

VÝKONNOSTNÁ ZMLUVA O POSKYTNUTÍ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA

uzatvorená v zmysle § 25 zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v platnom znení

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Poskytovateľ: | Slovenská akadémia vied |
| sídlo: | Štefánikova 49, 814 38 Bratislava |
| IČO: | 00037869 |
| štatutárny orgán: | prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., predseda |
| bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| číslo účtu: | SK75 8180 0000 0070 0000 8290 |
| právna forma: | rozpočtová organizácia zriadená zákonom č. 133/2002 Z. z.
o Slovenskej akadémii vied |

(ďalej len „**SAV**“)

a

- | | |
|-----------------------|--|
| 2. Prijímateľ: | Matematický ústav SAV, v. v. i. |
| sídlo: | Štefánikova 898/49, 814 73 Bratislava |
| IČO: | 00166791 |
| štatutárny orgán: | doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc. |
| bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| číslo účtu: | SK22 8180 0000 0070 0066 9232 |
| právna forma: | verejná výskumná inštitúcia |

(ďalej len „**verejná výskumná inštitúcia**“)

SAV a verejná výskumná inštitúcia ďalej spolu ako „**zmluvné strany**“.

Preambula

Vzhľadom na to, že

- Vláda Slovenskej republiky uznesením č. 283 zo dňa 15. mája 2024 schválila Aktualizáciu Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030 (ďalej len „Akčný plán“),
- v rámci opatrenia č. 1.3.2.2. Akčného plánu má SAV uloženú povinnosť zaviesť zmeny v inštitucionálnom financovaní založených verejných výskumných inštitúcií formou tzv. výkonnostných zmlúv,
- verejná výskumná inštitúcia má záujem realizovať aktivity zamerané na posun v kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľoch,

sa zmluvné strany dohodli na podmienkach poskytnutia finančných prostriedkov na základe tejto zmluvy.

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie finančných prostriedkov formou transferu z rozpočtu SAV verejnej výskumnej inštitúcie v celkovej výške 61 034 Eur (slovom šesťdesiatjedentisíctridsaťštyri eur) v rozpočtovom roku 2024 v nasledovnej štruktúre:
 - a. KTG 600 vo výške 61 034 Eur (slovom šesťdesiatjedentisíctridsaťštyri eur) – bežný transfer,
 - b. KTG 700 vo výške 0 Eur (slovom nula eur) – kapitálový transfer.
2. V prípade viazania finančných prostriedkov štátneho rozpočtu na základe rozhodnutia vlády SR, na základe rozhodnutia ministra financií SR po splnomocnení vládou SR, na základe zákonnej povinnosti viazať rozpočtové prostriedky, ako aj v prípade zmeny platnej legislatívy, má SAV právo upraviť výšku podpory.
3. Verejná výskumná inštitúcia sa zaväzuje splniť stanovené merateľné ukazovatele v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Verejná výskumná inštitúcia vyhlasuje, že si je vedomá, že v prípade ak nesplní niektorý z merateľných ukazovateľov podľa predchádzajúcej vety, SAV jej môže proporcionálne znížiť výšku finančných prostriedkov v rámci výkonnostnej formy podpory v období po roku 2026.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že predpokladané poskytnutie finančných prostriedkov na obdobie rokov 2025 a 2026 sa vykoná uzatvorením osobitných dodatkov k tejto zmluve.

Článok II

Účel poskytnutia a podmienky použitia podpory

1. SAV poskytuje podporu na účely uvedené v **Zásadách systému výkonnostných zmlúv 2024 - 2026** (ďalej len „**Zásady VZ**“), ktoré schválilo Predsedníctvo SAV ako osobitnú formu podpory na obdobie rokov 2024 – 2026.
2. Verejná výskumná inštitúcia sa zaväzuje použiť poskytnutú podporu v súlade s podmienkami tejto zmluvy a pri dodržaní podmienok vnútorných predpisov SAV a jej verejných výskumných inštitúcií, ako aj zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“).
3. Verejná výskumná inštitúcia je povinná používať poskytnutú podporu účelne a hospodárne a jej použitie evidovať v účtovnej evidencii v rámci programovej štruktúry na prvkoch podprogramu 0HU0E – Veda, výskum a inovácie SAV v príslušnej funkčnej a ekonomickej klasifikácii.
4. Pri uzatváraní zmlúv na dodanie tovaru, zmlúv na uskutočnenie prác, alebo zmlúv na poskytnutie služieb postupuje verejná výskumná inštitúcia podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

5. Verejná výskumná inštitúcia je oprávnená zmeny účelu vykonávať v Štátnej pokladnici – Modul úpravy rozpočtu v súlade s limitom verejných výdavkov:
- a) samostatne zmenu účelu v rámci pridelennej výšky podpory a v rámci funkčnej klasifikácie („FK“) medzi KTG 610 (Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania), KTG 620 (Poistné a príspevky do poisťovní), KTG 630 (Tovary a služby) a KTG 640 (Bežné transfery),
 - b) medzi funkčnými klasifikáciami na základe písomnej žiadosti o zmenu účelu podpory v súlade so Zásadami VZ, ostatnými internými predpismi SAV a uzneseniami Predsedníctva SAV po jej zaslaní kapitole. Kapitola SAV zahrnie zmenu účelu podpory medzi KTG a medzi funkčnou klasifikáciou do dodatku k tejto zmluve.
6. Verejná výskumná inštitúcia je oprávnená navýšiť objem KTG 610 (Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania) a z toho dôvodu znížiť účelové výdavky v rámci schválenej podpory .

Článok III

Čas a spôsob poskytnutia podpory

SAV poskytuje verejnej výskumnej inštitúcii podporu v pravidelných mesačných platbách v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bezhotovostne na bežný bankový účet verejnej výskumnej inštitúcie uvedený v záhlaví tejto zmluvy (ďalej len „**bežný účet**“). V odôvodnených prípadoch môže byť podpora poskytnutá jednorazovo alebo v iných ako pravidelných mesačných platbách. Bežný účet slúži verejnej výskumnej inštitúcii v zmysle § 8a ods. 2 zákona o rozpočtových pravidlách na vedenie finančných prostriedkov, ktoré jej poskytne SAV zo štátneho rozpočtu. Verejná výskumná inštitúcia uhrádza výdavky priamo z tohto účtu.

Článok IV

Zúčtovanie podpory

Zúčtovanie poskytnutej podpory vykoná verejná výskumná inštitúcia v súlade so zákonom o rozpočtových pravidlách a podľa požiadaviek a v termínoch stanovených SAV.

Článok V

Porušenie finančnej disciplíny a sankcie

Použitie finančných prostriedkov poskytnutých verejnej výskumnej inštitúcii podľa tejto zmluvy v rozpore s jej ustanoveniami sa pokladá za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona o rozpočtových pravidlách. Za porušenie finančnej disciplíny zodpovedá verejná výskumná inštitúcia v zmysle zákona o rozpočtových pravidlách.

Článok VI

Trvanie zmluvy

Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa jej účinnosti do 31.12.2026.

Článok VII

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
2. Táto zmluva nadobúda účinnosť v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
4. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnocenných exemplároch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom.
5. Zmluvné strany si zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s ňou ju slobodne a vážne podpisujú.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

- Príloha č. 1 – Špecifikácia ukazovateľov výkonnostnej zmluvy na obdobie 2024 až 2026

V Bratislave dňa 06.09.2024



prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.
predseda SAV

V BRATISLAVE dňa 10.9.2024



doc. RNDr. Károl Nemoga, CSc.
riaditeľ verejnej výskumnej inštitúcie

VÝKONNOSTNÉ ZMLUVY SAV 2024–2026



Ukazovatele výkonnostnej zmluvy

Matematický ústav SAV, v. v. i.

Základné informácie o v. v. i.

Názov

Matematický ústav SAV, v. v. i.

Štatutárny zástupca

Doc. RNDr. Karol Nemoga, CSc.

Adresa

Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

Kontaktné údaje

mathinst@mat.savba.sk, nemoga@mat.savba.sk

Webová stránka

www.mat.savba.sk

TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM

Významné publikačné výstupy vedeckého výskumu

Ukazovateľ

Priemerný ročný počet významných publikačných výstupov

Východisková hodnota

V 1. decile podľa SJR bolo v rokoch 2020 - 2023 publikovaných 24 článkov. Ročný priemer 6 článkov.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Zvýšenie počtu výstupov v 1. decile o aspoň 10 percent, t. j. za obdobie 2024 – 2026 publikovať v 1. decile podľa SJR aspoň 20 článkov. Ročný priemer 6,6 článku.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Matematický ústav SAV, v. v. i. v posledných 10 rokoch dosahoval vynikajúce výsledky vo výkonovom hodnotení práve vďaka vedeckým výstupom. Napriek tomu chceme dosiahnuť ešte lepšie výsledky aj keď budeme prechádzať generačnou výmenou.

Hodnotenie na základe scientometrických parametrov má svoje výhody, ale aj nedostatky. V niektorých klasických matematických disciplínach je polčas citovanosti významne dlhší. Z toho dôvodu nemôžu dosiahnuť prvý kvartil, aj keď sú v danom odbore najlepšie na svete.

Napriek tomu veríme, že dokážeme zlepšiť svoje výstupy v zvolenom ukazovateli. Zvolili sme druhý odsek navrhovaných kritérií, t. j. prvý decil podľa SJR, Scopus. V jednotlivých rokoch 2020 – 2023 sú počty v 1. decile 7/9/5/3 spolu 24 článkov, teda v priemere 6 článkov ročne. Zlepšenie o 10 percent znamená priemer 6,6 článku ročne, spolu 19,8 a teda aspoň 20 článkov v sledovanom období. V podkladoch sme vychádzali z tabuliek, ktoré poskytla Ústredná knižnica SAV.

TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM

Významné granty

Ukazovateľ

Počet získaných alebo hodnotených významných medzinárodných grantov

Východisková hodnota

V sledovanom období 2020 až 2023 Matematický ústav SAV, v. v. i. nezískal medzinárodný grant alebo medzinárodný projekt.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Za splnenie cieľa sa bude považovať získanie alebo podanie (ktoré bude vyhodnotené) významného medzinárodného grantu.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Vzhľadom na to, že v sledovanom období 2020 až 2023 Matematický ústav SAV, v. v. i. nezískal žiadny medzinárodný grant, za významné zlepšenie budeme považovať aj podanú žiadosť v niektorej zo schém ako je napríklad ERC, ESA, NATO MYP, Horizon Europe alebo aj v inej významnej medzinárodnej schéme, v ktorej bude žiadosť vyhodnotená (aj keď nedosiahne prahovú úroveň na udelenie, ale nebude automaticky vyradená). Pri menej významných schémach ako je napríklad NATO ARW, NATO ASI bude úloha splnená, pokiaľ získame príslušný grant.

TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ VÝSKUMNÉ PROSTREDIE

Úspešné doktorandské štúdium

Ukazovateľ

Priemerný ročný podiel počtu študentov po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky a počtu školiteľov

Východisková hodnota

Východisková hodnota tohto kritéria je 0,0875. Je to priemer (za sledované obdobie) podielu počtu študentov po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky a počtu školiteľov (pracovníci I alebo IIa s minimálne 50 percentným úväzkom na pracovisku).

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Chceme dosiahnuť zlepšenie o 10 percent, to znamená priemer 0,096 za rok a teda celkove za tri roky 6 študentov spolu (za predpokladu rovnakého počtu školiteľov). Určujúci je ukazovateľ.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

V poslednom období sme mali problémy so získavaním doktorandov. Špeciálne zo Slovenska, ktorí dávajú prednosť štúdiu v zahraničí alebo na domácich univerzitách. V roku 2023 sme získali jedného študenta z Egypta, troch zahraničných sme zamietli pre nepostačujúcu úroveň.

Uvedené zvýšenie ukazovateľa o 10 percent vyzerá málo významne, ale vzhľadom na situáciu je to seriózny cieľ a zlepšenie.

Podľa výročných správ Matematického ústavu SAV, v. v. i. za roky 2020 až 2023 sme mali nasledujúce počty študentov po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky a počty školiteľov (pracovníci I alebo IIa s minimálne 50 percentným úväzkom na pracovisku).

Východiskové hodnoty pre výpočet boli nasledujúce:

	počet po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky	počet školiteľov	Podiel
2020	2	20	0,1
2021	1	20	0,05
2022	1	20	0,05
2023	3	20	0,15
		Spolu	0,35
		Priemer	0,0875

TEMATICKÝ OKRUH: SPOLOČENSKÝ DOSAH VÝSKUMU

Kariérny rozvoj a stabilizácia post-doktorandských pozícií

Ukazovateľ

Podiel počtu postdoktorandov a počtu vedeckých pracovníkov

Východisková hodnota

V rokoch 2020 až 2023 sme mali priemerne 0,069 postdoktoranda na jedného vedeckého pracovníka (postdoktorand je do 7 rokov od obhájenia PhD.)

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Chceme dosiahnuť zlepšenie stavu o 10 percent. To znamená zvýšenie ukazovateľa na 0,076. Za predpokladu rovnakého počtu vedeckých pracovníkov je to aspoň 2,53 (FTE) postdoktoranda na rok. Rozhodujúci je ukazovateľ.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Zvýšenie počtu postdoktorandov považujeme za veľmi dôležité. Prostriedky získané z výkonnostných zmlúv chceme použiť hlavne ako mzdový fond a odvody pre postdoktorandov. To nám dáva možnosť prijatia nových postdoktorandov.

Východiskové údaje a výpočet parametra:

	Počet postd.	vedeckí spolu	parameter
2020	1,47	29,59	0,050
2021	2,64	31,36	0,084
2022	1,83	31,66	0,058
2023	2,8	33,3	0,084
		spolu	0.276
		Priemer za rok	0,069

TEMATICKÝ OKRUH: SPOLOČENSKÝ DOSAH VÝSKUMU

Významné popularizačné výstupy

Ukazovateľ

Počet popularizačných výstupov (celošťátne médiá alebo rozsiahlejšie projekty)

Východisková hodnota

V sledovaných rokoch 2020 až 2023 sme nezaznamenali výstupy v celošťátnych médiách alebo rozsiahlejšie projekty. Jednorazové prednášky na podujatiach alebo aj dňoch SAV, v. v. i. nepočítame.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Chceme dosiahnuť v priemere aspoň jeden výstup v celošťátnych médiách alebo rozsiahlejší projekt. To znamená aspoň tri takéto záznamy/výstupy za sledované obdobie rokov 2024 až 2026.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Popularizáciu výsledkov vedeckej práce považujeme za mimoriadne dôležitú súčasť našej práce. A to hlavne smerom na verejnosť, ale aj decíznu sféru. Počas obdobia COVIDu bola táto činnosť utlmená. Na dva roky sme prerušili aj usporadúvanie Dňa otvorených dverí. Rovnako útlm bol spôsobený aj nezahrnutím popularizácie do výkonového hodnotenia.

Ďalšie zvyšovanie popularizácie budeme smerovať okrem prednášok, Dní SAV a Dní otvorených dverí MÚ SAV do celošťátnych médií a významnejších projektov. Tie chceme realizovať v uvedenom počte. Okrem toho budeme realizovať aj množstvo drobných akcií pre verejnosť aj školy.

TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ RIADENIE VEDY A VÝSKUMU

Každá v. v. i. vypracuje podklady pre štyri typy ukazovateľov a tieto podklady predloží príslušnému hodnotiacemu panelu pri hodnotení plnenia výkonnostných zmlúv 2024–2026.

Ukazovateľ: Stratégia a akčný plán

Matematický ústav SAV, v. v. i. zaktualizuje svoju stratégiu a akčný plán do 30. júna 2025.

Výstup: *Aktualizovaná stratégia v. v. i. (do 30. júna 2025, resp. 2026 v prípade spájajúcich sa organizácií)*

Podklad pre hodnotiaci panel: Správa v. v. i. hodnotiaca implementáciu stratégie a akčného plánu v. v. i. v rokoch 2024–2026

Ukazovateľ: Ľudské zdroje

Podklad pre hodnotiaci panel: Správa v. v. i. o nakladaní s ľudskými zdrojmi na v. v. i. v období 2024–2026.

Ukazovateľ: Výkazníctvo a kontrola

Podklady pre hodnotiaci panel: Výročné správy v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026, stanoviská Ekonomicko-technického odboru Úradu SAV a vedenia príslušného oddelenia vied SAV a pod.

Ukazovateľ: Implementácia riadiacich štruktúr a kvalita riadenia

Podklady pre hodnotiaci panel: Správy o (príp. zápisnice z) činnosti vedeckej a správnej rady v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026, správa o činnosti medzinárodného poradného panelu v. v. i. za obdobie 2024–2026, správy o činnosti dozornej rady v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026 (vypracované dozornou radou v. v. i.) a pod.