

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TQ01000151**

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

Digitální vzdělávací prostředky pro rozvoj environmentálních kompetencí spotřebitele

2. Datum zahájení a ukončení projektu

09/2023 – 02/2026

3. Cíl projektu

Cílem projektu je tvorba metodiky vzdělávání vedoucí k žádoucím behav. vzorcům v souladu s cirkulární eko. s využitím digi. interaktivních výukových médií a didaktik. Média budou hravě a motivačně edukovat žáky v oblasti udržitelného chování (re-use, upcyklace, slow fashion). Spotřebitele není nutno zásadně omezit a snížit jeho osobní úroveň, ale eko. pokrok nemusí a nesmí být spjat s rostoucími environ. dopady. Je třeba naučit spotřebitele racionálně přemýšlet co opravdu potřebuje (obzvláště v obdobích spjatých s velkými společenskými výzvami). K dlouhodobé změně životního stylu vede cílená a měřitelná intervence reflektující specifika českého spotřebitele. Forma výstupů zabezpečí rovné podmínky a kvalitní vzdělávání žákům bez ohledu na možné limitující faktory (internet, druh HW i SW).

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Prof. PhDr. Martin Bílek Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ01000151-V5	Název výstupu/výsledku Workshop I. - k představení výsledků prvotní výzkumné části
Popis výstupu/výsledku Workshop představuje výsledky primárního šetření v oblasti udržitelného chování spotřebitele. Dojde k odhalení příčin nadspotřeby a motivů ke změně chování. Cílem je shrnout uplatnitelné postupy (best practices) v oblasti inovativních behaviorálních metod v edukaci (např. v podobě Green nudging) pro veřejnou správu a diskutovat je s relevantními aktéry. Dále bude představen výsledek šetření potenciálu re-use center a upcyklace jako takové.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TQ01000151-V2	Název výstupu/výsledku Workshop II. - pro pedagogické pracovníky
Popis výstupu/výsledku Seznámení s účelem a očekávanými výsledky práce s IVM i didaktikami a ovládním jednotlivých funkčních prvků systému FutureBooks a IVM v procesu výuky a při realizaci žákovských úloh. Dále naplní workshopu je: práce s aplikací ve výuce a mimo výuku, metody práce ve frontální a skupinové výuce, metody práce v distanční výuce a v individuálním využití IVM. Způsob kontroly výsledků žákovy činnosti a metody práce s hodnocení výsledků přímé a nepřímé výuky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo TQ01000151-V6	Název výstupu/výsledku Interaktivní výuková média pro žáky a učitele ZŠ - verze I.
Popis výstupu/výsledku V první fázi půjde o pilotní návrhy, které následně projdou evaluaci na zapojených školách (kvantitativní šetření u žáků a kvalitativní u učitelů). Porovnáním výsledků šetření bude zjištěno, zda výstupy mají předpoklad plnit a zda plní účely a dané cíle. Zda žáci s materiály dokážou pracovat, zda jim vyhovují a jsou schopni je akceptovat. Bude zjištěno, zda pedagogové pochopili záměr materiálů, jsou poučeni o jeho významu a zejména zda s ním dokážou zacházet.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ01000151-V1	Název výstupu/výsledku Metodika pro implementaci učiva ve vybraných oblastech udržitelného rozvoje do vzdělávacího procesu
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika poskytne konkrétní doporučení, jak doposud málo podchycená témata s globálními dopady (re-use, upcycling, slow fashion) komunikovat cílové skupině (žáků a učitelů na I, stupni ZŠ) a hravě a motivačně měnit jejich spotřební chování (behaviorální vzorce) směrem k udržitelnému.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	

Identifikační číslo TQ01000151-V7	Název výstupu/výsledku Interaktivní výuková média pro žáky a učitele ZŠ - verze II.
Popis výstupu/výsledku IVM po korekci představují rozšíření prvotní verze o zapracování požadavků vyplývajících z evaluace. IVM budou v souladu s aktuálním poznáním žáků vzdělávat v oblasti EVVO a aktivně je zapojovat motivačním způsobem, ten zabezpečí atraktivní multiplatformní (iOS, Android, WIN) distribuci poznání žákům (učitelům). Výsledky projektu budou obsahově i formou (zajišťující rovný přístup k digitálnímu vzdělávání) vsouladu, a navíc i plně naplňovat strategické cíle v oblasti digi. vzdělávání ČR.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ01000151-V8	Název výstupu/výsledku Souhrnná výzkumná zpráva k projektu
Popis výstupu/výsledku <p>Bude prezentovat výsledky šetření. Bude provedena syntéza hlavních výstupů tak, aby bylo možno data i výstupy experimentu v praxi. Intervenční exp. bude detailně popsán tak, aby bylo zřejmé, jakou měl podobu a jak byla účinnost působení na ZŠ měřena. Udržitelné chování bude také zasazeno do reálného vzdělávacího prostředí, které je pro cílovou skupinu stěžejní. Bude představen soubor vhodných personalizovaných postupů k modifikaci behaviorálních vzorců žáků.</p>	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Karlova

ič 00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Kód organizační jednotky 11410	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	

Další účastník – [D] Mendelova univerzita v Brně

ič 62156489	Obchodní jméno Mendelova univerzita v Brně
Kód organizační jednotky 43110	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] GREEN Solution s.r.o.

IČ 28471091	Obchodní jméno GREEN Solution s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	

7. Náklady

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

Projekt — TQ01000151

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	756 926	3 964 715	3 563 515	503 627	8 788 783
Výše podpory	573 734	3 145 830	2 847 684	395 225	6 962 473
Maximální intenzita podpory projektu					80 %

Hlavní příjemce — [P] Univerzita Karlova

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	220 296	1 639 800	1 921 000	271 000	4 052 096
Subdodávky	0	150 000	0	0	150 000
Ostatní přímé náklady	8 040	20 000	30 000	8 000	66 040
Nepřímé náklady	57 084	414 950	487 750	69 750	1 029 534
Náklady projektu celkem	285 420	2 224 750	2 438 750	348 750	5 297 670
Výše podpory	228 336	1 779 800	1 931 000	269 000	4 208 136
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 25%

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	119 598	857 262	886 512	118 502	1 981 874
Subdodávky	67 000	200 000	0	0	267 000
Ostatní přímé náklady	5 360	13 300	13 300	5 400	37 360
Nepřímé náklady	31 239	217 640	224 953	30 975	504 807
Náklady projektu celkem	223 197	1 288 202	1 124 765	154 877	2 791 041
Výše podpory	196 413	1 094 972	916 684	126 225	2 334 294
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] GREEN Solution s.r.o.

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	206 769	385 763	0	0	592 532
Subdodávky	23 450	35 000	0	0	58 450
Ostatní přímé náklady	3 350	5 000	0	0	8 350
Nepřímé náklady	14 740	26 000	0	0	40 740
Náklady projektu celkem	248 309	451 763	0	0	700 072
Výše podpory	148 985	271 058	0	0	420 043
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

T A

Č R

8. Další závazné parametry projektu
