

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV

uzavretá podľa ust. § 51 zákona č. 40/1964 Zb. - Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Čl. I

Zmluvné strany

1. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00 397 768

Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

2. RNDr. Alena Gessert, PhD.

Pracovisko: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta,
Ústav geografie, Jesenná 5, 040 01 Košice

(ďalej len „vedúci projektu“)

Čl. II

Preambula

Poskytovateľ, zodpovedný za správu a koordináciu projektov v rámci Vnútorného vedeckého grantového systému Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len „VVGS UPJŠ“), v nadväznosti na Rozhodnutie rektora č. 25/2021, ktorým sa vydáva Štatút VVGS UPJŠ v piatich programoch, č. j. REK000420/2021-ÚPA/5516 zo dňa 13. 12. 2021 (ďalej len „Rozhodnutie rektora č. 25/2021“) a po udelení súhlasu rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len „UPJŠ“) s pridelením grantových finančných prostriedkov na základe návrhu schváleného Komisiou UPJŠ pre VVGS, prideluje vedúcemu projektu grantové finančné prostriedky na vykonanie projektu za podmienok, ktoré sú bližšie špecifikované v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy. Schválený projekt VVGS vedúceho projektu s názvom

INTERAKTÍVNE NÁVODY NA CVIČENIA Z GEOMORFOLÓGIE

má pridelené identifikačné číslo vvgs-2023-2689 (ďalej len „projekt“) a tvorí nedeliteľnú prílohu tejto zmluvy.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 40/1964 Zb. - Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (v ďalšom texte len „Občiansky zákonník“), ust. zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ust. zákona č. 176/2004 Z. z. o nakladaní s majetkom verejnoprávnych inštitúcií a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 259/1993 Z. z. o Slovenskej lesníckej komore v znení zákona č. 464/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť vedúcemu projektu grantové finančné prostriedky na bežné výdavky (ďalej len „grant“) v rozsahu a za podmienok podľa tejto zmluvy, za účelom vykonania schváleného projektu.
2. Grant predstavuje poskytovateľom odsúhlasené finančné prostriedky na bežné výdavky, pridelené na riešenie poskytovateľom schváleného projektu, ktoré môžu byť použité len v období stanovenom na vykonanie projektu, len na stanovený účel a v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
3. Obdobie stanovené na vykonanie projektu je od 1.7.2023 do 30.6.2024.
4. Grant na celý projekt bude poskytnutý vo výške 2 000,- EUR /slovom: dvetisíc eur/ v jednej splátke.
5. Poskytnuté finančné prostriedky je možné využiť najneskôr do termínu ukončenia obdobia stanoveného na vykonanie projektu, ktoré je uvedené ods. 3 tohto článku.
6. V prípade neúčelného použitia pridelených finančných prostriedkov, resp. v prípade nepreukázania účelného použitia pridelených prostriedkov je vedúci projektu povinný vrátiť celú sumu poskytnutých finančných prostriedkov alebo ich pomernú časť.
7. V čase čerpania grantu Komisia UPJŠ pre VVGS pozastaví čerpanie pridelených finančných prostriedkov riešiteľom, ktorí grant získali v predošlých 3 rokoch a ich projekt bol hodnotený stupňom nesplnil ciele. Preukázaná skutočnosť má za následok zrušenie zmluvy a vrátenie nepoužitých finančných prostriedkov.

Čl. V

Práva a povinnosti vedúceho projektu a žiadateľa

1. Vedúci projektu je odborným garantom projektu a zaväzuje sa osobne vykonávať funkciu riadiaceho pracovníka projektu a správcu pridelených prostriedkov, t. j. najmä zodpovedne a včas rozhodovať o vedeckých aktivitách, ich prípadnej modifikácii v priebehu projektu, o použití finančných prostriedkov v súlade so schváleným rozpočtom, a ďalšie súvisiace činnosti, podľa ustanovení tejto zmluvy.
2. Vedúci projektu sa týmto zaväzuje vypracovať v lehote do jedného mesiaca po uplynutí obdobia, stanoveného na vykonanie projektu, záverečnú správu podľa ods. 1 čl. 10 Rozhodnutia rektora č. 25/2021.
3. Grant poskytnutý poskytovateľom na bežné výdavky bude vedený na dotačnom účte fakulty, ktorej zamestnancom je vedúci projektu. V prípade, že riešitelia projektu sú z rôznych fakúlt a súčastí UPJŠ, finančné prostriedky budú pridelené na jednotlivé fakulty a súčastí UPJŠ podielom, ktorý určí vedúci projektu. Fakulta alebo súčasť UPJŠ, z ktorej je vedúci projektu, je ďalej zodpovedná za administratívne zabezpečenie realizácie projektu.

4. Vedúci projektu zodpovedá poskytovateľovi za včasné a riadne vykonanie projektu, použitie finančných prostriedkov a včasné plnenie si povinností podľa tejto zmluvy.

Čl. VI

Pravidlá hospodárenia s finančnými prostriedkami

1. Grant je možné čerpať výlučne na účel podľa tejto zmluvy, je určený na zaplatenie nákladov vzniknutých na zabezpečenie a vykonanie projektu v súlade s rozpočtom projektu a v súlade s čl. 7 Rozhodnutia rektora č. 25/2021.
2. Všetky finančné výdavky súvisiace s projektom je nevyhnutné doložiť najneskôr do 30 dní po ukončení riešenia projektu riadnymi účtovnými a daňovými dokladmi, ktoré je potrebné archivovať na fakulte, ktorej zamestnancom je vedúci projektu, a to v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, po dobu piatich rokov odo dňa ukončenia projektu.
3. Pri obstarávaní tovarov, služieb a prác, ktoré majú byť uhradené z grantu, je potrebné postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Grant poskytnutý poskytovateľom na bežné výdavky nie je možné použiť na nákup dlhodobého hmotného alebo nehmotného majetku.

Čl. VII

Práva a povinnosti poskytovateľa

1. Poskytovateľ poukáže grant, ktorý je schválený pre príslušné obdobie, na základe vnútrouniverzitnej úpravy dotácie na dotačný účet fakulty alebo súčasť UPJŠ, ktorej zamestnancom je vedúci projektu.
2. Vnútrouniverzitná úprava dotácie bude predmetom účtovania v účtovníctve fakulty, ktorej bol grant poukázaný na účet.
3. Poskytovateľ, resp. osoba ním splnomocnená, je oprávnená kedykoľvek v priebehu vykonávania projektu kontrolovať výsledky výskumu, účtovné a daňové doklady súvisiace s projektom, ako aj dodržiavanie podmienok tejto zmluvy.

Čl. VIII

Ďalšie podmienky

1. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými právnymi predpismi, platnými a účinnými na území Slovenskej republiky, t. j. najmä zákonom č. 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov a zákonom č. 527/1990 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov.
2. Všetky práce, ktoré sa týkajú práce s ľuďmi a zvieratami, musia byť uskutočňované v súlade s príslušnými zákonmi a ostatnými všeobecne záväznými predpismi.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR.
2. Všetky zmeny a doplnenia k tejto zmluve je potrebné uskutočniť formou písomného dodatku k tejto zmluve, ktorý bude odsúhlasený oboma zmluvnými stranami. Tento dodatok bude tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3. Táto zmluva je vypracovaná v troch exemplároch, pričom po jej podpísaní poskytovateľ obdrží dve a vedúci projektu jedno vyhotovenie tejto zmluvy.

V Košiciach dňa 30.6.2023

.....
RNDr. Alena Gessert, PhD.
vedúci projektu

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor



Grantová žiadosť VVGS na roky 2023 - 2024

Poradové číslo : vvgs-2023-2689

Dátum podania žiadosti : 19.05.2023

Názov projektu v slovenskom jazyku :

Interaktívne návody na cvičenia z geomorfológie

Názov projektu v anglickom jazyku :

Interactive handouts for geomorphology seminars

Začiatok riešenia projektu : 01.07.2023

Koniec riešenia projektu : 30.06.2024

Vedúci projektu :

Meno a priezvisko : RNDr. Alena Gessert, PhD.

Dátum narodenia :

E-mail :

Pracovisko :

Počet hodín práce na projekte : 1000

Požadované finančné prostriedky na celú dobu riešenia projektu : 2000

Počet plánovaných hodín venovaných riešeniu projektu spolu : 1800 hodín

Spoluriešitelia			
Meno a priezvisko	Pracovisko	Projektová pozícia	Počet hodín
Mgr. Imrich Sládek, PhD.	Ústav geografie (PF)	Riešiteľ	800



Anotácia projektu v slovenskom jazyku :

Projekt rieši inováciu a elektronickú podporu pre predmet Geomorfológia, ktorý je základným predmetom v rámci bakalárskeho štúdia geografie. Z dôvodu úpravy študijných plánov v rámci poslednej akreditácie (zmena študijného programu z geografie na geografiu a geoinformatiku), ako aj online výučby počas trvania pandémie COVID-19 je potrebné pokračovať v aktualizácii a inovácii obsahu predmetu tak, aby vyhovoval súčasným potrebám študentov a praxe (náhrada práce z klasickými mapami za prácu v prostredí geografických informačných systémov - QGIS). V rámci riešenia projektu sa vytvorí elektronický kurz v systéme LMS Moodle (alebo podľa dostupnosti samostatná prelinkovaná webstránka), ktorý bude obsahovať návody ("handouts") k jednotlivým preberaným témam a následne aj e-publikácia, ktorú budú môcť využívať aj študenti z iných vysokých škôl v SR a ČR.

Anotácia projektu v anglickom jazyku :

The project deals with innovation and electronic support for the subject Geomorphology, which is a basic subject within the bachelor's degree in geography. Due to the modification of the study plans within the last accreditation (change of the study program from geography to geography and geoinformatics), as well as online teaching during the duration of the COVID-19 pandemic, it is necessary to continue updating and innovating the content of the subject so that it meets the current needs of students and practice (replacement of work with classic maps for work in the environment of geographic information systems - QGIS). As part of the project's solution, an electronic course will be created in the LMS Moodle system, which will contain instructions ("handouts") for individual topics covered and subsequently also an e-publication that students from other universities in the Slovak Republic and the Czech Republic will be able to use.

Klíčové slová v slovenskom jazyku :

geomorfológia, návody na cvičenia, interaktívny materiál, e-publikácia

Klíčové slová v anglickom jazyku :

geomorphology, seminar handouts, interactive materials, e-publication

Zadefinujte konkrétny výstup projektu :

Výstupom projektu sú online resp. internatívne handouts (návody) na cvičenia z geomorfológie pre prvý ročník študentov geografie a geoinformatiky a geografie v medziodborovom štúdiu. V druhom roku je možné návody vydať aj ako e-publikáciu.

A - Súčasný stav problematiky (3600 znakov) :

Predmet Geomorfológia pozostáva okrem teoretickej časti (prednášky) aj z praktických cvičení, ktorých cieľom je predstaviť študentom rôzne metódy, ktoré sa používajú pri základnom geomorfologickom výskume a s ktorými sa môžu stretnúť aj v praxi. Keďže ide o základný predmet, ktorý sa vyučuje na všetkých geografických pracoviskách, bolo k nemu v minulosti vypracovaných viacero študijných materiálov. Medzi najdôležitejšie môžeme zaradiť „Cvičenia z fyzickej geografie“ (Zaťko et al. 1986), ktoré obsahujú kapitolu venovanú geomorfológii a „Geomorfológia - návody na cvičenia“ (Lacika 1999). Okrem nich existuje ešte publikácia „Metody v geomorfológii“ (Buzek 1979), či Praktikum fyzického zeměpisu (Kunský, Louček, Sládek 1959). Uvedené publikácie sú staršieho dáta a obsahujú návody na prácu s klasickými papierovými mapami. Relatívne nová publikácia „Praktikum morfometrických analýz georeliéfu“ (Křížek, Uxa, Mida 2016) síce obsahuje návody na prácu v GISe, ale ide o program ArcGIS, ktorý je komerčný, a preto nie bežne dostupný. Učebné texty, ktoré by obsahovali návody na cvičenia z geomorfológie v programe QGIS používanom pri výučbe u nás, zatiaľ neboli vydané. Z tohto dôvodu považujeme spracovanie a vydanie takejto publikácie za aktuálne a potrebné.

B - Cieľ projektu (3600 znakov) :

Cieľom projektu je zostaviť návody (handouts) na vyučovanie cvičení z geomorfológie. Tieto sú pre študentov geografie (jednodborového aj medziodborového štúdia) esenciálne. Tieto by sme radi pripravili aj ako recenzovanú e-publikáciu. Výuka od obdobia COVID-19 prebieha s využitím QGIS a teda došlo k jej úplnej premene, pričom existujúce návody na semináre sú ešte v tlačenej podobe a pochádzajú z konca 20.storočia. Predmet geomorfológia je povinným predmetom pre všetkých študentov geografie v 2.semestri štúdia.

C - Predpokladaný prínos (3600 znakov) :



Príprava úplne nového a jedinečného materiálu pre študentov, ktorý by mohli využívať aj ďalšie geografické pracoviská na Slovensku a v Českej republike, ktorý bude v online podobe resp. pripravený ako interaktívny materiál.

D - Postup na dosiahnutie cieľov (3600 znakov) :

07/2023 - 12/2023 - príprava návodov na cvičenia pre všetky semináre počas semestra 01/2024 - 03/2024 - príprava interaktívneho prostredia a publikovanie materiálov 04/2024 - 06/2024 - príprava e-publikácie s využitím handouts

Literatúra citovaná v častiach A - D :

BUZEK, L. (1979). Metody v geomorfologii, Ostrava: PF Ostrava, 155 s. KŘÍŽEK, M., UXA, T., MIDA, P. (2016). Praktikum morfometrických analýz georeliéfu. Praha: Karolinum, 178 s. KUNSKÝ, J., LOUČEK, D., SLÁDEK, J. (1959). Praktikum fyzického zeměpisu. Praha: Nakladatelství Československé Akademie věd, 266 s. LACIKA, J. (1999). Geomorfológia - návody na cvičenia. Zvolen: Technická univerzita, 67 s. ZAŤKO, M., BIZUBOVÁ, M., MIČIAN, L., PLESNÍK, P., SEKO, L., ŠKVARČEK, A. ZATKALÍK, F. (1986). Cvičenia z fyzickej geografie. Bratislava: Prírodovedecká fakulta UK, 264 s.

Výber 5 najvýznamnejších prác vedúceho projektu a spoluriešiteľov :

ADC1 Palaeoecology and sedimentology of the Miocene marine and terrestrial deposits in the "Medieval Quarry" on Devinska Kobyla Hill (Vienna Basin) / Daniel Pivko ... [et al.]. In: Geological Quarterly. - ISSN 1641-7291. - Vol. 61, no. 3 (2017), s. 549-568. CCC; 2017 CC [PIVKO, Daniel (40%) - HUDÁČKOVÁ, Natália (30%) - HRABOVSKÝ, Juraj (15%) - SLÁDEK, Imrich 0000-0002-8262-2270 (5%) - RUMAN, Andrej (10%)] ADC2 Geomorphology of the Slovak Karst (Eastern Part) / Alena Gessert. In: Journal of Maps. - ISSN 1744-5647. - Vol. 12, no. 51 (2016), s. 285-288. CCC; 2016 CC [GESSERT, Alena 0000-0001-7239-4174 (100%)] ADC3 Ionic Runoff as a Way to Determine the Degree of Karst Denudation (Case Study Jasov Plateau, Slovak Karst, Slovakia) / Alena Gessert ... [et al.]. - Projekt: Synergické využitie viacerých zdrojov dát z diaľkového prieskumu Zeme vo výskume krajiny - VEGA 1/0798/20 ; Medzinárodný rok jaskýň a krasu - vzdelávajme sa, skúmame a chráňme - KEGA 016UPJŠ-4/2021. In: Water. - ISSN 2073-4441. - Roč. 13, č. 11 (2021), art.no. 1449, s. [1-21]. CCC; SCOPUS; WOS CC; [GESSERT, Alena (41%) - SLÁDEK, Imrich (41%) - STRAKOVA, Veronika (2%) - BRAUN, Mihaly (2%) - HEIM, Eniko (2%) - CZEBELY, Andrea (2%) - PALCSU, Laszlo (10%)] ADC4 Long-term time series of environmental tracers reveal recharge and discharge conditions in shallow karst aquifers in Hungary and Slovakia / László Palcsu ... [et al.]. In: Journal of Hydrology- Regional Studies. - ISSN 2214-5818. - č. 36 (2021), art.no. 100858, s. [1-12]. 10.1016/j.ejrh.2021.100858 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC; [PALCSU, Laszlo (30%) - GESSERT, Alena (25%) - TURI, Marianna (10%) - KOVACS, Attila (5%) - FUTÓ, Istvan (5%) - ORSOVSZKI, Judit (5%) - PUSKAS-PRESZNER, Anita (5%) - TEMOVSKI, Marjan (5%) - KOLTAL, Gabriella (10%)] SSEP 022395 ADC5 Rural and non-rural municipalities in the Slovak Republic [elektronický zdroj] / Janetta Nestorová-Dická, Alena Gessert, Ivo Sninčák. - Projekt: Centripetálne a centrifugálne procesy v transformácii regionálneho systému Slovenska - VEGA 1/0395/17. In: Journal of Maps=JoM. - ISSN 1744-5647. - Roč. 15, č. 1 (2019), s. 84-93, online. - Spôsob prístupu:

http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000470258900001.10.1080/17445647.2019.1615010 DOI; CCC; WOS CC; SCOPU

Doterajšie výsledky :

Vedúca projektu: 60 publikácií, 120 citácií, propagácia geomorfológie, krasu a jaskýň



VNÚTORNÝ VEDECKÝ GRANTOVÝ SYSTÉM UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Plánované čerpanie bežných výdavkov a transferov z grantu :

Bežné výdavky	Rok 2023	Rok 2024	Spolu
631 - Cestovné náhrady			
631001 - Tuzemské	100.00	100.00	200.00
631002 - Zahraniczne	0.00	0.00	0.00
633 - Materiál			
633002 - Výpočtová technika	0.00	0.00	0.00
633004 - Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	0.00	0.00	0.00
633006 - Všeobecný materiál	200.00	300.00	500.00
633009 - Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	200.00	200.00	400.00
633013 - Softvér	0.00	0.00	0.00
635 - Rutinná a štandardná údržba			
635002 - Výpočtovej techniky	0.00	0.00	0.00
635003 - Telekomunikačnej techniky	0.00	0.00	0.00
635004 - Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	0.00	0.00	0.00
635009 - Softvéru	0.00	0.00	0.00
635200 - Ostatného	0.00	0.00	0.00
636 - Nájomné za nájom			
636002 - Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	0.00	0.00	0.00
636006 - Výpočtovej techniky	0.00	0.00	0.00
636007 - Softvéru	0.00	0.00	0.00
636008 - Komunikačnej infraštruktúry	0.00	0.00	0.00
637 - Služby			
637001 - Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	200.00	200.00	400.00
637004 - Všeobecné služby	0.00	500.00	500.00
637016 - Príděl do sociálneho fondu	0.00	0.00	0.00
637027 - Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	0.00	0.00	0.00
637200 - Ostatné	0.00	0.00	0.00
614 - Odmeny			
614000 - Odmeny	0.00	0.00	0.00
620 - Poistné a príspevok do poisťovní			
620000 - Poistné a príspevok do poisťovní	0.00	0.00	0.00

Rozpis výdavkov spojených s riešením projektu :

631001 - Tuzemské - náhrady spojené s drobnými pracovnými cestami napr. na konferenciu 633006 - Všeobecný materiál (2023, 2024) - spolu 500 - toner, kancelárske potreby 633009 - Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky (2023, 2024) - publikácie na geomorfologické témy a didaktické publikácie 637001 - Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá (2023, 2024) - vložné na konferencie 637004 - Všeobecné služby - tlač publikácie, poštovné a pod.



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Vnútorný vedecký grantový systém

Potvrdenie o podaní žiadosti o finančnú podporu projektu

Poradové číslo : vvggs-2023-2689

Grantová schéma : VVGS IPEL

Obdobie riešenia od, do : 01.07.2023 - 30.06.2024

Dátum elektronického podania : 19.05.2023

Názov projektu :

Interaktívne návody na cvičenia z geomorfológie

Vedúci projektu : RNDr. Alena Gessert, PhD.

Pracovisko vedúceho projektu : Prírodovedecká fakulta (PF)

Vyjadrenie vedúceho projektu :

Vyhlasujem, že všetky údaje uvádzané v tejto žiadosti sú správne.

Dátum :

Podpis vedúceho projektu:

RNDr. Alena Gessert, PhD.

Vyjadrenie riaditeľa (prednostu) ústavu (katedry, kliniky) :

Na ústave (katedre, klinike, pracovisku) sú technické, materiálové a personálne podmienky pre riešenie navrhovaného projektu :

Dátum :

Podpis:

prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.

Vyjadrenie dekana fakulty :

Na ústave (katedre, klinike, pracovisku) sú technické, materiálové a personálne podmienky pre riešenie navrhovaného projektu :

Dátum :

Podpis:

doc. RNDr. Roman Soták, PhD.