

Zmluva o spolupráci pri riešení projektu č. APVV-23-0364

uzatvorená v zmysle zákona č. 523/2004 Z.z. o Rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a §269 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.

medzi zmluvnými stranami

Hlavný riešiteľ projektu:

Názov: Ústav geotechniky SAV, v.v.i.

Adresa: Watsonova 45, 040 01 Košice

IČO: 00166553

DIČ: 2020762612

IBAN: IBAN SK26 8180 0000 0070 0069 9909

Štatutárny zástupca: Ing. Slavomír Hredzák, PhD., riaditeľ

Zodpovedný za riešenie projektu: Ing. Lucia Ivaničová, PhD.

V ďalšom texte len „riešiteľ“

Spoluriešiteľ:

Názov: Technická univerzita v Košiciach

Adresa: Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

IČ DPH: SK2020486710

IBAN: SK41 8180 0000 0070 0015 1492

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor

Zodpovedný za riešenie projektu: doc. Ing. Ján Král, PhD., Strojnícka fakulta

V ďalšom texte aj „spoluriešiteľská organizácia“ alebo „spoluriešiteľ“

PREAMBULA

Agentúra na podporu výskumu a vývoja poskytuje prostriedky na účelovú finančnú podporu vedy a techniky podľa zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“)

Rada agentúry na základe hodnotenia nezávislých expertov rozhodla o udelení účelovej podpory riešiteľovi na vyriešenie projektu formulovaného hlavným riešiteľom. Agentúra na podporu výskumu a vývoja preto udelila riešiteľovi podporu na vyriešenie projektu

Identifikácia a kvantifikácia kľúčových parametrov jadrového vrtania hornín
novými diagnostickými metódami

s prideleným identifikačným číslom **APVV-23-0364** za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0364 (príloha č. 1). Časti tohto projektu tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (príloha č.2 Schválený sumárny rozpočet projektu, príloha č.3 Kalkulácia oprávnených nákladov na riešenie čiastkovej úlohy spoluriešiteľom projektu, príloha č.4 Časový harmonogram riešenia úlohy.

Zmluvné strany sa v zmysle ustanovenia § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že táto zmluva o spolupráci sa bude spravovať zákonom č. 172/2005 Z.z. a v otázkach, ktoré nie sú týmto zákonom riešené ustanoveniami Obchodného zákonníka v jeho platnom znení.

Článok I

Predmet zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára v súlade s hlavou III, odsek 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0364 (príloha 1), v ktorom sa uvádza, že ak príjemca (hlavný riešiteľ) spolupracuje pri riešení projektu s inými právnickými alebo fyzickými osobami uvedenými v projekte v pozícii spolupríjemcu, finančné prostriedky im môže hlavný riešiteľ poskytnúť iba na základe osobitnej zmluvy o riešení Projektu, prostredníctvom ktorej zabezpečí z ich strany dodržanie podmienok tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Hlavný riešiteľ v plnom rozsahu zodpovedá za to, že tieto finančné prostriedky budú použité v súlade s touto Zmluvou, Záväznými podmienkami, Projektom a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Predmetom zmluvy je spolupráca spoluriešiteľa na roky 2024 až 2028 na riešení projektu APVV-23-0364 tak, ako je špecifikovaná v schválenom projekte č. APVV-23-0364 (príloha č.1, č.4).
3. Lehota na riešenie projektu začína 01.07.2024 a uplynie dňom 30.06.2028. Ak Agentúra vo výnimočných prípadoch na základe žiadosti riešiteľa schváli predĺženie doby riešenia projektu najviac o šesť mesiacov, úmerne k tejto lehote predĺži sa aj táto zmluva.

Článok II

Financovanie projektu

1. Na základe schváleného rozpočtu projektu (príloha č.1, č.2 a č.3) suma pridelená spoluriešiteľovi na celý čas riešenia predstavuje čiastku 24 765,00 EUR, z toho na obdobie rozpočtového roka 2024 predstavuje čiastku 3 189,00 EUR.
2. Finančné prostriedky môžu byť poskytnuté najviac na obdobie jedného rozpočtového roka v ktorom musia byť vyčerpané a spotrebované na určený účel.
3. Poskytnutie finančných prostriedkov na obdobie ďalšieho rozpočtového roka riešiteľ poskytuje spoluriešiteľovi odpovedajúco schválenému projektu (príloha č.3) a podľa prípadnej úpravy rozpočtu zo strany APVV na základe dodatkov k tejto zmluve.
4. Financovanie úlohy sa uskutočňuje na základe Agentúrou reálne pridelených prostriedkov podľa plánovaného harmonogramu schváleného projektu na roky 2024 až 2028 (príloha č.4) prevodom finančných prostriedkov z účtu riešiteľa na osobitný neúročený účet spoluriešiteľa IBAN: SK41 8180 0000 0070 0015 1492 otvorený pre tento účel v Štátnej pokladnici.
5. Finančné prostriedky poskytuje riešiteľ spoluriešiteľovi výlučne za účelom ich využitia na dosiahnutie cieľov na základe schváleného rozpočtu projektu (príloha 2) zostaveného v súlade s § 17 zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja. V odôvodnených prípadoch môže riešiteľ na základe svojho písomného oznámenia alebo na základe písomnej žiadosti spoluriešiteľa urobiť prípustnú zmenu rozpočtu úlohy (podľa pravidiel APVV).

Článok III

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Spoluriešiteľ je v plnom rozsahu oboznámený so spôsobom čerpania finančných prostriedkov podľa par. III. Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0364 medzi riešiteľom a agentúrou a zverejnených pravidiel financovania projektov výzvy VV-2023 a zaväzuje sa ich v plnej miere dodržiavať. Rovnako sa zaväzuje analogicky dodržiavať ustanovenia vyplývajúce z paragrafov IV až VI zmluvy medzi agentúrou a riešiteľom projektu č. APVV-23-0364 (príloha 1).
2. Povinnosťou spoluriešiteľa je vykonávať práce na riešení projektu podľa časového harmonogramu riešenia projektu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (príloha č.4).
3. Štatutárny zástupca spoluriešiteľa sa zaväzuje vytvárať v rámci svojej pôsobnosti podmienky na riešenie, vykonávať kontrolu riešenia úlohy a účelovosť používania pridelených finančných prostriedkov. Všetky finančné výdavky súvisiace s úlohou je nevyhnuté doložiť riadnymi dokladmi v súlade so zákonom č. 563/1991 Z.z. o Účtovníctve v plnom znení.
4. Riešiteľ je oprávnený priebežne kontrolovať vecné plnenie úlohy a hospodárenie s finančnými prostriedkami pridelenými spoluriešiteľovi na riešenie tejto úlohy odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
5. Spoluriešiteľ je povinný zabezpečiť v rámci účtovníctva osobitné sledovanie čerpania účelových prostriedkov po celú dobu účinnosti tejto zmluvy.
6. Spoluriešiteľ je zodpovedný za riešenie odbornej časti projektu a za hospodárenie s pridelenou čiastkou finančných prostriedkov odpovedajúco schválenému projektu.
7. Spoluriešiteľ je povinný poskytovať riešiteľovi projektu všetky získané výsledky, finančnú správu a podklady potrebné pre vypracovanie výročných správ a záverečnej správy o riešení úlohy.
8. Spoluriešiteľ je povinný efektívne a hospodárne používať pridelené účelové prostriedky na riešenie úlohy v súlade so zákonom č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v plnom znení a zákonom č. 172/2005 Z.z.
9. Spoluriešiteľ je povinný vrátiť na účet riešiteľa finančné prostriedky (prípadne ich časť), ak finančné prostriedky (ich časť) boli spotrebované v rozpore s podmienkami tejto zmluvy.
10. Spoluriešiteľ je povinný materiál, výrobky, práce a služby na riešenie úlohy obstarávať v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a riadi sa ostatnými zákonmi platnými pre rozpočtové a príspevkové organizácie.
11. Hmotný majetok zakúpený pre potreby riešenia úlohy ostane majetkom zmluvnej strany, ktorá ho obstarala.

Článok IV

Vlastníctvo výsledkov riešenia úlohy

1. Práva k výsledkom riešenia projektu sú vlastníctvom riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu APVV-23-0364 (príloha 2).
2. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými predpismi tak, ako to vyplýva z ustanovení zákonov č. 383/1997 Z.z., č. 527/1990 Z.z., č. 435/2001 Z.z. a č. 478/1992 Z.z. v platnom znení.

3. V prípade patentovania výsledkov riešenia úlohy bude patent majetkom riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
4. Využitie výsledkov úlohy nad rámec cieľov úlohy pre inú činnosť podlieha súhlasu riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
5. Horeuvedené práva a povinnosti zmluvných strán vo veci vlastníctva zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, a to časovo obmedzené na 10 rokov k nechráneným výsledkom riešenia úlohy a na čas doby platnosti priemyselného práva k chráneným výsledkom riešenia.

Článok V

Všeobecné ustanovenia

1. O zásadných zmenách ovplyvňujúcich riešenie úlohy sú zmluvné strany povinné navzájom sa bez zbytočného odkladu informovať.
2. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Publikovanie výsledkov získaných v rámci riešenia projektu, s výnimkou vedeckých publikácií v periodických časopisoch a ostatných výstupov projektu podľa časti VV-D 01 (príloha 2), sa môže uskutočniť len na základe schválenia hlavného riešiteľa úlohy, po predbežnom prediskutovaní výsledkov počas kontrolného dňa úlohy (s poznámkou „Táto práca bola podporovaná Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. APVV-23-0364.“ V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie „This work was supported by the Slovak Research and Development Agency under the contract No. APVV-23-0364“).

Článok VI

Záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú príloha 1 – Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0364, príloha č.2 Schválený sumárny rozpočet projektu, príloha č.3 Kalkulácia oprávnených nákladov na riešenie čiastkovej úlohy spoluriešiteľom projektu, príloha č.4 Časový harmonogram riešenia úlohy. Lehota na riešenie úlohy začína dňom 01.07.2024 a uplynie dňom 30.06.2028.
2. V prípade neodôvodneného neplnenia časového a vecného harmonogramu riešenia úlohy má riešiteľ úlohy právo od tejto zmluvy odstúpiť. V takom prípade je spoluriešiteľ povinný vrátiť riešiteľovi úlohy bez zbytočného odkladu finančné prostriedky poskytnuté na riešenie plánovaných, ale nezrealizovaných etáp úlohy.
3. Spoluriešiteľ nie je oprávnený prenášať práva a povinnosti určené v tejto zmluve na tretiu osobu a neposkytne nikomu nepriamu štátnu pomoc.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných zmluvnými stranami.
5. Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, po jednom pre každú zmluvnú stranu a jeden pre Agentúru na podporu výskumu a vývoja.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Uzatvára sa na dobu určitú a to na dobu schválenú poskytovateľom na riešenie celej úlohy.

7. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu prečítali. Sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim, zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.

Podpisy zmluvných strán:

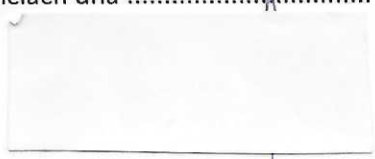
V Košiciach dňa 07/09/2024

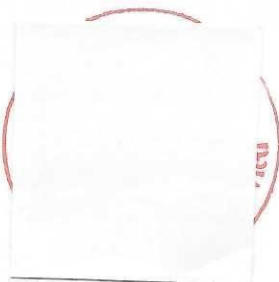

prof. Ing. Peter Mészáros, PhD.
rektor
Technická univerzita v Košiciach



3. SEP 2024

V Košiciach dňa 3. SEP 2024


Ing. Slavomír Hredzák, PhD.
riaditeľ
Ústav geotechniky SAV, v.v.i.



Príloha č.2 Schválený sumárny rozpočet projektu



AGENCIJA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

VV 2023

Základný výskum

APVV-23-0364

VV – C		Rozpočet projektu v EUR					
		Budget of the project in EUR					
Sumárny rozpočet projektu / Summary budget of the project							
Rok / Year		2024	2025	2026	2027	2028	Celkovo / Total
01	Bežné priame náklady / Direct running costs	19 079,00	41 336,00	40 736,00	40 136,00	18 868,00	160 155,00
02	Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs	9 600,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	9 000,00	72 600,00
03	Zdravotné a sociálne poistenie / Social and health insurance	3 379,00	6 336,00	6 336,00	6 336,00	3 168,00	25 555,00
04	Cestovné náklady / Travel costs	1 000,00	2 800,00	3 500,00	3 500,00	1 200,00	12 000,00
05	Materiál / Material	3 400,00	9 200,00	8 400,00	7 300,00	2 700,00	31 000,00
06	Služby / Services	1 700,00	5 000,00	4 500,00	5 000,00	2 800,00	19 000,00
07	Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications	0 00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Bežné nepriame náklady / Indirect costs	4 700,00	10 300,00	10 100,00	10 000,00	4 700,00	39 800,00
09	Bežné náklady spolu / Total running costs	23 779,00	51 636,00	50 836,00	50 136,00	23 568,00	199 955,00
Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV		23 779,00	51 636,00	50 836,00	50 136,00	23 568,00	199 955,00
Spolufinancovanie / Financing from other sources		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)		0 00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zahraničné / Foreign		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Súkromné / Private		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkové náklady / Total costs		23 779,00	51 636,00	50 836,00	50 136,00	23 568,00	199 955,00

Príloha č. 3 Kalkulácia oprávnených nákladov na riešenie čiastkovej úlohy
spoluriešiteľom projektu



AGENCIÁ
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

VV 2023

Základný výskum

APVV-23-0364

VV – C		Rozpočet projektu v EUR Budget of the project in EUR					
Spoluriešiteľská organizácia: Technická univerzita v Košiciach							
Cooperating organization: Technical University of Kosice							
Rok / Year		2024	2025	2026	2027	2028	Celkovo / Total
01	Bežné priame náklady / Direct running costs	2 552,00	5 504,00	5 004,00	4 504,00	2 252,00	19 816,00
02	Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs	1 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	8 000,00
03	Zdravotné a sociálne poistenie / Social and health insurance	352,00	704,00	704,00	704,00	352,00	2 816,00
04	Cestovné náklady / Travel costs	0,00	1 000,00	700,00	800,00	500,00	3 000,00
05	Materiál / Material	700,00	1 000,00	800,00	500,00	200,00	3 200,00
06	Služby / Services	500,00	800,00	800,00	500,00	200,00	2 800,00
07	Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Bežné nepriame náklady / Indirect costs	637,00	1 375,00	1 250,00	1 125,00	562,00	4 949,00
09	Bežné náklady spolu / Total running costs	3 189,00	6 879,00	6 254,00	5 629,00	2 814,00	24 765,00
Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV		3 189,00	6 879,00	6 254,00	5 629,00	2 814,00	24 765,00
Spolufinancovanie / Financing from other sources		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zahraničné / Foreign		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Súkromné / Private		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkové náklady / Total costs		3 189,00	6 879,00	6 254,00	5 629,00	2 814,00	24 765,00

Príloha č.4 Časový harmonogram riešenia úlohy



AGENCIURA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

VV 2023

Základný výskum

APVV-23-0364

VV – D		
01		Harmonogram projektu
Začiatok etapy	Koniec etapy	Názov etapy
01.07.2024	30.06.2027	E1. Charakterizácia homínových typov a vnútorných nástrojov pre realizáciu experimentálnych prác
01.07.2024	30.06.2028	E5. Diseminácia a popularizácia výsledkov projektu
01.01.2025	30.06.2026	E2. Pilotné experimenty a posudzovanie vplyvu jednotlivých faktorov na proces vtárania.
01.07.2025	31.12.2027	E3. Validácia dosiahnutých výsledkov a rozšírenie experimentov
01.01.2026	30.06.2028	E4. Identifikácia a kvantifikácia kľúčových parametrov procesu rozpojovania homín vtáraním