

Akademie věd podpoří rozvoj slibných výzkumů v sedmém kole programu PRAK

7.4.2026 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky

Cesta od získání poznatků k jejich praktickému využití bývá často náročná. Vědcům a vědkyním z Akademie věd ČR ji pomáhá překonat Program rozvoje aplikací a komercializace, zkráceně PRAK. Podporuje rozvoj nadějných výzkumů s aplikačním potenciálem a komercializaci výsledků. Badatelé mohou projekty do sedmého kola programu PRAK přihlašovat do 11. května 2026.

Program, který koordinuje Centrum transferu AV ČR (CETAV) při Středisku společných činností AV ČR, podpoří vybrané projekty finančně i expertně. Pomůže například s ověřením aplikačního potenciálu výsledků, přípravou vstupu na trh, ochranou duševního vlastnictví nebo navázáním spolupráce s průmyslovými partnery a přípravou založení spin-off společnosti. Vědci a vědkyně mohou přihlásit i projekty, které necílí na komercializaci, ale mají pozitivní dopad na společnost.

„PRAK zajistil vstup patentu do národních fází, a významně tak posunul náš projekt ke komercializaci. Bez jeho podpory by pravděpodobně zůstal na úrovni laboratorního výzkumu. Nyní ale má šanci na další rozvoj a uplatnění v praxi,“ říká Vojtěch Hamala z Ústavu chemických procesů AV ČR, jehož tým se zaměřuje na výzkum léčby triple-negativního karcinomu prsu.

Podobnou zkušenost má také Radovan Jiřík z Ústavu přístrojové techniky AV ČR. V projektu vyvíjí software pro zpřesnění diagnostiky nádorových onemocnění, zejména rakoviny prostaty: „V současnosti nám PRAK umožňuje financovat průzkum trhu a konzultace s poradenskými firmami o certifikaci zdravotnických prostředků a právní ochrany. Oceňuji věcný přístup a relativně nízkou administrativní zátěž.“

Už 73 projektů na cestě do praxe

Součástí podpory CETAV je také *Pitch Academy* - workshop zaměřený na rozvoj prezentačních dovedností. Uskuteční se 19. května 2026 a vědce a vědkyně připravuje na prezentování projektu před odbornou porotou PRAK.

V šestém ročníku uspělo 14 projektů z 24 přihlášených. „Vybrané projekty šestého kola mají solidní základ vědeckého výsledku a jasně popsané kroky pro jejich uplatnění v praxi. Týmy představily své záměry a demonstrovaly opravdový zájem o praktické uplatnění výsledků,“ zhodnotil vedoucí CETAV Martin Smekal.

Podporu získal například projekt Ústavu geoniky AV ČR, který rozvíjí strategii pro vznik chirurgického nástroje využívajícího vysokorychlostní kapalinové paprsky. Projekt Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR vyvinul čidlo, jež výrazně zlepšuje proces úpravy a čištění vody. Etnologický ústav AV ČR směřuje k vytvoření elektronického systému pro monitoring nakažlivých nemocí volně žijící zvěře a zlepšení komunikace mezi uživateli honiteb a Státní veterinární správou. Více o podpořených projektech se dozvíte na webu CETAV.

Od spuštění podpořil program PRAK celkem 73 projektů. V minulých letech uspělo přibližně 57 % přihlášených. Všechny projekty mají k dispozici koordinátora z CETAV, který pomáhá s jeho realizací.

Text: Zuzana Dupalová, Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR, s využitím zprávy CETAV

Foto: Shutterstock

Text je uvolněn pod svobodnou licencí Creative Commons.

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Akademie-ved-podpori-rozvoj-slibnych-vyzkumu-v-sedmem-kole-programu-PRAK-00001>