

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SQ01010130**

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

Metody identifikace a stabilizace stávajících a obnovy historických pramenišť

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

1. shromáždit a zpracovat údaje o prameništích různých typů včetně revitalizovaných,
2. vytvořit veřejně dostupnou, editovatelnou databázi pramenišť, zahrnující revitalizovaná prameniště, využitelnou orgány veřejné správy a samosprávy,
3. nastavit vhodné metriky pro hodnocení revitalizací/degradace stávajících a obnovy historických pramenišť v terénu na menším souboru pramenišť a jejich otestování na větším souboru cca 200 pramenišť,
4. vyhodnotit význam pramenišť a jejich ochranu ve studii ekosystémových služeb a analyzovat legislativně dotační nástroje relevantní pro strategii ochrany a obnovy těchto ekosystémů,
5. v praxi aplikovat metodu BACI (before-after, control-impact) na několika vybraných prameništích, kde bude v průběhu projektu provedeno drobné revitalizační opatření.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SQ01010130-V1	Název výstupu/výsledku Změny pramenišť po náhlých disturbancích a pozvolnými samovolnými renaturacemi původně odvodněných ploch
Popis výstupu/výsledku Článek porovná stav vybraných pramenišť po náhlých disturbancích a popíše pozvolné renaturace pramenišť, vzniklých sekundárně na historicky odvodněných plochách na příkladech z několika povodí, kde bude probíhat výzkum. Využije data, vzniklá v projektu a data, kterými již žadatelé disponují. Přispěje k nastavení vhodných metrik pro hodnocení revitalizací/degradace pramenišť, což je jedním z cílů projektu tím, že popíše změny v čase, které probíhají na degradovaných prameništích samovolně.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SQ01010130-V8	Název výstupu/výsledku Potenciál revitalizace pramenišť v zemědělské krajině
Popis výstupu/výsledku Článek popíše cíle, metodiku a potencionální výstupy projektu s ohledem na jejich využití pro revitalizaci a ochranu pramenišť na současné zemědělské půdě v ČR.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SQ01010130-V2	Název výstupu/výsledku Prameny života v ohrožení aneb jak pomoci jejich obnově
Popis výstupu/výsledku Populárně-naučná brožura o pramenech/prameništích a jejich významu pro biotu, krajinu i společnost, důvody a způsoby jejich ohrožení, seznamující veřejnost s potřebou ekologické obnovy prameništ, již proběhlými revitalizacemi a zhodnocením dobré a špatné praxe, s návrhy jakými vhodnými cestami revitalizovat degradovaná prameniště jak velkými tak i drobnými zásahy na pozemcích v soukromém i státním vlastnictví. Představení přínosu revitalizací prameništ nejen pro biotu, ale i pro naši společnost.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo SQ01010130-V5	Název výstupu/výsledku Ekosystémové služby prameništ
Popis výstupu/výsledku Článek popíše populární formou základní ekosystémové služby prameništ, od poskytování pitné vody a zadržování vody v krajině až po společensky vysoce relevantní symbolickou a duchovní hodnotu pramenů a prameništ. Článek se chystá uplatnit v časopise, zaměřeném na živou přírodu a její ochranu, např. Ochrana přírody nebo Živa.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SQ01010130-V10	Název výstupu/výsledku Vliv ekologického stavu prameništ v Lužických horách na jejich biotu
Popis výstupu/výsledku Článek statisticky vyhodnotí odpověď prameništní bioty na různou míru degradace prameništ. Bude zahrnovat kvalitativní a kvantitativní hledisko a škálu degradace od zcela přírodních prameništ po biotopy silně ovlivněné člověkem. Využije data, vzniklá v projektu a data, kterými již žadatelé disponují, bude zaměřen na region Lužických hor.	
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“	

Identifikační číslo SQ01010130-V13	Název výstupu/výsledku Vhodné metriky hodnocení revitalizačních opatření a přirozených renaturací pramenišť a pramenných oblastí
Popis výstupu/výsledku Text zprávy bude popisovat výsledky výzkumu, zaměřeného na nalezení sady binárních, kardinálních a číselných metrik, tedy vhodných biotických a abiotických faktorů, popisujících míru přírodnosti, případně degradace prameniště.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo SQ01010130-V3	Název výstupu/výsledku Databáze pramenišť
Popis výstupu/výsledku Online databáze revitalizovaných/renaturovaných i plně přírodních pramenišť či v různých stadiích degradace s jejich charakteristikou a zákl. informacemi a metrikami. Kromě vlastních pramenišť vůbec poprvé shrne informace o revitalizacích pramenišť v Česku i s fotodokumentací a mapovými výstupy. Shrne údaje o stavu prameništní sítě stovek pramenišť v několika oblastech povodí Labe a stane se tak důležitou platformou pro plánování revitalizací pramenišť v ČR i jejich managementu ve VZCHÚ.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV S – Specializovaná veřejná databáze	

Identifikační číslo SQ01010130-V12	Název výstupu/výsledku Workshop - vhodné metriky hodnocení pramenišť a ekosystémové služby pramenišť
Popis výstupu/výsledku V rámci konference v listopadu 2027, v závěru projektu, proběhne v druhé části workshop na téma vhodné metriky hodnocení pramenišť a ekosystémové služby pramenišť, včetně krátké exkurze na prameniště.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo SQ01010130-V11	Název výstupu/výsledku Konference na téma obnovy pramenišť a zachování funkcí pramenišť v krajině
Popis výstupu/výsledku Konference proběhne v úzké spolupráci s aplikačním garantem a zazní zde příspěvky řešitelů projektu a pozvaných hostů z řad orgánů ochrany přírody a vědeckých pracovišť, nezapojených do projektu. Rádi bychom, aby naše výsledky otevřely debatu nad významem pramenišť a cestu k jejich systematičtější revitalizacím a podpoře samovolných renaturačních procesů v české krajině. V rámci konference proběhne workshop, uvedený jako samostatný výstup projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo SQ01010130-V4	Název výstupu/výsledku Strategie ochrany a obnovy pramenišť
Popis výstupu/výsledku Kniha vznikne na základě analýzy ekosystémových služeb (ES) pramenišť, stávajících legislativních a dotačních nástrojů a popisu běžné praxe. Analýza ES se zaměří na poskytování pitné vody a zajištění rezervních zdrojů při jejím nedostatku, roli pramenišť při čištění vody a zadržování vody v krajině, rekreační hodnotu krajiny a refugium biodiversity.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV B – Odborná kniha	

Identifikační číslo SQ01010130-V6	Název výstupu/výsledku Ochrana a revitalizace pramenišť v zemědělské krajině
Popis výstupu/výsledku Výčet a popis možností identifikace a stabilizace pramenů a pramenišť v zemědělsky využívané krajině v závislosti na charakteru zdroje vody (vody povrchové, mělké podpovrchové, hlubinné prameny) a potenciál ekologické stability okolní krajiny. Formulace kritérií a souvisejících metod pro zohledňování realizovaného odvodňovacího systému a možnosti jeho úprav ve vazbě na aspekty ochrany přírody a krajiny v souvislosti s půdními, morfologickými, hydrogeol podmínkami.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo SQ01010130-V7	Název výstupu/výsledku Mapa potenciálu revitalizace pramenišť v zemědělské krajině
Popis výstupu/výsledku Mapový výstup několika pilotních území s identifikací potenciálních pramenů a pramenišť v zemědělsky využívané krajině v závislosti na charakteru zdroje vody (vody povrchové, mělké podpovrchové, hlubinné prameny), rozsahu realizovaných staveb zemědělského odvodnění a stavu / potenciálu ekologické stability okolní krajiny.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo SQ01010130-V9	Název výstupu/výsledku Revitalizace a ochrana pramenišť na současné zemědělské půdě
Popis výstupu/výsledku V souhrnném článku budou popsány cíle, metody a výsledky projektu na pilotních územích. Anglicky psaný článek v recenzovaném periodiku zprostředkuje výsledky projektu na mezinárodní úrovni. Výstup naplňuje dílčí cíle návrhu projektu, tj. zpracovat údaje o potencionálních prameništích na současné zemědělské půdě v různých krajinných typech.	
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 vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

IČ 00020711	Obchodní jméno Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce
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 41330	Organizační jednotka Fakulta životního prostředí
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] 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	

7. Náklady

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

Projekt — SQ01010130

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	4 791 147	4 736 167	4 454 570	13 981 884
Výše podpory	4 072 475	4 025 742	3 786 385	11 884 602
Maximální intenzita podpory projektu				85 %

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	997 970	1 185 089	1 060 343	3 243 402
Subdodávky	87 000	168 000	119 000	374 000
Ostatní přímé náklady	254 000	158 000	129 000	541 000
Nepřímé náklady	588 802	699 203	625 602	1 913 607
Náklady projektu celkem	1 927 772	2 210 292	1 933 945	6 072 009
Výše podpory	1 638 606	1 878 748	1 643 854	5 161 208
Způsob výpočtu režijních nákladů				Full cost

Další účastník — [D] Česká zemědělská univerzita v Praze

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	835 700	835 700	746 500	2 417 900
Subdodávky	225 000	225 000	250 000	700 000
Ostatní přímé náklady	275 000	135 000	220 000	630 000
Nepřímé náklady	277 675	242 675	241 625	761 975
Náklady projektu celkem	1 613 375	1 438 375	1 458 125	4 509 875
Výše podpory	1 371 369	1 222 619	1 239 406	3 833 394
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

Další účastník — [D] Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v. v. i.

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	770 000	760 000	760 000	2 290 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	230 000	110 000	90 000	430 000
Nepřímé náklady	250 000	217 500	212 500	680 000
Náklady projektu celkem	1 250 000	1 087 500	1 062 500	3 400 000
Výše podpory	1 062 500	924 375	903 125	2 890 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu

--