

Environmentální a klimatické výzvy v dlouhodobé perspektivě

3. veřejná soutěž programu Prostředí pro život 2



Ministerstvo životního prostředí

Prostředí pro život 2

- Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti životního prostředí, ochrany klimatu a udržitelného rozvoje
- Účelová podpora VaVal podle z. č. 130/2002 Sb.
- Tzv. resortní program: MŽP je odborný garant, TA ČR poskytovatel podpory
- Návaznost na Prostředí pro život (2020-2026) a poučení z něj

Prostředí pro život 2

Podprogramy:

PP1 – Inovace a operativní výzkum ve veřejném zájmu (*především pro MŽP a další orgány veřejné správy*)

PP2 – Nová řešení pro ekonomiku, životní prostředí a společnost (*převážně technologická*)

PP3 – Environmentální a klimatické výzvy v dlouhodobé perspektivě (*výzkumná centra/konsorcia*)

Kdy: 2024-2033 (finance od 2025)

Kolik peněz: 12,66 mld. Kč, z toho výdaje státního rozpočtu 11,15 mld. Kč (plán)

Veřejné soutěže:

1. VS – PP1 a PP2, duben 2024
2. VS – PP1, květen 2025
- (3. VS – PP3, prosinec 2025)

PPŽ – PP3 (2021–2026)

1. Predikce, hodnocení a výzkum citlivosti vybraných systémů, vlivu sucha a změny klimatu v Česku ([PERUN](#))
2. Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu ([Centrum Voda](#))
3. Integrovaný systém výzkumu, hodnocení a kontroly kvality ovzduší ([ARAMIS](#))
4. Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost ([CEVOOH](#))
5. Centrum pro krajinu a biodiverzitu ([DivLand](#))
6. Horninové prostředí a suroviny ([RENS](#))
7. Centrum socio-ekonomického výzkumu dopadů environmentálních politik ([SEEPiA](#))

Postup dosavadní

- MŽP (II. pololetí 2024 až 20. 8. 2025):

postupně sekce 300, zpravodajové projektů PP3 PPŽ, relevantní odborné útvary MŽP a jejich ředitelé, vědecká rada ... schválení poradou vedení

- TA ČR:

Příprava předběžných parametrů VS a popisu výzkumných témat v programovém týmu PPŽ (2) ... schválení předsednictvem TA ČR
16. 10. 2025

10 výzkumných témat

A) Změna klimatu a její dopady v ČR

B) Voda v přírodě a v životním prostředí, využití vody ve společnosti

C) Biodiverzita a krajina v souvislostech

D) Ochrana a obnova ekosystémových funkcí půdy

E) Horninové prostředí ČR a udržitelné využití nerostného bohatství

F) Kvalita ovzduší jako základní faktor rozvoje společnosti

G) Materiálové toky, cirkulární ekonomika a odpady

H) Průmyslová ekologie a odolnost a připravenost řešit havárie a katastrofy

I) Výzkum dopadů politik životního prostředí v ČR

J) Výzkum možnosti dekarbonizace ekonomiky a rozvoje čistého průmyslu v ČR

Společné prvky a zásady

- Alokace plánovaná na 5, 46 mld. Kč, ale skutečnost dle možností SR
- Plán činností a výstupů relativně podrobný pro roky 2027-2030, pro roky 2031-2033 méně podrobný, v r. 2030 průběžné hodnocení a zpřesnění
- Policy for Science i Science for Policy, povinná role experta strategií
- Celospolečenský význam prováděného výzkumu, směřování k udržitelnému a resilientnímu rozvoji společnosti, prevence a snižování zdravotních rizik, podpora výkonu veřejné správy a nastavování podpůrných schémat zejména ve SFŽP ČR, případně jiných organizacích určených k podpoře rozvoje ČR

Společné dílčí cíle

- zpracování a zveřejňování velkých objemů dat, digitalizace, tvorba digitálních dvojčat, využití AI
- podklady pro přípravu politik a legislativy a datové vyhodnocování jejich účinnosti zpětně
- analýzy trendů a vývoje v jednotlivých oblastech
- klíčové společenské aspekty v dané oblasti (např. postoje veřejnosti, hospodářské náklady a přínosy, dopady na zdraví, podklady pro nastavení veřejných podpor apod.)
- diseminační, komunikační a popularizační činnosti (a odpovídající druhy výsledků)

Co bude dál

- Předběžné zveřejnění (weby TA ČR, MŽP)
- Vyladění dílčích cílů a podrobností zadávací dokumentace
- Vyhlášení veřejné soutěže 17. 12. 2025
- Soutěžní lhůta do 4. 3. 2026
- Výsledky vyhlášené nejpozději do konce října 2026
- Začátek řešení možný od 1. 1. 2027
- Konec řešení do 31. 12. 2033

Děkuji za pozornost



Ministerstvo životního prostředí