

Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy, na zamestnanosť vo verejnej správe a financovanie návrhu

2.1 Zhrnutie vplyvov na rozpočet verejnej správy v návrhu (Tabuľka č. 1)

Vplyvy na rozpočet verejnej správy	Vplyv na rozpočet verejnej správy (v eurách)		
	2026	2027	2028
Príjmy verejnej správy celkom	0	0	0
v tom: za každý subjekt verejnej správy zvlášť	0	0	0
z toho:			
- vplyv na ŠR	0	0	0
<i>Rozpočtové prostriedky</i>	0	0	0
<i>EÚ zdroje</i>	0	0	0
- vplyv na obce	0	0	0
- vplyv na vyššie územné celky	0	0	0
- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy	0	0	0
Výdavky verejnej správy celkom	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98
v tom: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (EÚ zdroje)	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98
z toho:			
- vplyv na ŠR	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98
<i>Rozpočtové prostriedky na prvku</i>	0	0	0
- <i>RP na prvku 0HU0202 (Akčný plán Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030)</i>	0	0	4 611 608,50
<i>EÚ zdroje</i>	3 648 461,82	3 648 461,82	3 648 461,82
<i>Spolufinancovanie</i>	1 737 516,66	1 737 516,66	1 737 516,66
- vplyv na obce	0	0	0
- vplyv na vyššie územné celky	0	0	0
- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy	0	0	0
Vplyv na počet zamestnancov	0	0	0
vplyv na ŠR	0	0	0
- vplyv na obce	0	0	0
- vplyv na vyššie územné celky	0	0	0
- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy	0	0	0
Vplyv na mzdové výdavky	0	0	0
- vplyv na ŠR	0	0	0
- vplyv na obce	0	0	0
- vplyv na vyššie územné celky	0	0	0
- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy	0	0	0
Financovanie zabezpečené v rozpočte	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98
v tom: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98
Iné ako rozpočtové zdroje	0	0	0
Rozpočtovo nekrytý vplyv / - úspora	0	0	0

2.1.1. Financovanie návrhu - Návrh na riešenie úbytku príjmov alebo zvýšených výdavkov podľa § 33 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy:

Úlohy Akčného plánu 2026 – 2028 sú financované v prevažnej miere z fondov EÚ v rámci Programu Slovensko, opatrenie *1.1.3 Podpora budovania a modernizácie infraštruktúry pre výskum a vývoj*. Aktuálne Centrum vedecko-technických informácií SR v rámci Programu Slovensko prichádza s národným projektom zameraným na otvorenú vedu, ktorý obsahuje nasledujúce aktivity:

Aktivita 1. Zmapovanie súčasného stavu problematiky otvorenej vedy na slovenských verejných akademických a vedeckých inštitúciách

Aktivita 2. Vybudovanie centrálného finančného mechanizmu, ktorý podporuje publikovanie v režime otvoreného prístupu

Aktivita 3. Vybudovanie systémového mechanizmu na monitorovanie a spracovávanie nákladov spojených s publikovaním v režime otvoreného prístupu.

Aktivita 4. Vybudovanie platformy celoživotného online vzdelávania v oblasti otvorenej vedy.

Požiadavka na financovanie výdavkov (poplatky viazané na publikovanie v režime otvoreného prístupu, tzv. APC poplatky) na rok 2028 bude čerpaná z prvku 0HU0202 (Akčný plán Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030).

2.2. Popis a charakteristika návrhu

2.2.1. Popis návrhu:

Účelom Akčného plánu 2026 – 2028 je zlepšiť dostupnosť výsledkov slovenskej vedy v národnom a medzinárodnom meradle. Otvorenosť prispieva k zvýšeniu viditeľnosti práce výskumníkov a výskumných inštitúcií, rozvoju domácej i medzinárodnej spolupráce, posilneniu väzieb vedy so súkromným sektorom a verejnosťou, čo v konečnom dôsledku vedie k vzostupu kvality vedeckých výstupov a inováciám. Šírenie praktík otvorenej vedy prispieva k modernizácii vzdelávania, digitálnej transformácii spoločnosti a zlepšeniu konkurencieschopnosti hospodárstva.

Nositeľom implementácie je Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR.

2.2.2. Charakteristika návrhu:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ | zmena sadzby |
| ☐ | zmena v nároku |
| ☐ | nová služba alebo nariadenie (alebo ich zrušenie) |
| ☒ | kombinovaný návrh |
| ☐ | iné |

2.2.3. Predpoklady vývoja objemu aktivít:

Jasne popíšte, v prípade potreby použite nižšie uvedenú tabuľku. Uved'te aj odhady základov daní a/alebo poplatkov, ak sa ich táto zmena týka.

Tabuľka č. 2

Objem aktivít	Odhadované objemy			
	r	r + 1	r + 2	r + 3
Indikátor ABC				
Indikátor KLM				
Indikátor XYZ				

2.2.4. Výpočty vplyvov na verejné financie

Výpočet rozpočtových prostriedkov na roky 2026 až 2028 vychádza z:

- 1) rozpočtu národného projektu Centra vedecko-technických informácií SR:**
Národný ekosystém otvorenej vedy, kód projektu: 401101F330

Ciele národného projektu sa priamo viažu na víziu ciele a opatrenia Programu Slovensko. Špecifický cieľ 1.1 Rozvoj a rozšírenie výskumných a inovačných kapacít a využívanie pokročilých technológií, konkrétne na opatrenie *1.1.4 Podpora optimalizácie, rozvoja a modernizácie výskumnej infraštruktúry*. V súlade s princípmi ERA projekt podporuje excelentnosť a viditeľnosť výskumu. Národný projekt zahŕňa štyri kľúčové aktivity, ktorých cieľom je rozvoj otvorenej vedy na verejných akademických a vedeckých inštitúciách v SR.

Aktivita 1. Zmapovanie súčasného stavu problematiky otvorenej vedy na slovenských verejných akademických a vedeckých inštitúciách
Úloha číslo 2 AP

Aktivita 2. Vybudovanie centrálneho finančného mechanizmu, ktorý podporuje publikovanie v režime otvoreného prístupu
Úloha číslo 6 AP

Aktivita 3. Vybudovanie systémového mechanizmu na monitorovanie a spracovávanie nákladov spojených s publikovaním v režime otvoreného prístupu.
Úloha číslo 7 AP

Aktivita 4. Vybudovanie platformy celoživotného online vzdelávania v oblasti otvorenej vedy
Úloha číslo 10 AP

Národný projekt *Národný ekosystém otvorenej vedy* – projektový rozpočet

Predpokladané finančné prostriedky na hlavné aktivity	Celková suma v €
Aktivita 1 - infraštruktúra - personálne náklady - ostatné	250 000,00 €
Aktivita 2 - infraštruktúra - personálne náklady - ostatné	7 663 299,78 €
Aktivita 3 - infraštruktúra - personálne náklady - ostatné	3 941 285,70 €
Aktivita 4 - infraštruktúra - personálne náklady - ostatné	3 395 414,52 €
Hlavné aktivity	15 250 000,-€
Podporné aktivity	1 067 500,00 €
SPOLU	16 317 500 €

Sumárna tabuľka finančného plnenia jednotlivých úloh AP rozčleneného po rokoch*

	Názov úlohy	2026	2027	2028
1	Analýza publikačných poplatkov (APC/BPC) v slovenskej akademickej publikačnej činnosti	- €	- €	- €
2	Zmapovanie súčasného stavu problematiky otvorenej vedy na slovenských verejných akademických a vedeckých inštitúciách	88 294,73 €	88 294,73 €	63 894,87 €
3	Vypracovať a zverejniť smernicu MŠVVaM SR, ktorá bude usmerňovať dobrú prax zverejňovania a archivovania výskumných dát	- €	- €	- €
4	Pripraviť národnú cestovnú mapu na implementáciu vedeckých identifikátorov	- €	- €	- €
5	Zverejniť vzdelávaciu príručku, ktorá bude poskytovať návody a odporúčania na zdieľanie otvorených výskumných dát	- €	- €	- €
6	Zadefinovať centrálny finančný mechanizmus na publikovanie v režime zlatej cesty otvoreného prístupu (gold open access publishing)	2 706 515,92 €	2 706 515,92 €	5 023 902,04 €
7	Navrhnuť systém kontinuálneho monitorovania a vyhodnocovania trendov otvoreného publikovania	1 391 979,01 €	1 391 979,01 €	2 583 826,01 €
8	Používanie verejných licencií	- €	- €	- €
9	Realizácia prípadovej štúdie využívania otvorených IT nástrojov v slovenskej akademickej a vedeckej inštitúcii	- €	- €	- €

10	Vybudovanie platformy na poskytovanie online kurzov v oblasti otvorenej vedy pre akademickú a vedeckú komunitu v SR	1 199 188,82 €	1 199 188,82 €	2 225 964,07 €
11	Vytvorenie vzdelávacieho programu o otvorenej vede zameraného na potreby akademickkej komunity	- €	- €	- €
12	Organizovanie podujatí s medzinárodnou účasťou o otvorenej vede	- €	- €	- €
13	Vypracovanie príručky, ktorá sprehľadňuje vedecké trvalé identifikátory a ich využitie na zviditeľnenie výskumných aktivít	- €	- €	- €
14	Podpora, vzdelávanie a sieťovanie aktérov občianskej vedy na Slovensku a ich prepojenie s medzinárodnou komunitou	- €	- €	- €
15	Vyhodnotenie Akčného plánu na roky 2026-2028	- €	- €	- €
16	Vypracovanie novej Národnej stratégie pre otvorenú vedu	- €	- €	- €
SPOLU		5 385 978,48 €	5 385 978,48 €	9 997 586,98 €

*Pozn. Plnenie úloh AP bez indikovaného vplyvu na rozpočet verejnej správy, t. j. úlohy č. 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 a 16, bude naďalej zabezpečované v rámci plnenia bežných úloh vyplývajúcich zo Štatútu Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky a teda nebude zakladat' ďalšie požiadavky na rozpočet verejnej správy.

Situácia po realizácii projektu a udržateľnosť projektu

Pri implementácii projektu sa CVTI SR bude plne riadiť odporúčaniami a požiadavkami na udržateľnosť. Po skončení národného projektu bude CVTI SR prevádzkovať dva informačné systémy, ktoré poskytnú koncovým používateľom nástroj pre komplexné monitorovanie vývoja otvoreného publikovania na Slovensku a nástroj pre budovanie kompetencií v oblasti otvorenej vedy prostredníctvom virtuálnych študovní.

Ich prevádzka bude financovaná z vlastných finančných zdrojov organizácie, čo zabezpečí dlhodobú stabilitu a nezávislosť týchto služieb. Financovanie týchto činností bude zabezpečené z vlastného rozpočtu CVTI SR, pričom hlavné náklady predstavujú náklady na mzdy správcov prevádzky a bezpečnosti týchto informačných systémov. CVTI SR má a plánuje mať dostatočné odborné kapacity s náležitou odbornou spôsobilosťou a know-how na riadenie, správu a údržbu technologických výstupov projektu. Po skončení projektu budú pracovníci CVTI SR disponovať potrebnými zručnosťami na správu a údržbu nasadených technológií. Školenia budú zabezpečené zo strany dodávateľov počas realizácie aktivít projektu, čo prispeje k hladkému prechodu do fázy udržateľnosti a k minimalizácii rizík spojených s prevádzkou systémov po ukončení projektu.

- 2) **V roku 2028 budú výdavky AP pre otvorenú vedu financované aj zo zdrojov Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030 počítané s projektovanými výdavkami na rok 2028 vo výške 4 611 608,50 € (RP na prvku 0HU0202).**

Projekcia nákladov na rok 2028

Databáza	mena	2026		medziročný nárast cien 2025/2026	2027		2028	
		Cena bez DPH	s DPH 23 %		Cena bez DPH	Cena s DPH 23%	Cena bez DPH	Cena s DPH 23%
SpringerNature	€	1 501 592,00	1 846 958,16	1,0446	1 568 563,00	1 929 332,49	1 638 520,91	2 015 380,72
IEEE	€	534 635,00	657 601,05	1,0300	550 674,05	677 329,08	583 083,29	717 192,45
ScienceDirect	€	1 407 000,97	1 730 611,19	1,0420	1 466 095,01	1 803 296,86	1 527 671,00	1 879 035,33
celkom v EUR		3 443 227,97	4 235 170,40		3 585 332,06	4 409 958,44	3 749 275,20	4 611 608,50

Ceny za rok 2026 sú čerpané z Rámcových zmlúv uzavretých na obdobie 2023 - 2026, pričom ceny na rok 2027 a 2028 sa od nich odvíjajú štandardným každoročným nárastom.

Zdroj: <https://eiz.cvtisr.sk/>

*Pozn. Uvedené dáta na roky 2026 a 2027 sú už zahrnuté v rámci výdavkov na plnenie úlohy AP č. 6 Zadefinovať centrálny finančný mechanizmus na publikovanie v režime zlatej cesty otvoreného prístupu (gold open access publishing) a sú teda už súčasťou celkovej alokácie Akčného plánu. Zároveň slúžia pre výpočet indikatívnej výšky financovania v roku 2028 zo zdrojov Akčného plánu Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030, ktorý počíta s projektovanými výdavkami na rok 2028 vo výške 4 611 608,50 € (RP na prvku 0HU0202) a takto indikovaný rozpočet je uvedený aj v tabuľke č. 1/A.

Tabuľka č. 3

Príjmy (v eurách)	Vplyv na rozpočet verejnej správy			poznámka
	r	r + 1	r + 2	
Daňové príjmy (100)¹	0	0	0	
Nedaňové príjmy (200)¹	0	0	0	
Granty a transfery (300)¹	0	0	0	
Príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (400)	0	0	0	
Prijaté úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci (500)	0	0	0	
Dopad na príjmy verejnej správy celkom	0	0	0	

1 – príjmy rozpisat' až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

Poznámka:

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vyplňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt.

Tabuľka č. 4

Výdavky (v eurách) - MŠVVaM SR a CVTI SR	Vplyv na rozpočet verejnej správy			poznámka
	2026	2027	2028	
Bežné výdavky (600)	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)	0	0	0	
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	0	0	0	
Tovary a služby (630) ² , v tom	0	0	0	
Bežné transfery (640) ² , v tom	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98	
<i>641 Transfery v rámci verejnej správy</i>	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98	
641001 Transfer príspevkovej organizácii – CVTI	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98	
Splácanie úrokov a ostatné platby súvisiace s úverom, pôžičkou, návratnou finančnou výpomocou a finančným prenájomom (650) ²	0	0	0	
Kapitálové výdavky (700)	0	0	0	
Obstarávanie kapitálových aktív (710) ²	0	0	0	
Kapitálové transfery (720) ²	0	0	0	
Výdavky z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (800)	0	0	0	
Dopad na výdavky verejnej správy celkom	5 385 978,48	5 385 978,48	9 997 586,98	

2 – výdavky rozpisat' až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

Zamestnanosť	Vplyv na rozpočet verejnej správy			poznámka
	r	r + 2	r + 3	
Počet zamestnancov celkom	0	0	0	
z toho vplyv na ŠR	0	0	0	
Priemerný mzdový výdavok (v eurách)	0	0	0	
z toho vplyv na ŠR	0	0	0	
Osobné výdavky celkom (v eurách)	0	0	0	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)	0	0	0	
z toho vplyv na ŠR	0	0	0	
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	0	0	0	
z toho vplyv na ŠR	0	0	0	

Poznámky:

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vyplňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt. Ak sa týka rôznych skupín zamestnancov, je potrebné počty, mzdy a poistné rozpisat' samostatne podľa spôsobu odmeňovania (napr. policajti, colníci ...).

Priemerný mzdový výdavok je tvorený podielom mzdových výdavkov na jedného zamestnanca na jeden kalendárny mesiac bežného roka.

Kategórie 610 a 620 sú z tejto prílohy prenášané do príslušných kategórií prílohy „výdavky“.