

K návrhu Štátnych programov:

- 1) Ambície programu, na ktorý v najbližších 5 rokoch pôjde zo štátneho rozpočtu viac ako 500 miliónov EUR, sú v oblasti dosahovania vedeckých výsledkov základného a aplikovaného výskumu príliš nízke. Medzi merateľnými ukazovateľmi chýbajú v niektorých programov vedecké výstupy vo forme WOS publikácií úplne, v ďalších sa spomínajú len všeobecne (bez uvedenia počtov), a tam, kde sa uvádzajú, je ich neadekvátne málo. V porovnaní s požiadavkami na projekty APVV a ich financovaním ide o nezdôvodnene nízke kritériá. Navrhujeme preto spresniť požiadavky na vedecké výstupy pre každý z programov aj podprogramov.

- 2) Realizácii štátneho programu by výrazne pomohlo využitie metodiky, ktorú na popis uplatniteľnosti vedeckého výstupu v praxi používa Európska Komisia. Pomocou stupnice Technology Readiness Level (TRL), kde TRL 1 znamená objav základného princípu, TRL 2 návrh jeho využitia, TRL 3 experimentálne potvrdenie atď. až po TRL 8 – certifikovaný výrobok a TRL 9 riešenie úspešné v konkurenčnom prostredí, sa vo výzvach definuje charakter požadovaného výskumu a uplatnenie jeho výsledkov. Je samozrejmé, že od aktivít zameraných na TRL 8-9 netreba očakávať publikácie, a naopak, aktivity v TRL 1-3 by mali vyústiť do publikácií v kvalitných vedeckých časopisoch. Navrhujeme preto, aby programy 1 až 4 a ich podprogramy definovali, aká časť aktivít bude spadať do troch skupín úrovni TRL: 1 až 4 (základný a aplikovaný výskum), 5 až 7 (vývoj prototypu), a napokon 8 a 9 (vývoj produktu).

Pracovná skupina Učenej spoločnosti Slovenska pre štátnu vednú politiku 26.10.2018