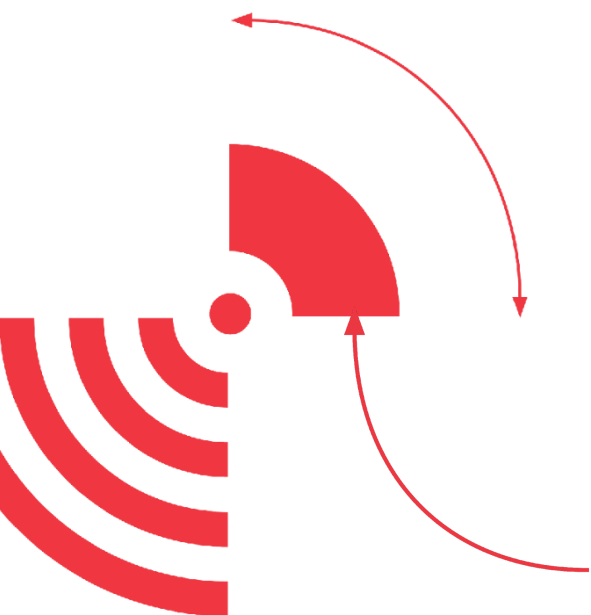


Prioritní výzkumné cíle

2. veřejná soutěž programu Prostředí pro život 2

Příloha č. 1 zadávací dokumentace



+ Podprogram 1
Inovace a operativní výzkum
ve veřejném zájmu

Prioritní výzkumné cíle v podprogramu 1

Inovace a operativní výzkum ve veřejném zájmu

Návrh projektu musí naplňovat **pouze jeden** prioritní výzkumný cíl (dále také jako „PVC“). Volba a popis naplnění jednoho PVC je povinnou součástí návrhu projektu v SISTA.

Prioritní výzkumné cíle jsou **provázány** s aplikačním garantstvím. Výběrem prioritního výzkumného cíle je zároveň určena kontaktní osoba, na kterou se uchazeč obrátí se svou **žádostí o aplikační garantství**.

V rámci **druhé veřejné soutěže** je povinnost mít v návrhu projektu právě **jednoho aplikačního garanta** z níže uvedeného seznamu:

- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR;
- Česká inspekce životního prostředí;
- Ministerstvo životního prostředí;
- Správa Krkonošského národního parku;
- Správa Národního parku Podyjí;
- Správa Národního parku České Švýcarsko;
- Správa Národního parku Šumava.

Více informací k definici aplikačního garanta naleznete v [příloze č. 3 - Aplikační garant](#).

Doplňující informace a postup pro zasílání žádosti o aplikační garantství:

Žádost o aplikační garantství zasílejte kontaktní osobě, která je uvedena u Vámi vybraného PVC. V některých případech se žádost zasílá také v kopii na zastupující osobu nebo více kontaktním osobám (pokud je tak uvedeno u daného kontaktu).

Doporučujeme zaslat se žádostí o aplikační garantství i předvyplněný návrh [Potvrzení zájmu aplikačního garanta o využití výstupů/výsledků projektu](#) spolu s anotací projektu. V samotné anotaci shrňte své předběžné představy o cílech projektu, o předpokládaných metodách a výsledcích, o přibližné době a nákladech na řešení, o případných spolupracujících subjektech a o klíčových osobách řešitelského týmu. Pro rychlejší vyřízení žádosti zasílejte email vždy pro každý návrh projektu zvlášť (např. pokud požadujete aplikační garanci ke třem návrhům projektů, zašlete tři emaily). Do předmětu emailu uveďte: „2. VS PPŽ2 – název návrhu projektu a kód návrhu projektu“.

Doporučujeme žádosti **zasílat do 30. 6. 2025**, po tomto termínu již není možné garantovat jejich vyřízení.

PVC – podprogram 1		Kontaktní osoba
1. Přispět ke kvalitnímu a bezpečnému životnímu prostředí		
1.1.	Manuály a metodiky pro využití nových metod průzkumu a analýzy kontaminovaných míst.	lukas.cermak@mzp.gov.cz
1.2.	Metodiky a nástroje nepřímého měření nebo kvantifikace emisí metanu v odvětví energetiky jako nástroje pro zlepšení monitoringu a snižování emisí skleníkových plynů v souladu s požadavky environmentální legislativy.	linda.vonaskova@mzp.gov.cz v kopii na: lukas.minarik@mzp.gov.cz
1.3.	Výzkum migračního potenciálu nebezpečných látek uvolňovaných z opuštěných úložných míst těžebního odpadu a zhodnocení rizik pro jejich okolí a využití území.	martin.hrubes@mzp.gov.cz
1.4.	Výzkum a vývoj opatření ke snížení a prevenci vzniku znečištění ovzduší včetně návrhu a ověření pedagogických metod a přístupů v oblasti ochrany ovzduší pro ZŠ a SŠ, kvantifikace vlivu zdrojů emisí na znečišťování a znečištění ovzduší a nákladů na opatření ke snížení jejich vlivu.	renata.skopkova@mzp.gov.cz v kopii na: vojtech.stranik@mzp.gov.cz
1.5.	Vliv podzemních energetických úložišť na hostitelské hydrogeologické struktury v nevyužívaných důlních dílech.	martin.hrubes@mzp.gov.cz

2. Příspěť ke klimatické neutralitě, rozvoji oběhového hospodářství a převodu hospodaření s (vodními) zdroji z lineárního k cirkulačnímu principu, k podpoře udržitelného rozvoje a znalostně založené (technologické a environmentálně příznivé) konkurenceschopnosti ČR

2.1.

Výzkum a vývoj nových technologických a systémových řešení, inovací a ekonomických nástrojů vedoucích k přechodu na oběhové hospodářství, a to včetně zefektivnění odděleného sběru odpadů, recyklace odpadů, zapracování odpadů do výrobků a prevence vzniku odpadů. Návrhy opatření a postupů přispívající ke zlepšení účinnosti fungování stávajících systémů EPR a možnosti jejich rozšíření na další druhy výrobků. Výzkum a realizace efektivní nástrojů a aktivit v oblasti informačních kampaní, osvěty a podpory informovanosti právnických osob a podnikatelských subjektů o předcházení vzniku odpadů, správném nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností a uplatňování principů cirkulární ekonomiky.

vlastislav.kotrc@mzp.gov.cz

2.2.

Inovativní řešení v oblasti snižování emisí skleníkových plynů, energetických úspor (včetně využití odpadního tepla) a obnovitelných zdrojů energie a technické i přírodě blízké způsoby zachytávání/absorpce CO₂ a jeho dočasné nebo trvalé uložení či využití, včetně mapování vhodných geologických struktur pro ukládání.

michal.danhelka@mzp.gov.cz
katerina.sucha@mzp.gov.cz

2.3.

Stanovení vlivu kvality dešťového odtoku ze zpevněných ploch, se zaměřením na efekt „first flush“ a jeho dopady na povrchové a podzemní vody, s cílem navrhnout a ověřit přírodě blízká opatření využitelná v praxi pro zlepšení hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaném území.

tereza.davidova@mzp.gov.cz
lea.petrova@mzp.gov.cz

3. Příspěť k rozmanitosti a ekologické stabilitě krajiny a přírody, jejich ochraně a šetrnému využívání

3.1.

Aktualizace a metodický rozvoj červených seznamů druhů, s důrazem na rozvoj využití kritéria kvantitativních analýz vč. modelů změn rozšíření v kontextu klimatické změny.

karel.chobot@aopk.gov.cz

3.2.

Zajištění odborných poznatků nezbytných k naplňování cílů Strategie ochrany biologické rozmanitosti EU a nařízení o obnově přírody v oblasti zlepšování stavu a obnovy přírodních stanovišť, biotopů druhů a populací opylovačů, včetně rozvoje postupů umožňujících využití občanské vědy a zapojení veřejnosti.

jana.fuglikova@mzp.gov.cz

PVC – podprogram 1		Kontaktní osoba
3.3.	Prohloubení znalostí v oblasti wildlife-crime a rozvoj dalších postupů a nástrojů pro řešení nelegálního zabíjení a zraňování živočichů a boj s nelegálním obchodem s ohroženými druhy živočichů a rostlin ve vazbě na naplňování Národní strategie řešení nelegálního zabíjení a otrav volně žijících živočichů v ČR a Akčního plánu pro potírání nelegálního obchodu s ohroženými druhy živočichů a rostlin.	veronika.ouskova@cizp.cz ondrej.kloucek@mzp.gov.cz
3.4.	Výzkum a hodnocení stavu vodního režimu chráněných území vč. návrhu opatření a postupů ke zlepšení jeho stavu z hlediska cílů ochrany přírody a krajiny a zmírnění dopadů změny klimatu.	marketa.omelkova@mzp.gov.cz v kopii na: bara.chorovska@mzp.gov.cz
3.5.	Inovativní metody monitoringu ekosystémů v bezzásahovém režimu s cílem vyhodnocení jejich přesnosti, efektivity a zároveň prohloubení základního monitoringu disturbancí a dopadů klimatické změny.	martin.stary@npsumava.cz d.vebrova@npcs.cz dkrause@krnap.cz zdenek.macat@nppodyji.cz
3.6.	Produkční a ekosystémové funkce rybníků ve vztahu k Rámcové směrnici o vodách a klimatické změně.	tereza.davidova@mzp.gov.cz lea.petrova@mzp.gov.cz
4. Příspěvek k tvorbě politik a nástrojů v oblasti životního prostředí na základě odborných poznatků		
4.1.	Zpracování postupů a procesů pro efektivní sběr dat důležitých pro nefinanční reporting pro oblast podniků v kontextu ČR (a v reflexi stávajících IS a procesů sběru dat), se zaměřením na MSP a mid-caps (podniky se střední tržní kapitalizací), vč. zhodnocení dopadů na tyto segmenty a návrh motivace a cílené edukace tohoto segmentu v oblasti nefinančního reportingu.	anna.paskova@mzp.gov.cz
4.2.	Návrh nového institucionálního rámce a funkčních zdrojů financování pro ochranu přírody a krajiny a udržitelné využívání přírodních zdrojů.	martin.bily@mzp.gov.cz