



Program Prostředí pro život

-

Jiří Guth, MŽP

Program **Prostředí pro život**

- Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací **v oblasti životního prostředí**, schválený vládou ČR 25. března 2019.
- Administrace a funkce poskytovatele Technologická agentura ČR, **gesce věcného obsahu MŽP** (novinka, resp. návrat), zde kontaktní místo a koordinace **odbor dobrovolných a finančních nástrojů**.
- Na roky 2020 - 2026 (7 let) a **3,8 mld. Kč** (300-800 mil. Kč ročně).



Podprogramy **Prostředí pro život**

- 1. Výzkum ve veřejném zájmu** (především nekomercializovatelné výsledky pro veřejnou správu – **aplikační garant**); projekty na 1-3 roky, 4-6 mil. Kč, celkem cca 120 projektů (855 mil. Kč)
- 2. Technologie a inovace** (především komercializovatelné výsledky): aplikační garant kdokoliv; projekty 2-4 roky, kolem 10 mil. Kč, ale nižší intenzita podpory („podniky“ podle nařízení GBER 15-80 %), celkem cca 130 projektů (1,3 mld. Kč)
- 3. Dlouhodobé perspektivy** (orientovaný výzkum a monitoring); 7 projektů – center/konsorcií špičkových pracovišť v oboru, (1,6 mld. Kč)



Program **Prostředí pro život**

- První veřejná soutěž pro 1. a 2. podprogram (PP1 a PP2, 152 a 277 mil. Kč) byla vyhlášena 12. 6. 2019, výsledky do 29. 2. 2020
- Předpoklad dalších veřejných soutěží zhruba v dubnu 2020-2023, PP1 ještě 2024 (výsledky vždy do konce roku). Zásadní význam **zadávací dokumentace**.
- Jediná veřejná soutěž v PP3 v listopadu 2019 (za 2 týdny), financování od července 2020 do roku 2026.



Tématické oblasti **Prostředí pro život**

1. **Klima – mitigace a adaptace; sucho a další důsledky a souvislosti změny klimatu.**
2. **Ochrana ovzduší**
3. **Odpadové a oběhové hospodářství**
4. **Ochrana vody, půdy, horninového prostředí a dalších přírodních zdrojů**
Zlepšování stavu vod, ochrana půdy a horninového prostředí, energetika a jiné technologie.
5. **Biodiverzita, ochrana přírody a krajiny**
6. **Environmentálně příznivá společnost, bezpečné (resilientní) prostředí, specifické nástroje ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje**



Prioritní výzkumné cíle **Prostředí pro život**

1. VS: 89 cílů celkem (asi 300 projektů, asi 90 k ovzduší)
 - výzkum a vývoj nových schémat **modelování atmosféry**
 - omezování emisí znečišťujících látek do prostředí
 - minimalizace negativních **vlivů znečištění ovzduší na lidské zdraví a ekosystémy**
 - zhodnocení **dopadů meteorologických a antropogenních procesů na emise a imise**
 - tvorba **modelů transportu znečišťujících látek**
 - **synergie** mezi omezováním emisí skleníkových plynů a emisí látek znečišťujících ovzduší
 - zvýšení znalostí **o zdrojích emisí, budoucím vývoji emisí, tvorba emisních scénářů**
 - moderní **nízkoemisní řešení v oblasti energetických úspor, OZE a snižování emisí**



Úspěšné

podání návrhu projektu – systém
ISTA, ista.tacr.cz

Co je výzkum a vývoj (*Frascati manuál*)

a zdrojů potřebných k jeho dosažení), je plánovaný a je pro něj sestavován rozpočet (i když je prováděn jednotlivci), a je zaměřen na vytvoření výsledků, které by mohly být buď volně převáděné, nebo obchodované na trhu. Aby byla činnost hodnocena jako činnost výzkumu a vývoje, musí splňovat pět základních kritérií.

2.7 Činnost musí:

- obsahovat prvek novosti
- být kreativní/tvůrčí
- obsahovat prvek nejistoty
- být systematická
- být převoditelná a/nebo reprodukovatelná.

2.8 Všech pět kritérií musí být splněno alespoň v principu při každém provádění činnosti VaV, buď na nepřetržité, nebo příležitostné bázi. Tato definice VaV je v souladu s definicí výzkumu a vývoje použitou v předchozích vydáních tohoto manuálu a pokrývá stejný rozsah činností.

2.9 Termín VaV zahrnuje tři kategorie činností: základní výzkum, aplikovaný výzkum a