

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **SQ01010225**

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

Podpora a rozvoj klimatického vzdělávání se zaměřením na locus of control

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je nalézt a identifikovat nejvhodnější pedagogické metody a přístupy v oblasti klimatického vzdělávání a jejich následné ověření v praxi na vybraných pilotních základních a středních školách s cílem zvýšit u žáků interní locus of control, a to prostřednictvím desk research a analýzy existujících postupů v zahraničí i v ČR. Dílčími cíli projektu bude:

- 1/ změřit a vyhodnotit účinnost implementovaných pedagogických metod a přístupů,
- 2/ vytvořit studijní materiály pro vzdělávací instituce a pedagogy podporující ve výuce problematiku klimatického vzdělávání,
- 3/ vytvořit výukové a pracovní materiály problematiky klimatického vzdělávání s jejich ověřením v průběhu výuky se zaměřením na žáky 2. stupně základních a středních škol.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo SQ01010225-V7	Název výstupu/výsledku Výukové mapy přehřívání území
Popis výstupu/výsledku Specializovaná mapa s odborným obsahem, která bude ve vybraných městech/regionech vyhodnocování rizika přehřívání území prostřednictvím analýzy teploty povrchu, která bude v mapě porovnávat s typem povrchu, např. hustá městská zástavba, zemědělské plochy atd. Upravené mapy budou moc pedagogové využít pro výuku. Na základě těchto map se budou žáci zamýšlet nad tím, co mohou udělat pro zmírnění dopadů změny klimatu ve svém okolí (např. výsadba stromů, natření střech na bílo a další opatření).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo SQ01010225-V3	Název výstupu/výsledku Projektový workshop I
Popis výstupu/výsledku Závěrečný projektový workshop projektu, kde budou představeny všechny stěžejní výsledky a výstup včetně ukázek výukových materiálů pro výuku. Workshop bude zaměřen na učitele pilotovaných základních a středních škol a zástupce obcí/měst (např. odbory školství), kde se budou sdílet ověřené zkušenosti v aplikaci metod, budou poskytovat zpětnou vazbu k výsledkům projektu zejména k výukovými materiálům pro pedagogy apod. Závěry workshopu budou promítnuty do plánovaných výstupů typu Vsouhrn, B a O.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo SQ01010225-V4	Název výstupu/výsledku Projektový workshop II
Popis výstupu/výsledku Závěrečný workshop projektu, kde budou představeny stěžejní výsledky včetně ukázek výukových materiálů. Zaměřen bude na odbornou veřejnost s účastí zástupců orgánů státní správy (např. MŽP, MŠMT, NPI, ČŠI, ÚHUL), akademické veřejnosti (pedag. fakulty) a dalších zájmových subjektů v rámci ČR (např. KEV, CMUR EVVO apod.). Cílem bude představení ověřených výsledků a diskuze nad její implementací v rámci ČR. Výstupy budou upřesňovat návrh implementace výsledku projektu, který bude součástí Vsouhrn.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo SQ01010225-V1	Název výstupu/výsledku Pedagogické metody a přístupy v oblasti klimatického vzdělávání ve vazbě na zvýšení interní locus of control
Popis výstupu/výsledku Podrobný popis, jak bylo v rámci řešení projektu postupováno při hledání a identifikace nejvhodnějších pedagogických metod a přístupů v oblasti klimatického vzdělávání, jaké byly použity přístupy pro jejich ověření v praxi s primárním cílem zvýšit u žáků interní locus of control. Součástí VZ budou ukázky vzdělávání pedagogů, konkrétní příklady vzdělávacích materiálů do výuky a návrhy indikátorů pro ověření účinnosti metod.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo SQ01010225-V5	Název výstupu/výsledku Představení výsledků ověřování a hodnocení metod klimatického vzdělávání se zaměřením na locus of control
Popis výstupu/výsledku Stručný souhrn všech dosažených výsledků projektu včetně popisu postupů při hledání a identifikace nejvhodnějších pedagogických metod a přístupů v oblasti klimatického vzdělávání a použitých přístupů pro jejich ověření v praxi s primárním cílem zvýšit u žáků interní locus of control.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo SQ01010225-V6	Název výstupu/výsledku Soubor edukativních materiálů pro výuku
Popis výstupu/výsledku Soubor prakticky využitelných vzdělávacích materiálů (např. metodických listů) z oblasti klimatické změny pro výuku na základních a středních školách s primárním cílem zvýšit u žáků interní locus of control. Součástí bude také dílčí výstup “Bořiči mýtů”, který bude na základě vědeckých faktů vyvracet dogmata a zažité nesprávné interpretace z oblasti klimatické změny. Výstup bude doplněn o návod k používání jednotlivých částí souboru materiálů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo SQ01010225-V2	Název výstupu/výsledku Klimatické vzdělávání pro základní a střední školy
Popis výstupu/výsledku Prakticky využitelná monografie splňující požadavky metodiky RIV pro výsledky typu B (bude výsledkem pedagogického výzkumu) pro pedagogy základních a středních škol s rozbořením problematiky klimatického vzdělávání. Součástí výstupu budou praktické ukázky a postupy pro výuku s primárním cílem zvýšit u žáků interní locus of control.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV B – Odborná kniha	

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] ACCENDO - Centrum pro vědu a výzkum, z.ú.

IČ 28614950	Obchodní jméno ACCENDO - Centrum pro vědu a výzkum, z.ú.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma UST - ústav (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Ostravská univerzita

IČ 61988987	Obchodní jméno Ostravská univerzita
Kód organizační jednotky 17450	Organizační jednotka Pedagogická 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 — SQ01010225

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 684 080	3 915 590	3 876 860	11 476 530
Výše podpory	3 131 467	3 328 251	3 295 331	9 755 049
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	787 000	1 001 000	929 000	2 717 000
Subdodávky	0	0	10 000	10 000
Ostatní přímé náklady	10 000	10 000	15 000	35 000
Nepřímé náklady	464 330	590 590	548 110	1 603 030
Náklady projektu celkem	1 261 330	1 601 590	1 502 110	4 365 030
Výše podpory	1 072 130	1 361 351	1 276 793	3 710 274
Způsob výpočtu režijních nákladů				Full cost

Další účastník — [D] ACCENDO - Centrum pro vědu a výzkum, z.ú.

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	875 000	875 000	875 000	2 625 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	15 000	15 000	200 000	230 000
Nepřímé náklady	222 500	222 500	268 750	713 750
Náklady projektu celkem	1 112 500	1 112 500	1 343 750	3 568 750
Výše podpory	945 625	945 625	1 142 188	3 033 438
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

Další účastník — [D] Ostravská univerzita

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	963 200	936 200	729 800	2 629 200
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	85 000	25 000	95 000	205 000
Nepřímé náklady	262 050	240 300	206 200	708 550
Náklady projektu celkem	1 310 250	1 201 500	1 031 000	3 542 750
Výše podpory	1 113 712	1 021 275	876 350	3 011 337
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

8. Další závazné parametry projektu

--