

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TQ23000059**

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

Vývoj a výzkum účinnosti AI aplikace pro zmírnění psychických dopadů přírodních a environmentálních událostí

2. Datum zahájení a ukončení projektu

09/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

Jedním z klíčových témat v oblasti klimatických a environmentálních změn je jejich negativní vliv na psychické zdraví lidí. To vyvolává otázku, jak zlepšit psychický stav postižených osob. K tomu je nezbytný nástroj, který poskytne personalizovaná doporučení zaměřená na snížení obav a stresu spojeného s dopady přírodních katastrof. Hlavním cílem tohoto projektu je proto vyvinout mobilní aplikaci (pojmenovanou CLIMMAID), která bude obsahovat „chatbota konzultanta“ založeného na umělé inteligenci. Tento chatbot bude schopen navrhnout individuální řešení, která posílí duševní odolnost a zlepší adaptační schopnosti uživatelů. Příklady konverzací s chatbotem je možné nalézt v příloze 1. Záměrem projektu je i publikační aktivita v podobě 2 podaných článků do impaktovaných časopisů.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ23000059-V1	Název výstupu/výsledku CLIMMAID
Popis výstupu/výsledku Primárním výstupem bude software CLIMMAID pro denní monitoring psychických stavů a personalizovaná doporučení k úlevě od psychických obtíží zejména stresu. Systém bude vytvořen v TypeScriptu, analytická část v Pythonu a R, mobilní aplikace v React Native. Aplikace nabídne chatbota využívajícího upravené open-source jazykové modely k analýze dat, tvorbě dynamických intervencí a doporučení na základě vzorců chování uživatelů. Příklad interakce s chatbotem je v příloze 1.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo TQ23000059-V2	Název výstupu/výsledku Odborný článek v recenzním řízení 1
Popis výstupu/výsledku Původní článek v odborném periodiku obsaženém v databázi Web of Science (režim open access). Vzhledem k obvyklé délce recenzního řízení existuje vysoké riziko, že se k datu ukončení projektu dosud nepodaří článek plně publikovat. Proto řadíme výsledek do druhu výsledku O, v případě plného publikování plánujeme podat žádost o změnu výsledku na Jimp. Zaměření odborného článku bude vycházet z výsledků výzkumné části projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ23000059-V3	Název výstupu/výsledku Odborný článek v recenzním řízení 2
Popis výstupu/výsledku Původní článek v odborném periodiku obsaženém v databázi Web of Science (režim open access). Vzhledem k obvyklé délce recenzního řízení existuje vysoké riziko, že se k datu ukončení projektu dosud nepodaří článek plně publikovat. Proto řadíme výsledek do druhu výsledku O, v případě plného publikování plánujeme podat žádost o změnu výsledku na Jimp. Zaměření odborného článku bude vycházet z výsledků výzkumné části projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Palackého v Olomouci

IČ 61989592	Obchodní jméno Univerzita Palackého v Olomouci
Kód organizační jednotky 15260	Organizační jednotka Cyrilometodějská teologická 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] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

IČ 61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Kód organizační jednotky 27240	Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a informatiky
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 — TQ23000059

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 247 840	4 319 455	1 170 750	7 738 045
Výše podpory	1 798 256	3 455 564	936 600	6 190 420
Maximální intenzita podpory projektu				80 %

Hlavní příjemce — [P] Univerzita Palackého v Olomouci

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 158 708	1 557 432	647 592	3 363 732
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	140 000	0	140 000
Nepřímé náklady	289 677	424 358	161 898	875 933
Náklady projektu celkem	1 448 385	2 121 790	809 490	4 379 665
Výše podpory	1 158 692	1 697 432	647 592	3 503 716
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	639 564	1 758 132	289 008	2 686 704
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	0	0	0
Nepřímé náklady	159 891	439 533	72 252	671 676
Náklady projektu celkem	799 455	2 197 665	361 260	3 358 380
Výše podpory	639 564	1 758 132	289 008	2 686 704
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

T A

Č R

8. Další závazné parametry projektu

--