II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

**Návrh na změnu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON** (dále také “program”) předkládá vládě České republiky ke schválení Technologická agentura České republiky (dále také „TA ČR“). Návrh se předkládá dle § 5 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Program byl schválen usnesením vlády České republiky č. 987 ze dne 18. 12. 2013. Je zaměřen   
zejména na zlepšení pozice českého, a v globálním kontextu i evropského, průmyslu pomocí podpory projektů, které spadají dle čl. 25 odst. 2 písm. b) a c) Nařízení a čl. 1.3. písm. e) Rámce   
do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj   
nebo jejich kombinaci) a jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách.

Řešené projekty jsou zaměřeny zejména na tyto prioritní oblasti:

* Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech
* Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů
* Prostředí pro kvalitní život

Program je možné využít pro synergické a komplementární efekty v mezinárodních schématech typu Horizont 2020 (H2020), dalších programech EU a dalších mezinárodních programech, které jsou   
v souladu se zaměřením programu.

Cílem programu je podpora projektů aplikovaného výzkumu, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách.

V programu EPSILON bylo k říjnu 2019 **vyhlášeno šest veřejných soutěží**, do kterých bylo podáno 1 861 projektů. V rámci 1. veřejné soutěže bylo podpořeno 88 projektů, ve 2. veřejné soutěži bylo podpořeno 262 projektů, ve 3. veřejné soutěži bylo podpořeno 163 projektů, ve 4. veřejné soutěži bylo podpořeno 145 projektů. V páté veřejné soutěži byl podpořen 1 projekt v rámci schématu   
ERA-NET Cofund (CHIST-ERA III Call 2017). V šesté veřejné soutěži byly podpořeny 3 projekty   
v rámci schématu ERA-NET Cofund (M-ERA.Net2 Call 2018).

V následujících letech je z programu plánováno podpořit úspěšné české uchazeče v projektech   
z celkem 15 mezinárodních výzev ERA-NET Cofund, ve kterých je TA ČR zapojena. Poskytnutí podpory na projekty mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích proběhne na základě hodnocení a výběru projektů uskutečněného na mezinárodní úrovni. V této souvislosti jsou   
v programu EPSILON navrhovány následující změny:

* **Prodloužení programu o rok** - tedy s financováním do roku 2026, a to z důvodu realizace plánovaných mezinárodních výzev a následné možnosti podpory českých uchazečů   
  v úspěšných projektech. Poslední plánovaná mezinárodní výzva k předkládání návrhů projektů bude uchazečům zpřístupněna v roce 2021 s financováním od roku 2022 a dobou trvání projektů do roku 2026. **Nová doba trvání programu je tedy 2015 - 2026**.
* **Navýšení celkové intenzity podpory na program** z původních 60 % **na 65 %**. Zvýšení intenzity podpory na program je požadováno za účelem posílení motivace českých výzkumníků k účasti v ERA-NET cofundových výzvách. Celkové zapojení ČR do ERA-NET cofundů či obecně do výzev komunitárního programu Evropské komise Horizon 2020   
  je v současnosti nízké. Díky navýšení celkové intenzity programu EPSILON bude možné navýšit maximální intenzitu podpory na českou část projektu v rámci výzev ERA-NET cofund až na plánovaných 85 %.

Vyšší intenzita podpory zajistí konkurenceschopnost vůči ostatním programům TA ČR.   
V porovnání s konkurenčními programy TA ČR zaměřenými na podporu mezinárodní spolupráce (KAPPA, DELTA 2) není současná výše podpory v programu EPSILON pro české výzkumníky atraktivní. Intenzita podpory na program je v programu KAPPA 80 %   
a v programu DELTA 2 74 %.

V souvislosti s tím byl upraven také rozpočet programu - byly sníženy celkové výdaje   
a neveřejné zdroje. Výdaje ze státního rozpočtu zůstaly zachovány a změna tedy nemá dodatečný vliv na výši čerpání ze státního rozpočtu.

Upravený program bude realizován v souladu s aktualizovanou Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 až 2020 s výhledem do roku 2025, schválenou usnesením vlády České republiky ze dne 17. února 2016 č. 135, Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552 a národními a resortními strategiemi.

Návrh na změnu programu EPSILON nemá negativní dopad na výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace ani na jiné veřejné rozpočty, podnikatelské prostředí, sociální oblast, životní prostředí ani na rovné postavení mužů a žen.

Materiál byl projednán x. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace, které se konalo dne ……

Do meziresortního připomínkového řízení byl materiál rozeslán x. y 2019 s termínem zaslání připomínek do x. y 2019. Byly doručeny připomínky z x připomínkových míst. Vypořádání výsledků meziresortního připomínkového řízení je uvedeno v části IV. předkládaného materiálu. Materiál   
je předkládán xxxx.