

# VÝKONNOSTNÉ ZMLUVY SAV 2024–2026



## Ukazovatele výkonnostnej zmluvy

*Chemický ústav SAV, v. v. i.*

## Základné informácie o v. v. i.

### Názov

Chemický ústav SAV, v. v. i.

### Štatutárny zástupca

Mgr. Stanislav Kozmon, PhD.

### Adresa

Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava

### Kontaktné údaje

chemdir@savba.sk, chemsekr@savba.sk

### Webová stránka

www.chem.sk

**TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM*****Významné publikačné výstupy vedeckého výskumu*****Ukazovateľ**

Priemerný ročný počet excelentných vedeckých publikačných výstupov.

**Východisková hodnota**

Priemerne 16,75 publikácie ročne v období 2020 – 2023 (podľa databázy Scopus; články publikované v časopisoch z prvého decilu podľa SJR, Nature Index a Nordic List Level 2).

**Navrhovaný cieľ do konca roka 2026**

Navýšenie ukazovateľa aspoň na hodnotu priemerne 18,43 publikácie ročne v období 2024 – 2026.

**Zdôvodnenie (max. 500 slov)**

V rámci zmeny by sme radi rozšírili oblasť excelentných vedeckých výstupov o výstupy publikované v časopisoch evidovaných v Nature Index a Nordic List Level 2 na ktorých sa podieľali výskumní pracovníci ústavu. Podľa databázy Scopus, v období 2020-2023, bol priemerný počet recenzovaných článkov publikovaných v časopisoch z prvého decilu podľa SJR, Nature Index a Nordic List Level 2 16,75 výstupov za rok. Týchto cca 16 publikácií tvorí cca 24% publikačných výstupov reprezentujúcich výskum na ústave. Jedná sa o význačný podiel publikačných výstupov ústavu, a preto jeho navýšenie o 10% na priemernú hodnotu 18,43 publikácie ročne považujeme za dostatočne ambiciózny cieľ.

**Poznámka:**

Zmena ukazovateľa bola schválená Hodnotiacim panelom výkonnostných zmlúv pre 2. oddelenie vied SAV v novembri 2025.

**TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM**

Významný zmluvný výskum

**Ukazovateľ**

Kumulatívny objem financií v porovnaní s predchádzajúcim obdobím.

**Východisková hodnota**

Priemerne 43 557 Eur/ročne v období 2020 – 2023.

**Navrhovaný cieľ do konca roka 2026**

Navýšenie ukazovateľa aspoň o 20 % v období 2024 – 2026.

**Zdôvodnenie (max. 500 slov)**

Uvedený tematický okruh „Excelentný výskum“ ponúka na výber tri ukazovatele: Významné patenty a iné významné výstupy; Významné granty; Významný zmluvný výskum. Vzhľadom na dominantné zameranie ústavu na základný výskum nevieme garantovať cielené zvýšenie parametru „Významné patenty a iné významné výstupy“. Aktuálne všetky potencionálne patentovateľné výstupy vyhodnocujeme v spolupráci s KTT SAV a postupne pristupujeme k ich patentovej ochrane.

Najväčší potenciál na zlepšenie vidíme práve v parametri „Významný zmluvný výskum“. Za obdobie rokov 2020 - 2023 Chemický ústav SAV, v.v.i, obdržal na základe zmlúv o spolupráci od firmy Saneca 102 228 EUR, od firmy Glycanostics 32 000 Eur, od firmy NOVOZYMES 40 000 EUR čo znamená príjem z týchto spoluprác priemerne 43 557 Eur za rok. Príjmy z rozpočtu SAV tvorili v priemere 3 328 757,50 EUR na rok. Objem financií získaných ústavom zo zmluvného výskumu za rok tak v predchádzajúcom období predstavoval 1,31 % objemu financií z rozpočtu SAV. Navrhovaný cieľ pre obdobie 2024 - 2026 je navýšenie zvoleného ukazovateľa o 20 %, t.j. v priemere na hodnotu minimálne 52 268,40 EUR na rok.

**TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ VÝSKUMNÉ PROSTREDIE**

Kariérny rozvoj a stabilizácia post-doktorandských pozícií

**Ukazovateľ**

Počet podaných projektov mladými vedeckými pracovníkmi do 7 rokov po úspešnej obhajobe PhD.

**Východisková hodnota**

Priemerne 0,75 podaného projektu mladými vedeckými pracovníkmi v období 2020 – 2023.

**Navrhovaný cieľ do konca roka 2026**

Zvýšiť počet podaných projektov mladými vedeckými pracovníkmi na úroveň priemerne 4 projektov ročne v období 2024 – 2026.

**Zdôvodnenie** (max. 500 slov)

Počet podaných projektových žiadostí mladými vedeckými pracovníkmi do 7 rokov po úspešnej obhajobe PhD v období rokov 2020 - 2023 bol nasledovný:

| Rok     | Počet podaných žiadostí |
|---------|-------------------------|
| 2020    | 0                       |
| 2021    | 1                       |
| 2022    | 1                       |
| 2023    | 1                       |
| Priemer | 0,75                    |

Tento stav považujeme za nedostatočný a vidíme tu priestor na významné zlepšenie. Vedenie ústavu bude preto podporovať mladých vedeckých pracovníkov v ich kariérnom raste a zvolený ukazovateľ považujeme za vhodný. Podpora podávania grantov mladými vedeckými pracovníkmi je dôležitá z niekoľkých kľúčových dôvodov. Je to podpora inovácií a pokroku vo vede, keďže mladí vedci často prinášajú nové nápady, prístupy a perspektívy, ktoré posúvajú vedu vpred. Poskytnutím grantov sa im dáva príležitosť realizovať svoje inovatívne výskumné projekty a prispievať k pokroku v ich oblastiach. Granty im umožňujú získať cenné skúsenosti, budovať si reputáciu a kariéru, čo v konečnom dôsledku posilňuje vedeckú komunitu ako celok. V neposlednom rade je získanie grantu pre mladých vedcov veľkým uznaním ich práce a potenciálu. Finančná podpora a ocenenie ich úsilia ich motivuje pokračovať vo svojich výskumných snahách a napredovať vo svojej kariére.

**TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ VÝSKUMNÉ PROSTREDIE**

Internacionalizácia výskumného prostredia

**Ukazovateľ**

Podiel zahraničných pracovníkov na celkovom počte vedeckých pracovníkov (prepočítané FTE).

**Východisková hodnota**

Priemerné FTE zahraničných vedeckých pracovníkov v období 2020 – 2023 bolo 2,71.

**Navrhovaný cieľ do konca roka 2026**

Zvýšenie východiskovej hodnoty aspoň o 66 % v období 2024 – 2026 na priemernú hodnotu 4,5 FTE.

**Zdôvodnenie** (max. 500 slov)

ChÚ SAV, v. v. i. disponuje kvalitným výskumným prostredím a zmodernizovaným vybavením laboratórií, čo umožňuje zvýšiť záujem o vedeckú prácu zahraničných pracovníkov a úspešne ukončených zahraničných doktorandov ChÚ SAV, v. v. i., ktorí môžu na ústave pokračovať vo vedeckej práci. Vývoj zamestnanosti zahraničných vedeckých pracovníkov v období rokov 2020 - 2023 bol nasledovný:

| Rok     | FTE Vedeckých pracovníkov | FTE Zahraničných vedeckých pracovníkov | Percentuálny podiel |
|---------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 2020    | 65                        | 2,17                                   | 3%                  |
| 2021    | 68                        | 2,70                                   | 4%                  |
| 2022    | 68                        | 2,46                                   | 4%                  |
| 2023    | 71                        | 3,50                                   | 5%                  |
| Priemer | 68                        | 2,71                                   | 4%                  |

Ako vidno tvoril priemerný prepočítaný podiel FTE zahraničných vedeckých pracovníkov z celkového počtu vedeckých pracovníkov 2,71 FTE čo predstavuje 4 % vedeckých pracovníkov na ústave. Túto východiskovú hodnotu navrhujeme zvýšiť v období 2024 - 2026 aspoň o 66 %, t. j. minimálne na FTE 4,5. Oblasť internacionalizácie výskumu vnímame ako oblasť kde má ústav rezervy a z toho dôvodu smer si tento ukazovateľ na zlepšenie. Navýšenie sledovaného parametra plánujeme dosiahnuť zamestnaním zahraničných vedeckých pracovníkov.

**TEMATICKÝ OKRUH: SPOLOČENSKÝ DOSAH VÝSKUMU**

Významné popularizačné výstupy

**Ukazovateľ**

Priemerný ročný počet významných popularizačných výstupov v printových médiách s celoštátnou distribúciou.

**Východisková hodnota**

Priemerne 5,25 zodpovedajúcich výstupov za rok v období 2020 – 2023.

**Navrhovaný cieľ do konca roka 2026**

Navýšiť počet výstupov v priemere 6 ročne v období 2024 – 2026.

**Zdôvodnenie (max. 500 slov)**

Uvedený tematický okruh „Spoločenský dosah výskumu“ ponúka na výber štyri ukazovatele: Občianska veda; Vzdelávanie; Spoločenský dosah výskumu, normatívna úloha; Významné popularizačné výstupy. V prípade „Občianskej vedy“ a „Spoločenského dosahu výskumu – normatívna úloha“, podnet týchto ukazovateľov vychádza z externého prostredia a nevieme ho priamo ovplyvniť aktivitami ústavu. Čo sa týka „Vzdelávania“, kde patrí aj organizovanie letných škôl, vedenie záverečných prác VŠ a pod., aktivity ústavu dosahujú svoju maximálnu možnú úroveň, ktorú ústav môže toho času dosiahnuť. Zároveň je vhodné spomenúť, že kontakt s pregraduálnymi študentami nie je výlučne závislý od záujmu ústavu. Z toho dôvodu sme si vybrali ako ukazovateľ „Významné popularizačné výstupy“, ktorý má potenciál rastu. Naviac tieto popularizačné výstupy môžu mať pozitívny vplyv na oblasť vzdelávania, čo vo výsledku môže priniesť aj nových pregraduálnych študentov.

Za obdobie 2020 - 2023 bol priemerný ročný počet významných popularizačných výstupov v printových médiách s celoštátnou distribúciou 5,25. Táto hodnota bola vyzdvihnutá aj hodnotiacim panelom pri akreditácii ústavu. Považujeme za vhodné ešte navýšiť priemernú hodnotu tohto parametra pre obdobie 2024 - 2026 v priemere na 6 ročne.

## 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

Vypracovanie/aktualizácia stratégie, ktorá bude predložená príslušnému hodnotiacemu panelu najneskôr do 30. júna 2025.

Výstup: Aktualizovaná stratégia v.v.i. (do 30. júna 2025).

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.