

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VI04000018**

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

Expertní systém pro podporu rozhodování pro realizaci opatření postupné obnovy

2. Datum zahájení a ukončení projektu

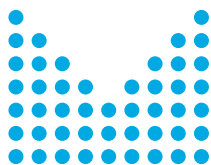
01/2021 – 12/2022

3. Cíl projektu

Vývoj expertního systému pro podporu rozhodování pro realizaci opatření postupné obnovy po omezení z důvodu epidemického stavu. Systém bude zpětně vyhodnocovat data a modelovat scénáře pro budoucí zvládání krizí způsobených velmi rizikovými biologickými agens a toxiny. Pro krátkodobé a okamžité hodnocení budou využita data z kontinuálního monitoringu a budou hodnoceny pomocí statistických metod. Dlouhodobé hodnocení bude prováděno pomocí metod umělé inteligence zohledňujících poučení se z průběhu krize či krizí za účelem predikce možného budoucího vývoje. Systém bude definovat, hodnotit a kategorizovat data, jejich kvalitu a důležitost v hodnocení, stanoví jakým způsobem pracovat s nejistotou, a napomůže tím předcházet možným dezinterpretacím či dezinformacím.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

XXXXX

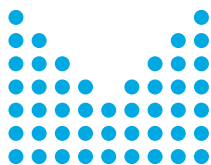


5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo VI04000018-V3	Název výstupu/výsledku Analýzy a návrh metod hodnocení dat
Popis výstupu/výsledku Analýza situace (průběhu a dopadu) způsobené virem COVID – 2019, a to z pohledu použití a interpretace dat. Analýza zmapuje, jaká data byla použita k hodnocení, jaký způsobem probíhala jejich interpretace, jakou měla vypovídající hodnotu a jak významný byl jejich dopad. Na analýzu bude navazovat část, kde bude popsáno, jaká data v budoucnu musí být sledována, v jaké formě a formátu, v jaké četnosti, a jak významná tato data jsou pro budoucí rozhodování.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV V – Výzkumná zpráva	

Identifikační číslo VI04000018-V2	Název výstupu/výsledku Souhrnná výzkumná zpráva
Popis výstupu/výsledku Zpráva shrnující výsledky řešení projektu a naplnění stanovených cílů projektu. Zpráva bude obsahovat i popis hlavního výstupu projektu a modelové situace prezentující způsoby a přístupy k řešení krizové situace.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

Identifikační číslo VI04000018-V1	Název výstupu/výsledku Expertní systém
Popis výstupu/výsledku Systém pro podporu rozhodování pro realizaci opatření postupné obnovy po omezení z důvodu epidemického stavu. Systém bude zohledňovat specifické podmínky oblastí a měst (struktura obyvatel, zastoupení průmyslu, blízkost hranic, blízkost dopravních uzlů atd.) a zpracovávat různé varianty, scénáře a postupy pro připravenost samospráv, podnikatelské sféry a jednotlivců vč. preventivních nástrojů pro zvládnutí krizové situace a bude vyhodnocovat možné synergické efekty pro společné zvládnutí krize.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	



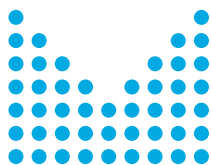
6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Technická univerzita v Liberci

IČ 46747885	Obchodní jméno Technická univerzita v Liberci
Kód organizační jednotky 24220	Organizační jednotka Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
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] GEO-TOOLS, z.s.

IČ 26619954	Obchodní jméno GEO-TOOLS, z.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)	
Typ organizace MP - Malý podnik	



7. Náklady

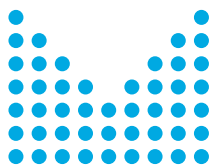
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — VI04000018

Položka / rok	2021	2022	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 926 000	3 066 000	5 992 000
Výše podpory	2 514 400	2 651 600	5 166 000
Maximální intenzita podpory projektu	100 %		

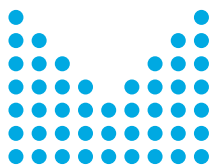
Hlavní příjemce — [P] Technická univerzita v Liberci

Položka / rok	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 070 000	1 120 000	2 190 000
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	50 000	100 000	150 000
Nepřímé náklady	336 000	366 000	702 000
Náklady projektu celkem	1 456 000	1 586 000	3 042 000
Výše podpory	1 456 000	1 586 000	3 042 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Full cost		



Další účastník — [D] GEO-TOOLS, z.s.

Položka / rok	2021	2022	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 250 000	1 240 000	2 490 000
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	100 000	120 000	220 000
Nepřímé náklady	120 000	120 000	240 000
Náklady projektu celkem	1 470 000	1 480 000	2 950 000
Výše podpory	1 058 400	1 065 600	2 124 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Full cost		



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

8. Další závazné parametry projektu
