsledku Praktická prezentace výsledků projektu široké laické i odborné veřejnosti u zemědělského podniku zapojeného do řešení.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo QK22020130-V6	Název výstupu/výsledku Hodnocení dynamiky charakteristik klimatických regionů v normálových obdobích a odhad jejich vývoje pro rozhodovací procesy
Popis výstupu/výsledku Analýza proměnlivosti charakteristik BPEJ za normálová období 1961 až 1990 a 1991 až 2020, stanovení odhadu jejich vývoje v dalších obdobích se zaměřením na rozhodovací procesy ve státní správě o využití pozemků v různých směrech apod.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



Identifikační číslo QK22020130- V4	Název výstupu/výsledku Implementace inovací do systému BPEJ a analýza jejich dopadů pro státní správu.
Popis výstupu/výsledku Výsledek umožní promítnutí inovací do systému hodnocení půdy (BPEJ), díky čemuž bude systém schopný reagovat na realitu přírodních podmínek a jejich změn, ke kterým došlo od zavedení systému v minulosti do současnosti (klíma, půdy, ekonomické hodnocení).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Hkonc – Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy	

Identifikační číslo QK22020130- V10	Název výstupu/výsledku Monografie sumarizující poznatky v oblasti klimatické rajonizace území v rámci systému BPEJ, včetně inovovaných metod vymezení jejich hranic.
Popis výstupu/výsledku Monografie sumarizující poznatky v oblasti klimatické rajonizace území v rámci systému BPEJ, včetně inovovaných metod vymezení jejich hranic, plně koresponduje s dílčími cíli projektu V01 a V03 a tím s hlavním cílem projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV B – Odborná kniha	

Identifikační číslo QK22020130-V8	Název výstupu/výsledku Metodický pokyn pro implementaci inovací BPEJ.
Popis výstupu/výsledku V současnosti platná metodika mapování BPEJ neobsahuje navržené inovace. Jejich implementace přinese potřebu aktualizace také metodických postupů pro pracovníky SPÚ, což je podstatou tohoto plánovaného výsledku.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Identifikační číslo QK22020130-V3	Název výstupu/výsledku Analýza dopadů legislativních změn v úřední ceně půdy
Popis výstupu/výsledku Publikace souhrnných výsledků v odborném časopise.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV JSC – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



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] 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	

**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	

Další účastník – [D] Český hydrometeorologický ústav

IČ 00020699	Obchodní jméno Český hydrometeorologický ústav
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma SPO - Příspěvková organizace (zákon č. 219/2000 Sb.)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	



7. Náklady

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

Projekt — QK22020130

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 955 035	3 946 035	3 951 035	11 852 105
Výše podpory	3 955 035	3 946 035	3 951 035	11 852 105
Maximální intenzita podpory projektu				100 %

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

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	740 000	753 000	770 000	2 263 000
Subdodávky	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Ostatní přímé náklady	260 000	247 000	230 000	737 000
Nepřímé náklady	250 000	250 000	250 000	750 000
Náklady projektu celkem	1 750 000	1 750 000	1 750 000	5 250 000
Výše podpory	1 750 000	1 750 000	1 750 000	5 250 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

**Další účastník — [D] Česká zemědělská univerzita v Praze**

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 271 050	1 266 050	1 266 050	3 803 150
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	63 000	38 000	33 000	134 000
Nepřímé náklady	170 985	191 985	201 985	564 955
Náklady projektu celkem	1 505 035	1 496 035	1 501 035	4 502 105
Výše podpory	1 505 035	1 496 035	1 501 035	4 502 105
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	302 000	302 000	302 000	906 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	20 000	20 000	20 000	60 000
Nepřímé náklady	78 000	78 000	78 000	234 000
Náklady projektu celkem	400 000	400 000	400 000	1 200 000
Výše podpory	400 000	400 000	400 000	1 200 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

**Další účastník — [D] Český hydrometeorologický ústav**

Položka / rok	2022	2023	2024	Celkem maximální výše
Osobní náklady	257 658	258 927	258 927	775 512
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	12 342	11 073	11 073	34 488
Nepřímé náklady	30 000	30 000	30 000	90 000
Náklady projektu celkem	300 000	300 000	300 000	900 000
Výše podpory	300 000	300 000	300 000	900 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
