



Operační program Životní prostředí 2021–2027

Upozorňujeme, že dokument je stále ve fázi konceptu – probíhá vyjednávání s Evropskou komisí a dalšími partnery. Znění dokumentu se proto v průběhu času může měnit.

Verze: 0.5

Datum zpracování: 17. 3. 2021



Obsah

1. Strategie programu: hlavní problémy související s rozvojem a politické reakce	4
2. Priority.....	28
2.A Priority jiné než technická pomoc.....	28
2.A.1 Životní prostředí	28
2.A.1.1 Specifický cíl 1.1 Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti.....	28
2.A.1.2 Specifický cíl 1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů.....	32
2.A.1.3 Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám	36
2.A.1.4 Specifický cíl 1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou.....	41
2.A.1.5 Specifický cíl 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství.....	45
2.A.1.6 Specifický cíl 1.6 Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění	50
2.B Priorita technická pomoc.....	55
2.B.1 Technická pomoc.....	55
2.B.1.1 Intervence fondů.....	55
2.B.1.2 Ukazatele	56
2.B.1.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence.....	57
3. Finanční plán.....	58
4. Základní podmínky.....	59
5. Programové orgány	72
6. Partnerství.....	73
7. Komunikace a viditelnost.....	74
8. Využití jednotkových nákladů, jednorázových částek, paušálních sazeb a financování nesouvisejícího s náklady	75



CCI	2021CZ16M1OPXXX
Název v angličtině	Operational Programme Environment
Název v národním jazyce (národních jazycích)	Operační program Životní prostředí
Verze	0.5
První rok	2021
Poslední rok	2027
Způsobilý od	1. 1. 2021
Způsobilý do	31. 12. 2029
Číslo rozhodnutí Komise	XXXXXXXXXXXX
Datum rozhodnutí Komise	XX. XX. 2021
Č. rozhodnutí členského státu, kterým se mění program	
Datum vstupu v platnost rozhodnutí členského státu, kterým se mění program	
Nepodstatný převod (čl. 19 odst. 5)	Ano/Ne
Regiony NUTS, na něž se program vztahuje	CZ01, CZ02, CZ03, CZ04, CZ05, CZ06, CZ07, CZ08
Dotčený fond	Evropský fond pro regionální rozvoj
	Fond soudržnosti

1. Strategie programu: hlavní problémy související s rozvojem a politické reakce

1.A.2.1.1 Úvod

1.A.2.1.2 Obecný cíl

Cílem Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 (dále „OPŽP“) je ochrana a zajištění kvalitního prostředí pro život obyvatel, přechod k oběhovému hospodářství a podpora efektivního využívání zdrojů, omezení negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí a klima, zmírňování dopadů změny klimatu a příspěvek k řešení problémů životního prostředí a klimatu na evropské a globální úrovni.

1.A.2.1.3 Stav životního prostředí¹

Stav životního prostředí v Česku nelze ani přes významné zlepšení dosažené v uplynulých třech desetiletích považovat ve všech aspektech za zcela uspokojivý. Vedle přetrvávajících problémů získávají na významu nové výzvy, spojené zejména se změnou klimatu.

Zvyšuje se frekvence nepříznivých atmosférických jevů, na jedné straně přívalových dešťů a povodní, na druhé straně období sucha, která vystavují tlaku zásoby podzemních i povrchových vod. Míra odolnosti vůči stávajícím a očekávaným dopadům změny klimatu je v sídlech i krajině nedostatečná.

Pokračují značné zábory zemědělské půdy, která je navíc významně ohrožena degradací – tj. vodní a větrnou erozí, utužováním, ztrátou humusu, zasolováním, acidifikací a kontaminací. Lidskou činností pozměněná struktura krajiny neumožňuje dostatečnou retenci vody, která tak rychle z území odtéká. Ke zrychlenému odtoku vody dále přispívá i nevhodné odvodnění území v zemědělské a urbanizované krajině. Výsledkem je skutečnost, že v krajině zůstává méně vody pro zajištění jejích ekologických funkcí a dostatečné doplňování zásob podzemních vod. Vodní toky jsou z velké části technicky upravené a výrazně fragmentované příčnými překážkami, v důsledku čehož je zhoršena jejich ekologická stabilita.

¹ Informace jsou převzaty ze Zprávy o životním prostředí ČR v roce 2018 (CENIA a MŽP 2019) a ze Statistické ročenky Životní prostředí ČR 2017 (CENIA 2018)

Ve většině lesů je druhová skladba i věková a prostorová struktura dřevin odlišná od přirozené, a tím je snížena jejich ekologická stabilita. Tyto okolnosti snižují odolnost lesních porostů vůči klimatickým stresům, jakož i vůči biotickým škodlivým činitelům.

Přetrvávají také vysoké specifické emise skleníkových plynů. Je proto nezbytné věnovat dostatečnou pozornost adaptačním i mitigačním opatřením. Vysoké investice do ochrany ovzduší v uplynulých letech významně přispěly ke snížení emisí některých znečišťujících látek. Přesto se v oblasti kvality ovzduší stále nedaří dodržet imisní limity pro suspendované částice velikostních frakcí PM₁₀ a PM_{2,5} a benzo(a)pyren. V oblastech, kde jsou tyto limity překračovány, žije významná část populace, což vede k negativním dopadům na lidské zdraví. Významné je také překračování imisních limitů přízemního ozónu, který má negativní účinky na lidské zdraví i na ekosystémy. Emisní projekce indikují k roku 2030 nedodržení národních závazků snížení emisí pro oxidy dusíku, těkavé organické látky, amoniak a suspendované částice PM_{2,5}.

Řada útvarů povrchových i podzemních vod dosud není v dobrém ekologickém a chemickém stavu. To je způsobené mj. i tím, že část obyvatel nemá přístup k odpovídající infrastruktuře pro čištění odpadních vod. Napojení další obyvatel na kanalizaci a na čistírny odpadních vod je proto nezbytným krokem pro naplnění cílů v oblasti ochrany vody.

Stále také zůstává část populace, která je zásobována pitnou vodou ze zdrojů, které jsou ohroženy suchem. Jedná se zejména o místní studně nebo jiné malé zdroje. Objevují se také vyšší nároky na samotnou kvalitu dodávané pitné vody. Investice do infrastruktury pro pitnou vodu jsou tak nezbytné pro zvyšování odolnosti společnosti.

V oblasti nakládání s komunálními odpady v současné době klesá podíl skládkování, a naopak se zvyšuje podíl materiálově využitých komunálních odpadů. Skládkování však i nadále představuje dominantní způsob nakládání s komunálními odpady. Došlo ke zlepšení sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich zpracování a využití, je podporována prevence vzniku odpadů a opatření snižující vliv nakládání s odpady na životní prostředí a na opětovné použití a recyklaci odpadů. Při nakládání s odpady se lépe, nicméně stále nedostatečně, uplatňuje hierarchie nakládání s odpady. Přetrvává také velmi vysoký počet starých ekologických zátěží, u nichž nelze uplatňovat princip znečišťovatel platí, a které představují riziko pro lidské zdraví i složky životního prostředí nebo u nichž není míra těchto rizik dosud známa.

Významná část evropsky významných stanovišť a druhů živočichů a rostlin není v příznivém stavu, což souvisí i s celkovým úbytkem biodiverzity. Negativní vliv na cenná přírodní stanoviště a biotopy druhů mají nevhodné hospodářské činnosti nebo naopak upuštění od jejich managementu, změna klimatu, fragmentace krajiny, migrační prostupnost pro vodní živočichy, invazní druhy, znečištění prostředí, nevhodný rozvoj zástavby a nedostatečná osvěta široké veřejnosti o významu lokalit a biodiverzity. Nedostatek dat včetně jejich zpracování a následného vyhodnocení (především ve vztahu k monitoringu jednotlivých ekosystémů) neumožňuje efektivně plánovat a realizovat opatření a měřit jejich dopady.

1.A.2.1.4 Příčiny stavu životního prostředí

Výše uvedené problémy jsou způsobeny částečně vnějšími a obtížně ovlivnitelnými faktory, částečně faktory vnitřními, které lze do určité míry ovlivnit intervencemi OPŽP.

Nejvýznamnějším vnějším faktorem je změna klimatu (výskyt extrémních atmosférických jevů – povodní, přivalových dešťů, vichřic, extrémního sucha, zvyšující se průměrná teplota), zanedbat však nelze ani přeshraniční přenos znečištění ovzduší. Významným faktorem je dále skutečnost, že celé území Česka je z důvodu geografické polohy považované za citlivou oblast z hlediska požadavků na čištění odpadních vod.

Nejvýznamnějším vnitřním faktorem je struktura národního hospodářství s vysokým podílem průmyslu (32 % HDP) a složení energetického mixu s dominantním podílem pevných paliv (40 % primární spotřeby). V oblasti nakládání s energiemi přetrvává vysoká energetická náročnost, nedostatečné využití potenciálu úspor energie a energie z obnovitelných zdrojů a nevyhovující energetické parametry budov v soukromém i veřejném sektoru. Výsledkem jsou vysoké emise oxidu uhličitého i látek znečišťujících ovzduší.

Z hlediska kvality ovzduší je zásadní přetrvávající vysoký podíl domácností vytápěných spalovacími zdroji na pevná paliva (často starými kotli s nízkou účinností a vysokými emisemi znečišťujících látek) a neochota významné části domácností přejít na ekologičtější způsob vytápění způsobená finanční náročností. V důsledku toho například přetrvává vysoký počet neaktivních přípojek k zemnímu plynu, či nevyužitá možnost připojení k soustavám zásobování tepelnou energií. Lokální vliv na kvalitu ovzduší mají i větší stacionární zdroje znečišťování (spalovací, technologické i plošné).

V oblasti ochrany množství vod má zásadní význam nízká retenční schopnost krajiny, způsobená technickými úpravami vodních toků, nevhodným obhospodařováním zemědělské půdy, špatným stavem lesů, nárůstem zastavěných ploch a v některých případech chybějící retenční infrastruktura (nádrže, poldry apod.) a neúplné znalosti o zdrojích podzemních vod. V oblasti kvality vod je problémem chybějící infrastruktura v lokalitách s nižší hustotou osídlení, kde budování vodovodní i kanalizační sítě vyžaduje značné náklady. Významný je rovněž podíl obyvatel připojených ke kanalizaci bez napojení na čistírnu odpadních vod. Dosud málo vnímaným problémem jsou znečišťující látky vypouštěné do kanalizací, které nemohou být odbourány standardními čistícími technologiemi (rezidua léků, chemické přípravky užívané v domácnostech apod.).

V oblasti nakládání s odpady je problémem přetrvávající vysoká míra skládkování komunálních odpadů, způsobená jak nedostatečnou prevencí vzniku odpadů, tak nedostatečnými kapacitami pro materiálové a energetické využití odpadů. Dlouhodobým problémem je vysoký počet starých ekologických zátěží, které představují vnitřní ekologický dluh. Tento dluh vznikl převážně v minulosti, před vznikem adekvátní environmentální legislativy, a přes dlouhodobé snahy o řešení se jej doposud nepodařilo omezit.

Velkou pozornost je nutné věnovat také ochraně a péči o chráněná území a přírodní či přírodě blízké prvky ve volné krajině, zlepšení stavu přírodních stanovišť a druhů, omezování výskytu nepůvodních invazních druhů, fragmentaci krajiny, podpoře přírodních funkcí krajiny, způsobu hospodaření v zemědělství a lesnictví a nekoncepčnímu rozvoji sídel, který narušuje vazby města do volné krajiny.

1.A.2.1.5 Strategický rámec

Priority v oblasti ochrany životního prostředí stanovuje Státní politika životního prostředí ČR. OPŽP vychází také ze zastřešujícího strategického dokumentu, Strategického rámce Česká republika 2030, jeho implementačního plánu a z Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v České republice po roce 2020 s přihlédnutím k doporučení ze Zprávy o České republice 2019².

² Evropský semestr 2019: Posouzení pokroku ve strukturálních reformách a v předcházení a nápravě makroekonomické nerovnováhy a výsledky hloubkových přezkumů strukturálních reforem podle nařízení (EU) č. 1176/2011



OPŽP bere v potaz aktuální strategické dokumenty (Dlouhodobá strategie renovací na podporu renovace vnitrostátního fondu obytných a jiných než obytných budov, veřejných i soukromých, Politiku ochrany klimatu, Vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu, Strategii přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách České republiky, Národní akční plán adaptace na změnu klimatu, Koncepti ochrany před následky sucha pro území České republiky, národní plány povodí, plány pro zvládání povodňových rizik na úrovni povodí, Plán odpadového hospodářství České republiky a na něj navazující plány odpadového hospodářství krajů, Program předcházení vzniku odpadů České republiky, Surovinovou politiku České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, Politiku druhotných surovin České republiky pro období 2019–2022, Národní program snižování emisí a programy zlepšování kvality ovzduší v zónách a aglomeracích, Strategii ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025 a Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025). Vybraná opatření v rámci specifického cíle 1.3 také přispívají k připravenosti, snížení či předcházení rizik identifikovaných v Analýze hrozeb pro Českou republiku. OPŽP je v souladu se 7. akčním programem životního prostředí Evropské unie, s Cíli v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030 pro konkurenceschopné, bezpečné a nízkouhlíkové hospodářství Evropské unie a s Evropskou dlouhodobou strategickou vizí prosperující, moderní, konkurenceschopné a klimaticky neutrální ekonomiky (Čistá planeta pro všechny). Ve specifickém cíli 1.3 jsou dále začleněna opatření vycházející ze Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty a environmentálního poradenství na léta 2016–2025. Opatření zaměřená na podporu předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 vycházejí z Prioritního akčního rámce pro soustavu Natura 2000 v České republice na období 2021–2027. OPŽP je zacílen na příspěvek k dosažení základních cílů strategie Udržitelná Evropa 2030 a cílů stanovených strategickými dokumenty EU v oblasti životního prostředí a klimatu, tedy na snižování emisí skleníkových plynů a látek znečišťujících ovzduší, zvyšování ochrany životního prostředí jako celku u všech průmyslových činností při uplatňování nejlepších dostupných technik, zvyšování energetické a materiálové účinnosti, zvyšování podílu energie z obnovitelných zdrojů, rozvoj oběhové ekonomiky, ochranu biologické rozmanitosti, adaptaci vůči dopadům změny klimatu a posilování resilience.



Navržené intervence OPŽP se doplňují s intervencemi ostatních operačních programů, stejně jako se strategickým plánem Společné zemědělské politiky a dohromady tvoří finanční nástroj, který pomůže splnit cíle vyplývající z výše uvedených strategických dokumentů.

1.A.2.1.6 Základní horizontální podmínka

Program naplňuje horizontální základní podmínku „Účinná aplikace a implementace Listiny základních práv EU.“ Všechny navržené priority a specifické cíle programu respektují práva, dodržují zásady a podporují jejich uplatňování v souladu s čl. 51 Listiny. Tento soulad byl ověřen kontrolou textu celého programu odborníky na otázky lidských práv. Navržené aktivity v rámci OPŽP přispívají k lepší ochraně a naplňování základních práv, a to zejména čl. 37 Ochrana životního prostředí, ale i další články jako čl. 35 Zdraví, čl. 7 Respektování soukromého a rodinného života či čl. 17 Vlastnické právo. Celý systém řízení programu pak umožňuje řídicím orgánům sledovat soulad s Listinou na úrovni konkrétních výzev a projektů a kontrolovat, zda nedochází k porušování Listiny. Případné problémy jsou pak hlášeny monitorovacímu výboru. Realizátoři projektů a další dotčené osoby pak mohou plně chránit svá práva před soudy a správními orgány v souladu s čl. 47 Listiny a českými procesními předpisy.

1.A.2.1.7 Hospodářské, sociální a územní rozdíly³

1.A.2.1.8 Ekonomické a sociální rozdíly

Obecně lze konstatovat, že i přes celkovou hospodářskou konvergenci a zlepšující se sociální situaci se prohlubují rozdíly mezi regiony. HDP na osobu se pohybuje od 63 % průměru EU na severozápadě země až po 182 % v Praze. V regionu Severozápad (Ústecký a Karlovarský kraj) došlo od roku 2010 v absolutním vyjádření dokonce k poklesu HDP na obyvatele. Zatímco například v Moravskoslezském kraji počet obyvatel klesá, demografický vývoj v Praze a Středočeském kraji je pozitivní. Příležitosti a výzvy z hlediska stavu životního prostředí se tak koncentrují v určitých oblastech.

³ Informace jsou převzaty ze Zprávy o životním prostředí ČR v roce 2018 (CENIA a MŽP 2019), ze Statistické ročenky Životní prostředí ČR 2017 (CENIA 2018) a ze Zprávy o České republice 2019 (SWD(2019) 1002 final).

1.A.2.1.9 Územní charakteristika stavu životního prostředí

Stav jednotlivých složek životního prostředí je vedle přírodních faktorů významně ovlivněn zejména územní distribucí ekonomických aktivit, kdy v severozápadní a severovýchodní části státu je soustředěn emisně významný těžební a těžký průmysl a energetika (těžba hnědého uhlí, uhelné elektrárny a chemické provozy v Ústeckém kraji, těžba černého uhlí, výroba koksu a metalurgické provozy v Moravskoslezském kraji).

Významné územní disparity přetrvávají také ve vodohospodářské infrastruktuře. Podíl obyvatel připojených ke kanalizacím se pohybuje mezi 99 % v Praze a Karlovarském kraji a necelými 70 % v Libereckém kraji (republikový průměr činí 85,5 %), podíl obyvatel připojených k veřejným vodovodům se pohybuje mezi 100 % v Praze a Karlovarském kraji a 85 % v Plzeňském kraji (republikový průměr činí 94,7 %). Významný rozdíl je také v oblasti zásob vody a rizika dopadů sucha, kdy je nejvíce ohrožena jižní Morava, Haná a Polabí.

Z hlediska kvality ovzduší je nejzatíženějším územím východní část Moravskoslezského kraje (aglomerace Ostrava – Karviná – Frýdek-Místek), silně jsou zasaženy také Zlínský, Olomoucký a Ústecký kraj a velká města (zejména Praha a Brno).

Celková produkce odpadů i poměr mezi produkcí ostatních a nebezpečných odpadů a také celková produkce odpadů na obyvatele v jednotlivých krajích souvisí především s aktuálním stavem průmyslu, se stavební a demoliční činností, sanací starých ekologických zátěží, zaváděním a používáním nejlepších dostupných technik i s demografickými charakteristikami kraje. Nejvyšší celková produkce odpadů je v Praze, Středočeském a Jihomoravském kraji, nejvyšší celková produkce odpadů na obyvatele pak v Praze, v Olomouckém a Jihomoravském kraji. Celková produkce komunálních odpadů i celková produkce komunálních odpadů na obyvatele je vzhledem k významné koncentraci obyvatelstva a služeb dlouhodobě vyšší v Praze a ve Středočeském kraji. V těchto krajích je rovněž vysoká produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele.

Nejvyšší fragmentace krajiny je zaznamenána v krajích Středočeském, Jihomoravském a Moravskoslezském, což je způsobeno rozšiřováním zastavěných ploch v důsledku pokračující urbanizace území, zejména městských aglomerací, a v důsledku rozvoje dopravní infrastruktury, zahrnující zejména výstavbu městských okruhů, rychlostních a dálničních komunikací. Naopak

mezi kraje s nejvyšší rozlohou nefragmentovaných ploch se řadí Plzeňský a Jihočeský kraj, kde je vlivem členitějšího reliéfu a větší plochy velkoplošných chráněných území nižší hustota osídlení, a tím i nižší potřeba dopravní obslužnosti.

Lesnatost území se pohybuje mezi 45 % v Libereckém kraji a 28 % ve Středočeské kraji, resp. 11 % v Praze (republikový průměr 34 % v roce 2018). Stejně tak je i rozloha zvláště chráněných území rozložena nerovnoměrně. Její podíl na rozloze kraje se pohybuje od 6 % v Praze, 7 % v Jihomoravském kraji a 10 % na Vysočině až po 31 % ve Zlínském kraji a 37 % v Libereckém kraji.

1.A.2.1.10 Selhání trhu, investiční potřeby

1.A.2.1.11 Ekonomické nástroje ochrany životního prostředí

Základní složky životního prostředí (klima, ovzduší, voda, půda, biologická rozmanitost) jsou veřejnými statky, na které na jedné straně působí negativní externality (zejména antropogenní znečištění a další aktivity), na druhé straně jejich dobrý stav vytváří externality pozitivní. Ochrana životního prostředí proto představuje silný veřejný zájem. Tržní nástroje se v ochraně životního prostředí až na výjimku evropského systému obchodování s emisními povolenkami prakticky neuplatňují. Ekonomické nástroje negativní stimulace – platby – jsou naopak poměrně rozšířené. Jedná se zejména o poplatky za znečišťování ovzduší, vypouštění odpadních vod, ukládání odpadů na skládky, za nakládání s komunálním odpadem a za užívání přírodních zdrojů (odběry podzemních vod, zábory zemědělské a lesní půdy, těžba nerostů). Jejich účinek je však spíše fiskální (příjmy Státního fondu životního prostředí České republiky, státního rozpočtu či územních rozpočtů) než motivační. Vedle poplatků jsou zavedeny daně (z pevných paliv, minerálních olejů, zemního plynu, elektřiny a „solární daň“) a sankční platby (pokuty). Celkový výnos ze všech ekonomických nástrojů činil v roce 2017 cca 16 miliard Kč, z toho poplatky cca 11 miliard Kč. Výše sazeb není dostatečně stimulující a umožňuje tak internalizaci pouze části vytvářených negativních externalit.

Ekonomické nástroje pozitivní stimulace zahrnují převážně formy finanční podpory z veřejných rozpočtů (státní rozpočet, krajské a městské rozpočty), specializovaných fondů (Státní fond životního prostředí České republiky), prostředků z evropských fondů (zejména OPŽP, částečně

také ostatní operační programy, Společná zemědělská politika) a z výnosu prodeje emisních povolenek (program Nová zelená úsporám a Modernizační fond).

1.A.2.1.12 Financování ochrany životního prostředí

Celkové výdaje (investice i neinvestiční výdaje) na ochranu životního prostředí se v období 2010 až 2018 pohybují okolo 2 % HDP bez zřetelného trendu. V roce 2018 činily 98 miliard Kč, což odpovídá 1,8 % HDP, z toho veřejné výdaje činily 86 miliardy Kč (1,6 % HDP). Podíl investic na ochranu životního prostředí na HDP činil v období 2010–2017 v průměru 0,66 % HDP, v roce 2017 činily investice 35,42 miliardy Kč. Nejvíce prostředků je vynakládáno v oblasti nakládání s odpady, následuje oblast ochrany ovzduší a klimatu a oblast nakládání s odpadními vodami. Porovnání výše veřejných výdajů na ochranu životního prostředí s výnosem z ekonomických nástrojů (v roce 2017 cca 16 mld. Kč) ukazuje potřebu dodatečného financování jak z interních, tak i externích zdrojů.

Celková alokace OPŽP 2007–2013 činila 4,6 mld. eur (velmi přibližně 116 mld. Kč). Celková alokace OPŽP 2014–2020 činila na konci roku 2020 2,8 mld. eur (přibližně 73 mld. Kč). V rámci programu Nová zelená úsporám je celková alokace pro období 2014–2021 přes 17 mld. Kč a ke konci roku 2019 bylo vyplaceno cca 7 miliard Kč. Prostředky z fondů EU tak v Česku hrají velmi významnou doplňkovou úlohu ve vícezdrojovém financování ochrany životního prostředí.

1.A.2.1.13 Investiční potřeby a doplňkovost s ostatní podporou

I přes dlouhodobě poměrně vysoké výdaje k ochraně životního prostředí se dosud nepodařilo dosáhnout ve všech aspektech uspokojivého stavu, a navíc se rostoucí měrou projevují nové výzvy, související zejména se změnou klimatu. Investiční potřeby jsou proto jak v oblasti „vnitřního ekologického dluhu“ (nedokončená vodohospodářská infrastruktura spolu s jejím částečně nevyhovujícím technickým stavem, vytápění nezanedbatelné části domácností tuhými palivy spalovaným v zastaralých zdrojích, nevyhovující energetické parametry veřejných budov, staré ekologické zátěže, nevyhovující struktura krajiny), tak i oblasti nových výzev jako jsou ochrana před dopady sucha a zvyšování odolnosti vůči přírodním katastrofám nebo rozvoj oběhového hospodářství.

Investiční potřeby v oblasti životního prostředí nepodporuje pouze OPŽP, ale i Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost a Integrovaný regionální operační



program. Významným zdrojem podpory je též Modernizační fond a program Nová zelená úsporám. Pro opatření s návazností do zemědělství poskytuje podporu i Operační program Rybářství a Společná zemědělská politika. Na specifické problémy spojené s odklonem od uhlí reaguje v uhelných regionech Operační program Spravedlivá transformace.

V některých specifických cílech proto OPŽP podporuje jen dílčí segmenty či jen část příjemců podpory a nezaměřuje se na celou šíři problémů.

1.A.2.1.14 Poučení z minulých zkušeností

Předchozí OPŽP 2007–2013 a probíhající OPŽP 2014–2020 znamenaly přínos zejména v oblastech ochrany ovzduší a ochrany vod. Pozitivních výsledků je také dosahováno v oblasti snižování emisí skleníkových plynů, snížení množství emisí některých znečišťujících látek do ovzduší, úspor energie, nakládání s odpady, likvidace starých ekologických zátěží a ochrany přírody a krajiny. Přesto je nutné investice dále zaměřovat na oblasti, kde je dosavadní pokrok nedostatečný.

V OPŽP 2014–2020⁴ byly schváleny projekty, které povedou ke snížení konečné spotřeby energie o 1,04 PJ/rok a navýšení kapacity obnovitelných zdrojů energie o 145 MW. To jsou vzhledem k cílům národního klimaticko-energetického plánu nedostatečné hodnoty a je proto nezbytné dále investovat.

V oblasti adaptace na změny klimatu získá 315 tis. obyvatel lepší ochranu před povodněmi. Dojde také k připojení 1,8 mil. obyvatel na zlepšení zásobování pitnou vodou. Zde však stále přetrvávají významné regionální rozdíly a některé lokality jsou stále ohrožené nedostatkem pitné vody z lokálních zdrojů.

Za účelem snížení znečištění vody dojde k připojení 179 tis. ekvivalentních obyvatel na čištění odpadních vod. Stále však zůstává 1,9 mil. obyvatel, kteří nejsou napojeni na kanalizaci a čistírnu odpadních vod. Pro zajištění souladu s požadavky směrnice o čištění městských

⁴ Data o příspěvcích projektů OPŽP jsou aktuální k březnu 2021.



odpadních vod je nutné dále pokračovat s jejich připojováním. Odhadované dodatečné kapitálové náklady na realizaci prioritních opatření činí 1,8⁵ až 2,2⁶ mld. eur do roku 2030.

Přechodu k oběhovému hospodářství pomůže vytvoření nové kapacity 169 tis. tun/rok pro materiálové využití komunálních odpadů. To je vzhledem k nastaveným cílům kapacita stále nedostatečná.

Pro zvýšení biodiverzity, které zahrnuje podporu druhů, stanovišť a chráněných území, byla provedena opatření na ploše 5 tis. ha. Podle Prioritního akčního rámce pro soustavu Natura 2000 v České republice je přitom potřeba provést obnovní management na 28 tis. ha. A to jak přímo v soustavě Natura 2000, tak i mimo ni.

Sanací se podařilo odstranit environmentální rizika ze 44 lokalit, nadále je však vedeno 450 lokalit jako lokality vyžadující nápravné opatření.

Pro snížení znečištění ovzduší dojde k opatření na 406 průmyslových a zemědělských stacionárních zdrojích znečištění, které povedou mj. ke snížení emisí prekurzorů PM_{2,5} o 1 104 tun za rok. Protože stále nedochází k plnění imisních limitů, je nutné dále opatření na těchto zdrojích podporovat.

Vedle toho dojde i k výměně 86 tis. kotlů na pevná paliva v domácnostech. Zbývající počet kotlů na pevná paliva nejnižších emisních tříd, které jsou v provozu, odhadujeme na nižší stovky tisíc. Tyto kotle je nutné prioritně vyměnit tak, aby došlo nejen k dalšímu zlepšení ovzduší, ale i snížení emisí skleníkových plynů díky náhradě za obnovitelné zdroje energie nebo zemní plyn.

V období 2021–2027 bude ve srovnání s obdobím 2014–2020 kladen větší důraz na následující oblasti:

- podporu projektů zaměřených na komplexní rekonstrukci veřejných budov řešící zároveň snížení energetické náročnosti, využití obnovitelných zdrojů energie, zvýšení kvality vnitřního prostředí, či adaptaci budovy na změnu klimatu;

⁵ Náklady na dosud nerealizovaná opatření typu A dle plánů povodí.

⁶ OECD (2020), Financing Water Supply, Sanitation and Flood Protection: Challenges in EU Member States and Policy Options, OECD Studies on Water, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/6893cdac-en>.



- zvyšování povědomí o změně klimatu, problémech v ochraně přírody a krajiny a o ubývající biodiverzitě;
- adaptace krajiny na změnu klimatu, zejména zadržování vody v krajině
- zaměření na důležité regiony z hlediska ohrožení kvality a kvantity povrchových a podzemních vod;
- prevence vzniku a nakládání s dalšími typy odpadů, a to zejména potravinovým odpadem, textilem, jednorázovými plasty a odpady ze zdravotnictví;
- podpora účinnějších technologií v oblasti nakládání s odpady;
- rozšíření monitoringu emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší včetně prostředků pro správu dat.

Při realizaci projektů napříč celým programem budou dále uplatňovány následující principy:

1. **efektivní míra podpory** – míra podpory bude stanovována pro jednotlivé typy intervencí různě, např. v závislosti na prioritě dané intervence, či ekonomickým parametřům projektu apod.;
2. **prvky zeleného zadávání veřejných zakázek** – příjemci podpory budou motivováni k odpovědnému chování a využívání principů zeleného zadávání;
3. **inovace** – kromě běžných řešení budou podporovány i inovativní přístupy k řešení ochrany životního prostředí;
4. **komplexní projekty** – realizované projekty by měly být postavené na komplexním přístupu, kdy sledují více cílů zároveň a neřeší izolovaně jednotlivosti.

1.A.2.1.15 Administrativní kapacity

Program administrativně zajišťuje Ministerstvo životního prostředí jako řídicí orgán ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí a Agenturou ochrany přírody a krajiny jako zprostředkujícími subjekty.

Díky zkušenostem ze všech předchozích programových období se v rámci těchto institucí podařilo vytvořit kvalitní implementační strukturu, která zajišťuje administraci programu. Struktura zahrnuje zejména:



- manažery a koordinátory projektů,
- odborné gestory jednotlivých podporovaných oblastí,
- specialisty na evropské fondy.

Stávající implementační struktura se bude muset flexibilně přizpůsobit novým potřebám – program má odlišnou strukturu, podporovány budou nová opatření apod. Posílení a stabilizace struktury je podporována z technické pomoci programu.

Snížení celkové administrativní náročnosti programu pro příjemce podpory i pro implementační strukturu je dosaženo především díky využití zjednodušených metod vykazování nákladů – jednotkových nákladů a jednorázových částek. Ty se uplatňují zejména pro vybraná vhodná opatření v oblasti energetických úspor, obnovitelných zdrojů energie, adaptace na změnu klimatu a ochrany biodiverzity. Pro celý program je využita paušální sazba na financování nepřímých nákladů projektů.

1.A.2.1.16 Hlavní úkoly

1.A.2.1.17 Prioritní aktivity

Podporované aktivity v rámci OPŽP plně respektují investiční doporučení Evropské komise uvedené ve **Zprávě o České republice 2019, příloze D** – Investičních pokynech k financování politiky soudržnosti v období 2021–2027 pro Českou republiku.

V investičních pokynech jsou k cíli politiky 2, kterému odpovídá zaměření OPŽP, uvedena vysoce prioritní a prioritní opatření. Mezi vysoce prioritní opatření jsou řazeny tyto oblasti:

- zvyšování energetické účinnosti;
- rozvoj obnovitelných zdrojů energie;
- snižování emisí skleníkových plynů a znečištění ovzduší nahrazením kotlů využívajících fosilní paliva;
- přírodě blízká adaptační opatření v souvislosti se změnou klimatu;
- zlepšení čištění městských odpadních vod;
- zadržování/zachycování srážkové vody a opatření k řešení kontaminace, odtoku vody a kvality vody;



- prevence vzniku odpadu, jeho opětovného použití a recyklace.

Mezi opatření s nižší prioritou je zařazena:

- zelená infrastruktura v městském prostředí;
- dekontaminace a rehabilitace průmyslových lokalit a kontaminované půdy, včetně starých a nezákonných skládek.

OPŽP všechna výše uvedená prioritní opatření zahrnuje a bude je podporovat. Nad rámec těchto aktivit jsou do programu zařazena i některá další opatření, která vyplývají z evropských i národních cílů – jedná se především o ochranu biodiverzity.

1.A.2.1.18 Vnitrostátní cíle

Významným úkolem OPŽP je přispět k naplnění vnitrostátních cílů, které jsou kodifikovány v platných právních předpisech a vycházejí z evropských předpisů. Jedná se zejména o tyto cíle:

- snížit imisní zatížení suspendovanými částicemi PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrenem⁷;
- splnit k roku 2030 národní závazky snížení emisí oxidu siřičitého, oxidů dusíku, těkavých organických látek, amoniaku a suspendovaných částic velikostní frakce PM_{2,5}⁸;
- snížit konečnou spotřebu energie na úroveň cca 990 PJ do roku 2030, oproti současným 1 028 PJ⁹;
- splnit závazek nových úspor energie ve výši 84 PJ, což představuje 462 PJ kumulovaných úspor v období 2021–2030¹⁰;
- snížit spotřebu energie v budovách z predikované úrovně 373 PJ v roce 2020 na 345 PJ v roce 2030¹¹;

⁷ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu a 2004/107/ES o obsahu arsenu, kadmia, rtuti, niklu a polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší

⁸ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2016/2284 o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší

⁹ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti

¹⁰ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti

¹¹ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU o energetické náročnosti budov



- do roku 2030 zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie na nejméně 22 %¹²;
- snížit k roku 2030 emise skleníkových plynů ze zdrojů mimo systém ETS o 14 % oproti roku 2005¹³;
- nejpozději v roce 2025 recyklovat 55 % komunálního odpadu, v roce 2030 60 % a v roce 2035 65 %¹⁴;
- nejpozději v roce 2035 ukládat na skládky nejvýše 10 % z produkovaného komunálního odpadu¹⁵;
- nejpozději v roce 2030 recyklovat 70 % hmotnosti obalových materiálů¹⁶;
- nejpozději v roce 2029 recyklovat 90 % plastových výrobků na jedno použití¹⁷;
- nejpozději v roce 2030 zajistit, aby plastové nápojové lahve obsahovaly alespoň 30 % recyklovaných plastů¹⁸;
- zajištění ochrany cenných složek přírody a krajiny v souladu s cíli národní a evropské legislativy¹⁹
- přijmout opatření k eradikaci nově se vyskytujících invazních nepůvodních druhů a přijmout opatření k regulaci široce se vyskytujících invazních nepůvodních druhů, které jsou zařazeny na Seznamu invazních nepůvodních druhů s významným dopadem na Evropskou unii²⁰.

¹² směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů energie

¹³ nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/842 ze dne 30. května 2018 o závazném každoročním snižování emisí skleníkových plynů členskými státy

¹⁴ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/851/EU o odpadech

¹⁵ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/850/EU o skládkách odpadů

¹⁶ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/852/EU o obalech a obalových odpadech

¹⁷ směrnice Evropského parlamentu a Rady 2019/904 o omezení dopadu některých plastových výrobků

¹⁸ tamtéž

¹⁹ směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících druhů živočichů a planě rostoucích rostlin, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků a zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

²⁰ nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1134/2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů

1.A.2.1.19 Makroregionální strategie

Česká republika je zapojena do makroregionální Strategie EU pro Podunají.

OPŽP přispívá k naplňování cílů této strategie podporou v oblasti ochrany životního prostředí a udržitelné energetiky, a to v souladu s aktualizovaným Akčním plánem pro implementaci Strategie EU pro Podunají.

Konkrétně se jedná především o prioritní oblast 2 „Podpora udržitelnější energetiky“, prioritní oblast 4 „Obnovení a udržení kvality vody“, prioritní oblast 5 „Řízení rizik pro životní prostředí“, prioritní oblast 6 „Ochrana biologické rozmanitosti, krajiny, kvality ovzduší a půdy“ této strategie.

Na uvedené prioritní oblasti Strategie EU pro Podunají navazují relevantní specifické cíle OPŽP. Lze konstatovat, že téměř všechny podporované aktivity OPŽP nějakým způsobem přispívají k naplňování Akčního plánu této strategie.

Prioritní oblast 2 „Podpora udržitelnější energetiky“ je provázána s SC 1.1 a SC 1.2 OPŽP. Prioritní oblast 4 „Obnovení a udržení kvality vody“ je provázána se SC 1.4 OPŽP. K naplnění cílů prioritní oblasti 5 „Řízení rizik pro životní prostředí“ bude přispívat především SC 1.3 OPŽP. Témata řešená v Prioritní oblasti 6 „Ochrana biologické rozmanitosti, krajiny, kvality ovzduší a půdy“ jsou zahrnutá v SC 1.6 OPŽP. Některé podporované aktivity v rámci SC 1.5 OPŽP navíc mají vazbu na i Prioritní oblast 8 „Podpora konkurenceschopnosti podniků“.



Tabulka 1		
Cíl politiky	Specifický cíl	Odůvodnění (shrnutí)
Cíl politiky 2 – zelenější, nízkouhlíková Evropa díky podpoře přechodu na čistou a spravedlivou energii, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence řízení rizik	1.1 Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti	Problémy - vysoká energetická náročnost Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit - vysoká energetická náročnost veřejné infrastruktury - Spotřeba energie v budovách v nerezidenčním sektoru, včetně veřejných budov, představuje 12 % celkové konečné spotřeby energie. - Zastaralé veřejné budovy jako jsou školy, úřady, kulturní zařízení a další veřejná infrastruktura apod. často nebyly budovány s ohledem na požadavek nízké spotřeby energie. Investice v oblasti energetické účinnosti se řadí mezi vysoce prioritní ve Zprávě o České republice 2019, příloha D. Cílem je podpořit dodržení závazků ČR v oblasti úspor konečné spotřeby energie a přispět tak k naplnění cílů EU k roku 2030.
	1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů	Problémy - nedostatečné využití obnovitelných zdrojů energie Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit - omezená tržní motivace k budování obnovitelných zdrojů energie - V roce 2018 byl podíl obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě 15,2 %. Cílem pro rok 2030 je dosáhnout podílu 22 %. Pro dosažení cíle je nutné přistoupit



		nejen k výstavbě velkých zdrojů, ale budovat i malé zdroje energie na veřejných budovách a infrastruktuře. Problémem takové výstavby je nejednoznačná návratnost z pohledu investorů. Investiční podpora zkracující dobu návratnosti je proto důležitá pro naplnění predikcí Vnitrostátního plánu České republiky v oblasti energeticky a klimatu. • vytápění domácností pevnými fosilními palivy ○ Dle údajů o spotřebě paliv a energie v domácnostech za rok 2015 činil podíl pevných fosilních paliv na konečné spotřebě 13 %. Je zde tedy prostor pro další navýšení podílu obnovitelných zdrojů energie (biomasy, tepelných čerpadel) případně zemního plynu. Lokální topeniště jsou zároveň významným znečišťovatelem ovzduší. V roce 2018 stálo vytápění domácností za 59 % emisí PM₁₀ a 99 % emisí benzo(a)pyrenu. Investice v oblasti obnovitelných zdrojů energie se řadí mezi vysoce prioritní ve Zprávě o České republice 2019, příloze D. Cílem je podpořit dodržení závazků ČR v oblasti obnovitelných zdrojů energie a přispět tak k naplnění cílů EU k roku 2030.
	1.3 Podpora přízpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik	Problémy • negativní dopady změny klimatu ve formě povodní, sucha, poklesů hladin podzemních vod, zvyšujících se teplot a sesuvů půdy a skalních řícení na ekosystémy a urbanizované území • nedostatečné povědomí o změně klimatu



	a odolnosti vůči katastrofám	Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit • narušení a nedostatek funkčních krajinných prvků a nevhodné hospodaření v lesích ○ Schopnost krajiny zadržovat vodu je snížena, protože síť vegetačních a vodních krajinných prvků je silně narušena a oslabena. Došlo ke značnému úbytku ekologicky funkčních krajinných prvků, které dokáží přirozeně zadržet vodu a vyrovnávat teplotní extrémy (vodní toky, mokřady, meze a remízky, aj.). Nedostatečné je zastoupení listnatých dřevin v lesích. V roce 2019 činil podíl listnatých dřevin jen 28 % z celkové plochy lesů. Přirozená druhová skladba přitom znamená podíl ve výši 65 %. • sesuvy půdy a skalní řícení ○ Změna klimatu vede ke zvýšení rizik přírodních katastrof, jako jsou sesuvy půdy a skalní řícení. V roce 2020 bylo evidováno celkem 21,8 tisíc objektů svahových nestabilit. Rozloha sesuvů činila 84,3 tis. ha. • špatné hospodaření se srážkovými vodami v zastavěném území ○ Hospodaření se srážkovými vodami je stále nevyhovující, zvláště pak v souvislosti se suchem. Obce při budování veřejných ploch používají nepropustné povrchy. Nedisponují také systémy pro regulaci odtoku a využívání srážkové vody. Budování střech s retenční schopností je u budov zatím také výjimkou. • nedostatečná protipovodňová prevence ○ Škodám způsobenými povodněmi lze účinně předcházet kvalitní protipovodňovou prevencí v podobě lepšího územního plánování, povodňových plánů apod. Ta v řadě obcí stále chybí.
--	------------------------------	---



		• nedostatečné zázemí environmentálních center ○ Kapacita a stav center je nedostatečný pro zvýšení povědomí o změně klimatu – Česko patřilo v roce 2019 ke státům EU, kde je vnímání hrozeb plynoucích ze změny klimatu nejnižší, na velmi nízké úrovni je i ochota změnu klimatu řešit.. Investice v oblasti adaptace na změnu klimatu jsou zmiňovány jako vysoce prioritní ve Zprávě o České republice 2019, příloze D. Cílem investic je přispět k implementaci Národního akčního plánu adaptace na změnu klimatu a Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR.
	1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou	Problémy • neuspokojivá kvalita povrchové a podzemní vody • zranitelná rozvodná síť pitné vody Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit • nedostatečné napojení domácností na čistírny odpadních vod a nedostatečná kvalita čištění ○ V roce 2018 bylo na kanalizaci napojeno 85,5 % obyvatel, což je v rámci Evropské unie pouze průměrná hodnota. Navíc 3,1 % obyvatel napojených na kanalizaci není napojeno na čistírnu odpadních vod. Čištění probíhá v 2 677 čistírnách odpadních vod, z toho jen 56 % čistíren disponuje sekundárním i terciárním čištěním. • rozdrobená a nekompletní vodovodní síť



		○ V některých obcích zcela chybí vodovod pro veřejnou potřebu (na vodovod není stále připojeno 5,3 % obyvatel). Zejména v malých obcích občané používají jako zdroj vody vlastní studny s nesledovanou kvalitou vody, která může být ohrožena v případě povodní či sucha. V důsledku dlouhodobého sucha dochází i k omezení vydatnosti současných zdrojů vody. Zlepšení vodohospodářské infrastruktury zejména ve vztahu k nakládání s odpadními vodami se řadí mezi vysoce prioritní investice ve Zprávě o České republice 2019, příloze D. Cílem investic je prostřednictvím vyššího počtu obyvatel napojených na čištění odpadních vod zlepšit stav povrchových i podzemních vody a zajistit soulad se směrnicí o čištění městských odpadních vod. Druhým cílem je zvýšit odolnost systému zásobování pitnou vodou vůči změně klimatu.
	1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství	Problémy • nedostatečně uplatňovaná hierarchie nakládání s odpady Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit • nedostatečná prevence vzniku odpadů ○ Od roku 2012 do roku 2018 vzrostla produkce komunálních odpadů z 494 kilogramů na obyvatele na 544 kilogramů. Z toho je patrné, že je nutné koordinovaným způsobem vytvářet podmínky pro změny vzorců spotřeby, poskytovat možnosti využívat výrobky s delší životností, prosazovat opravitelnost a recyklovatelnost výrobků nebo omezit produkci nerecyklovatelných výrobků.



		• nedostatečné kapacity pro materiálové a energetické využití odpadů ○ I přes klesající trend, představuje skládkování v Česku dominantní způsob nakládání s komunálními odpady – v roce 2018 činil jeho podíl 46 %. Nedostatečně razantní odklon od skládkování v současné době ovlivňují zejména chybějící kapacity pro materiálové a energetické využití odpadů. Na nutnost realizovat investice v oblasti podpory prevence, znovuvyužití a recyklace odpadu upozorňuje i Zpráva o České republice 2019, příloha D. Investice v této oblasti jsou považovány za vysoce prioritní. Cílem v oblasti přechodu k oběhovému hospodářství je přispět k naplnění cílů vyplývajících z balíčku k oběhovému hospodářství.
	1.6 Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění	Problémy • úbytek biodiverzity • znečištěné ovzduší • vysoký počet kontaminovaných lokalit Příčiny problémů, které bude specifický cíl řešit • nevyhovující stav přírodních stanovišť a biotopů druhů ○ Z hodnocení stavu přírodních stanovišť vyplývá, že 26 % stanovišť je ve stavu nepříznivém a až 54 % ve stavu nedostatečném. Sledován je také stav evropsky významných druhů živočichů a rostlin. Z něj vyplývá, že nepříznivý stav byl v období 2013–2019 u 27 % sledovaných druhů a nedostatečný u 37 % druhů.



		• nedostatečná péče o chráněná území ○ Chráněná území zaujímají 22 % rozlohy Česka. Problémem je zejména nedostatečný rozsah vhodného managementu založený na aktuálních datech a informacích. • emise z průmyslu a zemědělství ○ Průmysl včetně energetiky patří k významným producentům emisí SO₂ (74 % celkových emisí), NO_x (43 %) a VOC (38 %), tyto znečišťující látky jsou rovněž prekursory prachových částic. U SO₂ a NO_x jsou hlavním zdrojem průmyslových emisí veřejná energetika a výroba tepla, z menší části pak průmyslová energetika. U VOC jsou naopak hlavním zdrojem emisí výrobní procesy používající organická rozpouštědla. V lokálním měřítku jsou problematické fugitivní emise prachových částic z průmyslových činností (jedná se zejména o hutní provozy, slévárny, těžbu nerostných surovin apod.). ○ Nejvýznamnějším producentem emisí amoniaku je zemědělství a to zejména chov hospodářských zvířat. • nedostatečný monitoring kvality ovzduší ○ Pro snižování dopadu a kontrolu emisí z průmyslových zdrojů je nezbytné získávat a spravovat kvalitní emisní data, která jsou vstupem pro hodnocení dopadů jednotlivých průmyslových zdrojů na kvalitu ovzduší. Důležitou součástí vyhodnocování překračování imisních limitů je monitoring kvality ovzduší na vysoké úrovni. Ten je spolu s modelováním kvality ovzduší důležitým předpokladem pro správné zacílení realizovaných opatření.
--	--	---



		• nemožnost uplatnit princip znečišťovatel platí v případě starých ekologických zátěží ○ V Česku je evidováno přibližně 15 tisíc kontaminovaných nebo potencionálně kontaminovaných lokalit. U velké části z nich nelze důsledně uplatnit princip znečišťovatel platí. Lokality jsou často pozůstatkem po zaniklých státních podnicích nebo zemědělských družstvech, jsou v majetku obcí, které nemají na jejich dekontaminaci prostředky nebo jsou v majetku osob, u kterých se nelze domoci odstranění kontaminace. Dekontaminace zasažených lokalit je zmiňována jako prioritní investice ve Zprávě o České republice 2019, příloze D. Cílem investic v tomto specifickém cíli je posílení biologické rozmanitosti a omezení vlivu negativních faktorů na lidské zdraví a ekosystémy.
--	--	---



2. Priority

2.A Priority jiné než technická pomoc

2.A.1 Životní prostředí

2.A.1.1 Specifický cíl 1.1 Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti

2.A.1.1.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle budou podporovány aktivity spojené se **snížováním energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury**. Jedná se především o:

- snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury,
- snížení energetické náročnosti systémů technologické spotřeby energie,
- výstavbu nových veřejných budov, které budou splňovat parametry pro pasivní nebo plusové budovy.

V rámci cíle realizovat komplexní projekty budou jako doprovodné aktivity podporovány i opatření sledující:

- zlepšení kvality vnitřního prostředí budov,
- zvýšení adaptability budov/infrastruktury na změnu klimatu.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit ke specifickému cíli je snížení energetické náročnosti veřejných budov/infrastruktury a tím i snížení konečné spotřeby energie. Dalším očekávaným příspěvkem je výstavba nových plusových nebo pasivních budov, které budou sloužit mj. jako příklady dobré praxe pro další výstavbu ve veřejném i soukromém sektoru.

Uvedené aktivity zároveň přispívají ke snížení emisí skleníkových plynů a adaptaci na změnu klimatu.

Hlavní cílové skupiny

Hlavní cílovou skupinou jsou **veřejné subjekty**.

Jedná se převážně o obce, kraje a jejich organizace jako jsou např. školy, zdravotnická, kulturní a sportovní zařízení dále pak o vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem, státní podniky, organizační složky státu apod.

Vedle veřejných subjektů je podpora cílena i na spolky, církve, fundace, ústavy apod.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Intervence cílí na **všechny regiony NUTS 2 s výjimkou regionu CZ01 – Praha**.

Ve specifickém cíli budou využívány integrované územní investice (ITI) a komunitně vedený místní rozvoj (CLLD).

Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se poskytuje podpora formou grantů, využití finančních nástrojů se nepředpokládá.



2.A.1.1.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.1	EFRR	Méně rozvinuté	RCO 19	Veřejné budovy se zlepšenou energetickou náročností	m ²	38 121	762 415
			Přechodové				34 197	683 942

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.1	EFRR	Méně rozvinuté	RCR 26	Roční spotřeba primárních energetických zdrojů (z toho: v obydlí, veřejných budovách, podnicích a jiných budovách)	MWh/rok	17 500 000	2020	17 226 500	žadatel/příjemce	
			Přechodové				17 500 000	2020	17 254 650	žadatel/příjemce	
1	1.1	FS	-	RCR 26	Roční spotřeba primárních energetických zdrojů (z toho: v obydlí, veřejných budovách, podnicích a jiných budovách)	MWh/rok	17 500 000	2020	17 423 006	žadatel/příjemce	
1	1.1	EFRR	Méně rozvinuté	RCR 29	Odhadované emise skleníkových plynů	t CO ₂ ekv./rok	2 941 655	2019	2 913 484	žadatel/příjemce	
			Přechodové				2 941 655	2019	2 916 384	žadatel/příjemce	
1	1.1	FS	-	RCR 29	Odhadované emise skleníkových plynů	t CO ₂ ekv./rok	2 941 655	2019	2 933 725	žadatel/příjemce	



2.A.1.1.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	EFRR	Méně rozvinuté	026	64 403 566
1	EFRR	Méně rozvinuté	026bis	150 274 985
1	EFRR	Přechodové	026	57 774 670
1	EFRR	Přechodové	026bis	134 807 564
1	FS	-	025ter	60 435 067

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	EFRR	Méně rozvinuté	01	214 678 551
1	EFRR	Přechodové	01	192 582 234
1	FS	-	01	60 435 067

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	EFRR	Méně rozvinuté	13	10 733 927
1	EFRR	Přechodové	13	9 629 112
1	EFRR	Méně rozvinuté	27	8 587 142
1	EFRR	Přechodové	27	7 703 289



1	EFRR	Méně rozvinuté	48	195 357 482
1	EFRR	Přechodové	48	175 249 833
1	FS	-	48	60 435 067

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	EFRR	Méně rozvinuté	03	214 678 551
1	EFRR	Přechodové	03	192 582 234
1	FS	-	03	60 435 067

2.A.1.2 Specifický cíl 1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů

2.A.1.2.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle budou podporovány aktivity spojené se **zvyšováním využití obnovitelných zdrojů energie**. Jedná se především o:

- výstavbu a rekonstrukci obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy,
- výstavbu a rekonstrukci obnovitelných zdrojů energie pro zajištění dodávek systémové energie ve veřejném sektoru,
- výměnu nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva a pořízení domovních předávacích stanic

Očekávaným příspěvkem je zvýšení kapacity pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, která přispěje k dosažení vnitrostátního cíle pro podíl obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energie. Uvedené aktivity zároveň přispívají ke snížení emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek.

Hlavní cílové skupiny

Hlavní cílovou skupinou jsou **veřejné subjekty**.

Jedná se převážně o obce, kraje a jejich organizace jako jsou např. školy, kulturní a sportovní zařízení, dále pak o vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem, státní podniky, organizační složky státu apod.

Vedle veřejných subjektů je podpora cílena i na spolky, církve, fundace, ústavy apod.

Pro oblast výměny nevyhovujících spalovacích zdrojů jsou cílovou skupinou **domácnosti** s tím, že podpora bude poskytována prostřednictvím krajských úřadů.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva v domácnostech cílí na **všechny regiony NUTS 2**. Ostatní opatření v rámci tohoto specifického cíle jsou podporována ve **všech regionech s výjimkou Prahy**.

Ve specifickém cíli budou využívány integrované územní investice (ITI).

Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se poskytuje podpora formou grantů, využití finančních nástrojů se nepředpokládá.



2.A.1.2.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.2	FS	-	RCO 22	Zvýšení kapacity pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo)	MW	15	309

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.2	FS	-	RCR 29	Odhadované emise skleníkových plynů	t CO ₂ ekv./rok	2 941 655	2019	2 941 655	žadatel/příjemce	
1	1.2	FS	-	RCR 31	Celkové množství vyrobené energie z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo)	MWh/rok	0	2020	998 006	žadatel/příjemce	



2.A.1.2.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	029	40 150 497
1	FS	-	030	135 005 012
1	FS	-	030bis	5 735 785
1	FS	-	032	34 675 557
1	FS	-	034bis1	52 736 333

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	01	268 303 184

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	13	2 867 893
1	FS	-	48	265 435 291

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	03	268 303 184

2.A.1.3 Specifický cíl 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

2.A.1.3.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle budou podporovány zejména aktivity směřující k předcházení a ke zvýšení odolnosti vůči **povodním, sesuvům půdy, skalnímu řízení a suchu**. Podporovány budou také aktivity směřující ke zvýšení **povědomí o změně klimatu**.

V oblasti **přizpůsobení se na suchu a povodňové prevence** budou podporována zejména opatření v krajině a zastavěném území:

- tvorba nových a obnova stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně intravilánu;
- tvorba nových a obnova stávajících vegetačních prvků a struktur, včetně opatření proti vodní a větrné erozi;
- úprava lesních porostů směrem k přirozené struktuře a druhové skladbě za účelem posílení jejich stability;
- zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně;
- odstranění či eliminace negativních funkcí odvodňovacích zařízení v krajině;
- realizace protipovodňových opatření, zejména zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv a zakládání povodňových parků; obnovení, výstavba a rekonstrukce, modernizace, případně změna využití vodních děl nebo rušení vodních děl a příčných staveb za účelem zvýšení povodňové ochrany;
- realizace opatření ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody vč. jejího dalšího využití; realizace zelených střech; opatření na využití šedé vody; opatření pro řízenou dotaci podzemních vod;
- zpracování studií a plánů (studie systému sídelní zeleně, územní studie krajiny, plán územního systému ekologické stability);



- podpora preventivních opatření proti povodním a suchu, zejména budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů; zpracování digitálních povodňových plánů, zpracování analýzy odtokových poměrů (podklady pro přípravu plánů pro zvládání povodňových rizik, pro stanovování záplavových území a pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní, studie odtokových poměrů včetně návrhu možných opatření);
- podpora povodňové operativy, zvyšování kapacit pro reakce obcí na povodně technickými prostředky, zvyšování povědomí obyvatel o povodňovém riziku, zvyšování resilience citlivých objektů před povodněmi;
- monitoring a rebilance dlouhodobě využitelných zdrojů podzemních vod pro obce v krystaliniku Českého masivu.

V oblasti **sesuvů půdy a skalních řícení** bude podporována zejména:

- obnova stability svahů, stabilizace a sanace extrémních svahových nestabilit vzniklých v důsledku přírodních jevů.

V oblasti **zvyšování povědomí o změně klimatu** budou podporovány zejména:

- investice do modernizace vzdělávacích environmentálních center.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit ke specifickému cíli je posílení adaptability krajiny, ekosystémů a urbánního prostředí na změnu klimatu, obnovení krajinných prvků a zpomalení degradace krajiny. Cílem je také zvýšit bezpečnost obyvatel a ochranu majetku v podmínkách klimatických extrémů. Neméně významným příspěvkem je zvýšení povědomí o změně klimatu.

Hlavní cílové skupiny

Hlavními cílovými skupinami jsou:

- **vlastníci a správci pozemků** bez ohledu na jejich právní formu pro opatření realizovaná v krajině,
- **obce a jiné veřejné subjekty** pro opatření realizované v intravilánech,
- **organizace zajišťující vzdělávání a osvětu** v oblasti klimatu.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Opatření budou realizovaná **ve všech regionech NUTS 2**.

Ve specifickém cíli budou využívány integrované územní investice (ITI).

Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se **nepředpokládá využití finančních nástrojů**. Podporovaná opatření negenerují žádné přímé příjmy nebo úspory. Vyznačují se také vysokým společenským užitekem. Zachování nenávratné formy podpory je proto nezbytné.



2.A.1.3.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.3	FS	-	RCO 24	Investice v nových nebo modernizovaných systémech monitorování, připravenosti, varování a reakce v případě přírodních katastrof	euro	183 753	18 375 340
1	1.3	FS	-	RCO 25	Nová výstavba či obnova povodňové ochrany pobřežního pásu, břehů řek a jezer	km	0	14
1	1.3	FS	-	RCO 26	Zelená infrastruktura vybudovaná či zlepšená v souvislosti s přizpůsobováním se změnám klimatu	hektar	40	2 636
1	1.3	FS	-	RCO 27	Celostátní/regionální/místní strategie zaměřené na přizpůsobování se změnám klimatu	počet	10	198
1	1.3	FS	-	RCO 106	Nově vybudovaná či posílená ochrana proti sesuvům	hektar	0,6	12
1	1.3	FS	-	N/A	Modernizovaná nebo nová vzdělávací centra zaměřená na klimatickou výchovu	počet	0	65

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.3	FS	-	RCR 35	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření proti povodním	osoba	0	2020	348 447	žadatel/příjemce	
1	1.3	FS	-	RCR 37	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření na ochranu před přírodními katastrofami souvisejícími s klimatem (jinými než povodně a lesní požáry)	osoba	0	2020	500 756	žadatel/příjemce	
1	1.3	FS	-	RCR 71	Roční počet hodin programů o změně klimatu absolvovaných uživateli nových nebo modernizovaných center	účastníkohodina/rok	0	2020	109 000	žadatel/příjemce	



2.A.1.3.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	035	103 163 045
1	FS	-	037	288 702 551

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	01	391 865 596

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	13	53 121 270
1	FS	-	48	338 744 326

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	03	391 865 596

2.A.1.4 Specifický cíl 1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou

2.A.1.4.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle budou podporovány zejména aktivity směřující ke **zvýšení jakosti povrchové i podzemní vody** a ke **zlepšení zásobování obyvatel pitnou vodou**.

V oblasti **jakosti vody** bude podporováno zejména:

- dobudování a výstavba čistíren odpadních vod,
- intenzifikace čistíren odpadních vod za účelem zvýšeného odstraňování specifického znečištění,
- dobudování a modernizace kanalizací,
- opatření omezující vypouštění odpadních vod z odlehčení na kanalizaci (akumulační nádrže, retenční nádrže, chemické předčištění apod.).

V oblasti **zásobování pitnou vodou** bude podporována zejména:

- výstavba a modernizace vodovodních přívaděčů a vodovodních řadů,
- výstavba a intenzifikace úpraven pitné vody,
- doplnění technologií pro odstraňování specifických polutantů,
- výstavba, intenzifikace nebo revitalizace stávajících vodních zdrojů.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit ke specifickému cíli je zvýšení podílu obyvatel připojených na čištění odpadních vod, což přispěje ke zlepšení jakosti povrchové i podzemní vody. Očekává se také zlepšení dodávek pitné vody prostřednictvím zvýšení robustnosti vodárenských systémů a lepší úpravy surové vody. Tím dojde k posílení adaptace sídel na projevy změny klimatu, a to zejména sucha.

Hlavní cílové skupiny

Hlavními cílovými skupinami jsou **obce** jako vlastníci vodohospodářské infrastruktury. Může se jednat o samotné obce, jejich svazky nebo obchodní korporace vlastněné veřejnými subjekty z alespoň 50 %.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Opatření budou realizovaná **ve všech regionech NUTS 2**. Nebudou využívány žádné územní nástroje.

Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se poskytuje podpora formou grantů, využití finančních nástrojů se nepředpokládá.



2.A.1.4.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.4	FS	-	RCO 30	Délka nového nebo rekonstruovaného potrubí pro rozvody veřejného vodovodu	kilometr	37	739
1	1.4	FS	-	RCO 31	Délka nově vybudované nebo rekonstruované kanalizace pro veřejnou síť	kilometr	35	1 179

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.4	FS	-	RCR 41	Obyvatelstvo napojené na zlepšené veřejné zásobování vodou	osoba	0	2020	114 692	žadatel/příjemce	
1	1.4	FS	-	RCR 42	Obyvatelstvo napojené alespoň na sekundární veřejné čištění odpadních vodou	osoba	0	2020	86 915	žadatel/příjemce	



2.A.1.4.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	039	142 041 655
1	FS	-	041	399 179 394

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	01	541 221 049

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	48	541 221 049

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	03	541 221 049

2.A.1.5 Specifický cíl 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství

2.A.1.5.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle budou podporovány zejména aktivity vedoucí k **přechodu na principy oběhového hospodářství a zlepšení uplatňování hierarchie nakládání s odpady**, a to prostřednictvím investic zejména do prevence vzniku, znovuvyužití a recyklace odpadu.

V oblasti **prevence vzniku odpadů** budou podporovány zejména:

- kompostéry pro předcházení vzniku komunálních odpadů,
- RE-USE centra pro opětovné použití výrobků včetně aktivit pro opravy a prodlužování životnosti výrobků, podpora prevence vzniku odpadu,
- budování infrastruktury potravinových bank,
- podpora prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo jednorázových obalů.

V oblasti **materiálového a energetického využití odpadů** bude podporována zejména:

- výstavba a modernizace sběrných dvorů, doplnění a zefektivnění systému odděleného sběru/svozu zejména komunálních odpadů včetně podpory door-to-door systémů a zavádění systémů PAYT ("Pay-as-You-Throw"),
- podpora třídících a dotřídovacích systémů (včetně úpravy) pro separaci ostatních odpadů,
- budování zařízení pro úpravu a zpracování čistírenských odpadních kalů z čistíren odpadních vod, včetně úpravy vyčištěných odpadních vod pro jejich opětovné využívání
- výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů,
- výstavba a modernizace zařízení pro energetické využití odpadů,
- budování a modernizace zařízení pro chemickou recyklaci odpadů,
- budování a modernizace zařízení pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit ke specifickému cíli je z hlediska dalšího směřování odpadového hospodářství naplňování strategických cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky, a to 1) předcházet vzniku odpadů a snižovat měrnou produkci odpadů, 2) minimalizovat nepříznivé účinky vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí, 3) zajistit udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“ a 4) maximálně využívat odpady jako náhradu primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

Cílem je dosáhnout intenzivního přechodu odpadového hospodářství na principy oběhového hospodářství, tak aby byla splněna nově stanovená pravidla pro nakládání s odpady – závazné cíle pro recyklaci komunálních odpadů, závazné cíle pro omezení skládkování odpadů, nové povinnosti pro třídění komunálních odpadů, závazné cíle pro recyklaci obalových odpadů, závazné cíle v oblasti třídění jednorázových plastových výrobků vyplývající z evropské legislativy, a byla dodržována evropská hierarchie nakládání s odpady.

Hlavní cílové skupiny

Hlavními cílovými skupinami jsou:

- **obce** jako původci komunálního odpadu, přičemž se může jednat o samotné obce, jejich svazky nebo obchodní korporace vlastněné veřejnými subjekty;
- subjekty **podnikající v oblasti nakládání s odpady nebo nakládání s potravinami** bez ohledu na jejich právní formu.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Opatření budou realizována **ve všech regionech NUTS 2**.

Ve specifickém cíli budou využívány integrované územní investice (ITI).



Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se poskytuje podpora formou grantů, využití finančních nástrojů se nepředpokládá.



2.A.1.5.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.5	FS	-	RCO 34	Zvýšení kapacity pro recyklaci odpadů	t/rok	6 952	139 041
1	1.5	FS	-	RCO 107	Investice do zařízení na separovaný sběr odpadů	euro	7 454 540	149 090 809

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.5	FS	-	RCR 47	Recyklovaný odpad	t/rok	0	2020	139 041	ŘO	
1	1.5	FS	-	RCR 48	Odpad využitý jako primární surovina	t/rok	0	2020	367 917	ŘO	
1	1.5	FS	-	RCR 103	Oddělený sběr odpadů	t/rok	0	2020	321 838	ŘO	

2.A.1.5.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	030	18 813 783
1	FS	-	042	139 683 917
1	FS	-	042bis	7 525 513
1	FS	-	044	26 339 296
1	FS	-	044bis	41 390 322
1	FS	-	045bis	37 627 566

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	01	271 380 397

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	13	13 569 019
1	FS	-	48	257 811 378

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	03	271 380 397

2.A.1.6 Specifický cíl 1.6 Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění

2.A.1.6.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci specifického cíle bude podporována celá řada aktivit zaměřených na **péči o chráněná území, přírodní stanoviště a vzácné druhy, zvýšení kvality ovzduší a snížení počtu kontaminovaných lokalit.**

V oblasti **péče o chráněná území, přírodní stanoviště a vzácné druhy** bude podporována zejména:

- péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů;
- péče o chráněná území (přírodní dědictví);
- zprůchodnění migračních překážek pro živočichy;
- omezení šíření invazních nepůvodních a expanzivních druhů;
- modernizace a rozvoj záchranných stanic a center pro ohrožené živočichy;
- monitoring ekosystémů, stanovišť a druhů, sběr podkladů, zpracování koncepčních dokumentů pro péči o chráněná území, zajištění územní ochrany chráněných území (přírodního dědictví);
- osvětové a informační aktivity a návštěvnická infrastruktura sloužící k zvýšení povědomí o problémech biologické rozmanitosti, problémech konkrétních chráněných území a usměrnění jejich návštěvníků.

V oblasti **kvality ovzduší** bude podporována zejména:

- náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší včetně realizace dodatečných technologií a změny technologických postupů;
- pořízení a modernizace systémů pro posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů a pořízení a modernizace systémů pro archivaci a zpracování údajů o znečišťování ovzduší;



- pořízení a náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí znečišťujících látek včetně pořízení on-line systémů k jejich prezentaci.

V oblasti **kontaminovaných lokalit** bude podporován zejména:

- průzkum rozsahu znečištění horninového prostředí a rizik s ním spojených, včetně návrhu efektivního řešení;
- odstranění rizik kontaminace ohrožující lidské zdraví, vodní zdroje nebo ekosystémy.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit ke specifickému cíli je zlepšení péče o přírodní biotopy, realizace obnovních opatření na pozemcích a osvětových aktivit. Tato opatření přispějí k posílení biologické rozmanitosti, zastavení úbytku přírodních stanovišť a druhů a zlepšení stavu předmětů ochrany chráněných území včetně soustavy NATURA 2000. V oblasti kvality ovzduší je cílem přispět k dosažení nově stanovených národních emisních stropů k roku 2030, které jsou prostředkem ke snížení požadovaných koncentrací znečišťujících látek v Evropské unii a rovněž přispět k plnění stanovených imisních limitů. V oblasti kontaminovaných lokalit je cílem omezit zdravotní a environmentální rizika spojená s přítomností kontaminace na lokalitách.

Hlavní cílové skupiny

Hlavními cílovými skupinami pro oblast péče o chráněná území a přírodní stanoviště jsou:

- **orgány ochrany přírody a organizace podílející se na ochraně přírody a krajiny,**
- **vlastníci a správci pozemků** bez ohledu na jejich právní formu.

Hlavními cílovými skupinami pro oblast kvality ovzduší jsou:

- **provozovatelé stacionárních zdrojů znečištění;**
- **provozovatelé monitorovacích systémů** – jedná se zejména o ČHMÚ, zdravotní ústavy, obce, kraje i průmyslové podniky.

Hlavními cílovými skupinami pro oblast kontaminovaných lokalit jsou:

- **majitelé nebo uživatelé kontaminovaných lokalit** bez ohledu na jejich právní formu.

Aktivity zajišťující rovnost, inkluzi a nediskriminaci

V rámci specifického cíle nejsou podporovány žádné aktivity přímo cílící na zajištění rovnosti, inkluze a nediskriminace. Nastavení podmínek podpory i proces výběru projektů bude nicméně respektovat obecné principy tak, aby poskytovanou podporou nedocházelo k vytváření nerovného a diskriminačního prostředí.

Konkrétní cílová území, včetně plánovaného použití územních nástrojů

Opatření budou realizována **ve všech regionech NUTS 2**.

V oblasti kvality ovzduší budou preferována území prioritní z hlediska PM_{10} a $PM_{2,5}$ definovaná v programech zlepšování kvality ovzduší.

Meziregionální a nadnárodní činnosti

Ve specifickém cíli se nepředpokládají příjemci z více členských států nebo ze zemí mimo EU.

Plánované využití finančních nástrojů

Ve specifickém cíli se **neuvažuje o využití finančních nástrojů**. Podporovaná opatření z velké části negenerují žádné přímé příjmy nebo úspory. Vyznačují se také vysokým společenským užitkem. Zachování nenávratné formy podpory je proto nezbytné.



2.A.1.6.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů								
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
1	1.6	FS	-	RCO 36	Zelená infrastruktura podporovaná s jiným cílem než adaptace na změnu klimatu	hektar	4,6	458
1	1.6	FS	-	RCO 37	Rozloha lokalit náležejících do sítě Natura 2000, na něž se vztahují ochranná a rekultivační opatření	hektar	24	2 419
1	1.6	FS	-	RCO 38	Plocha podporované rekultivované půdy	hektar	1,33	26,57
1	1.6	FS	-	N/A	Počet stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, u kterých bylo provedeno opatření ke snížení emisí	stacionární zdroje	7	154
1	1.6	FS	-	N/A	Počet zpracovaných analýz rizik	ks	8	83
1	1.6	FS	-	N/A	Počet sanovaných starých ekologických zátěží a rekultivovaných starých skládek	ks	3	60

Tabulka 3: Ukazatele výsledků											
Priorita	Specifický cíl	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Základní nebo referenční hodnota	Referenční rok	Cíl (2029)	Zdroj údajů	Poznámky
1	1.6	FS	-	N/A	Množství odstraněných emisí primárních PM _{2,5} a prekursorů sekundárních PM _{2,5}	t/rok	0	2020	437	žadatel/příjemce	



2.A.1.6.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	046	150 510 263
1	FS	-	048	121 640 009
1	FS	-	049	107 692 309
1	FS	-	050	27 805 423

Tabulka 5: Dimenze 2 – forma financování

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	01	407 648 004

Tabulka 6: Dimenze 3 – mechanismus územního plnění a územní zaměření

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	48	407 648 004

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	03	407 648 004

2.B Priorita technická pomoc

2.B.1 Technická pomoc

2.B.1.1 Intervence fondů

Související druhy činností

V rámci technické pomoci budou podporovány aktivity směřující k zajištění **efektivní administrace programu**. Jedná se především o:

- zajištění a rozvoj lidských zdrojů,
- pořízení odborných studií, analýz, poradenství apod.,
- organizace monitorovacích výborů, pracovních skupin, výročních konferencí a dalších koordinačních jednání,
- materiální zajištění administrace včetně provozu budov,
- softwarové vybavení včetně provozu monitorovacích systémů.

Z programu budou podporovány také aktivity směřující k zajištění **informovanosti žadatelů i široké veřejnosti**. Jde zejména o následující aktivity:

- organizace informačních akcí, workshopů, seminářů a podobných akcí,
- operativní informační a poradenská podpora pro žadatele,
- tvorba a nákup informačních materiálů,
- nákup reklamního prostoru.

Uvedené aktivity budou věcně zaměřené nejen na programové období 2021–2027, ale i na ukončování období 2014–2020 a přípravu období 2028–2035.

Očekávaným příspěvkem uvedených aktivit je zajistit programu stabilní a dostatečně odbornou personální kapacitu a vytvořit příznivé pracovní podmínky. V oblasti komunikace je cílem zajistit dostatečné povědomí o programu, jeho cílech a výsledcích.

2.B.1.1.1 Hlavní cílové skupiny

Cílovou skupinou podpory je MŽP jako řídicí orgán a zprostředkující subjekty SFŽP a AOPK.



2.B.1.2 Ukazatele

Tabulka 2: Ukazatele výstupů							
Priorita	Fond	Kategorie regionu	ID	Ukazatel	Jednotka měření	Milník (2024)	Cíl (2029)
2	FS	-	N/A	Roční počet pracovních míst (hlavní pracovní poměr) financovaných z programu	FTE/rok	330	350



2.B.1.3 Orientační rozdělení programových zdrojů (EU) podle typu intervence

Tabulka 4: Dimenze 1 – oblast intervence

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	140	861 625
1	FS	-	141	41 788 834
1	FS	-	142	430 813

Tabulka 8: Dimenze 7 – genderová rovnost

Číslo priority	Fond	Kategorie regionu	Kód	Částka (v EUR)
1	FS	-	02	37 049 894
1	FS	-	03	6 031 378



3. Finanční plán

3.1 Finanční prostředky podle roku

Tabulka 10: Rozdělení alokace pro lety (v eurech)

fond	kategorie regionu	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		celkem
							alokace bez výkonnostní rezervy	výkonnostní rezerva	alokace bez výkonnostní rezervy	výkonnostní rezerva	
EFRR	přechodové	25 902 368	26 421 153	26 950 304	27 490 246	28 040 839	14 301 196	14 301 196	14 587 467	14 587 467	192 582 234
	méně rozvinuté	28 874 606	29 453 043	30 042 951	30 645 599	31 258 932	15 942 021	15 942 021	16 259 689	16 259 689	214 678 551
celkem EFRR		54 776 974	55 874 196	56 993 255	58 135 845	59 299 771	30 243 217	30 243 217	30 847 156	30 847 156	407 260 785
FS	N/A	266 861 616	272 199 261	277 643 661	283 197 017	288 861 440	147 319 576	147 319 576	150 266 211	150 266 211	1 983 934 569
celkem		321 638 590	328 073 457	334 636 916	341 332 862	348 161 211	177 562 793	177 562 793	181 113 367	181 113 367	2 391 195 354

3.2 Celková výše finančních prostředků podle fondu a vnitrostátního spolufinancování

Tabulka 11: Celkové alokace podle fondů a národní spolufinancování (v eurech)

cíl politiky/technická pomoc	priorita	základ pro výpočet podpory EU	fond	kategorie regionu	příspěvek EU (a) = (g)+(h)	rozdělení příspěvku EU		národní příspěvek (b)=(c)+(d)	indikativní rozložení národního příspěvku		celkem (e)=(a)+(b)	míra spolufinancování (f)=(a)/(e)
						příspěvek EU bez výkonnostní rezervy (g)	výkonnostní rezerva (h)		veřejný (c)	soukromý (d)		
cíl politiky 2	priorita 1 Životní prostředí	celkové způsobilé výdaje	EFRR	přechodové	192 582 234	163 693 572	28 888 662	82 535 243	52 822 556	29 712 687	275 117 477	0,70
				méně rozvinuté	214 678 551	182 476 841	32 201 710	92 005 093	58 883 260	33 121 833	306 683 644	0,70
			FS	N/A	1 940 853 297	1 649 729 606	291 123 692	342 503 523	232 902 396	109 601 127	2 283 356 820	0,85
technická pomoc	priorita 2 Technická pomoc	celkové způsobilé výdaje	FS	N/A	43 081 272	36 619 177	6 462 096	7 602 577	7 602 577	0	50 683 849	0,85
			celkem EFRR	přechodové	192 582 234	163 693 572	28 888 662	82 535 243	52 822 556	29 712 687	275 117 477	0,70
				méně rozvinuté	214 678 551	182 476 841	32 201 710	92 005 093	58 883 260	33 121 833	306 683 644	0,70
			celkem FS	N/A	1 983 934 569	1 686 348 782	297 585 787	350 106 100	240 504 973	109 601 127	2 334 040 669	0,85
			celkem	N/A	2 391 195 354	2 032 519 195	358 676 159	524 646 437	352 210 788	172 435 648	2 915 841 791	0,82



4. Základní podmínky

Tabulka 12: Základní podmínky							
Horizontální základní podmínky							
Základní podmínka	Fond	Vybraný SC	Splnění ZP	Kritérium	Plnění kritéria	Odkaz na příslušné dokumenty	Odůvodnění
(1) Účinné mechanismy monitorování trhu s veřejnými zakázkami	Všechny fondy	Všechny specifické cíle	ANO	Jsou zavedeny mechanismy monitorování, které se vztahují na zadávání všech veřejných zakázek v rámci fondů v souladu s právními předpisy EU v oblasti zadávání zakázek. Tento požadavek zahrnuje:	ANO		
				1. Opatření k zajištění sestavování účinných a spolehlivých údajů o postupech zadávání veřejných zakázek nad prahovými hodnotami EU v souladu s oznamovací povinností podle čl. 83 a 84 směrnice 2014/24/EU a čl. 99 a 100 směrnice 2014/25/EU.	ANO	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/ www.isvz.cz www.portal-vz.cz	Splněno, veškeré informace o zakázkách zadávaných v režimu ZZVZ jsou uvedeny v Informačním systému o veřejných zakázkách (ISVZ). Zavést zásadu „pouze jednou“ – IS NIPEZ jsou napojeny na základní registry MVČR. Vedle toho existuje propojení NEN a ostatních IEN na Věstník veřejných zakázek. Na úrovni MMR je tak zajištěna maximální možná práce s principem „pouze jednou“. Článek 84 - tyto údaje jsou uvedeny v písemné zprávě zadavatele, kterou zadavatel povinně uveřejní do 30 dní od ukončení zadávacího řízení podle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na profilu zadavatele. Profil zadavatele každého zadavatele je uveden ve věstníku veřejných zakázek. Článek 83, odst. 3 – splněno existencí a správou webové stránky www.portal-vz.cz. Zde je uveřejněna veškerá legislativa, metodiky, výkladová stanoviska.
				2. Opatření k zajištění dat zahrnujících alespoň následující prvky:	ANO	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/ https://smlouvy.gov.cz/ www.isvz.cz	
				a. Kvalita a intenzita hospodářské soutěže: názvy vítězných uchazečů, počet původních uchazečů a smluvní hodnota	ANO	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/ https://smlouvy.gov.cz/ www.isvz.cz	Splněno: Věstník veřejných zakázek- Informace o vítězném dodavateli/uchazeči včetně vysoutěžené ceny jsou přímo dohledatelné na jednom místě – ve Věstníku veřejných zakázek a Informačním systému o veřejných zakázkách. Informace o všech podaných nabídkách, včetně jména ekonomického subjektu a nabídkové ceny jsou uvedeny na profilech konkrétních zadavatelů, jejichž seznam je dohledatelný na jednom místě, a to opět ve Věstníku veřejných zakázek. Registr smluv Seznam všech smluv uzavřených mimo ZZVZ (výjimky) s uvedením konkrétního použitého ustanovení ZZVZ = smlouvy nad 50 000 Kč se musí uveřejňovat v registru smluv, tzn. i ty smlouvy, co jsou zadane na některou z výjimek ZZVZ, což jsou veškeré smlouvy nad prahovými hodnotami směrnic. Nalezneme zde např. tyto informace: -identifikace vítězného dodavatele -cena s DPH, cena bez DPH



							-datum uzavření smlouvy
				b. Informace o konečné ceně po dokončení a účasti malých a středních podniků jako přímých uchazečů, poskytují-li vnitrostátní systémy takové informace.	ANO	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/	Tyto informace jsou součástí Oznámení o výsledku zadávacího řízení v části V.2.2 a V.2.3 ve Věstníku veřejných zakázek.
				3. Opatření k zajištění monitorování a analýzy údajů příslušnými vnitrostátními orgány v souladu s článkem 83(2) směrnice 2014/24/EU a s článkem 99(2) směrnice 2014/25/EU.	ANO	http://www.portal-vz.cz/cs/Spoluprace-a-vymena-informaci/Vyrocní-zpravy-a-souhrnné-udaje-o-veřejných-zakázkách/Vyroční-zpravy-o-stavu-veřejných-zakázek	Monitorování a analýza údajů o VZ je prováděna ONEUIS a každoročně uveřejňována v rámci Výroční zprávy o VZ.
				4. Opatření zajišťující dostupnost výsledků analýzy pro veřejnost v souladu s článkem 83(3) směrnice 2014/24/EU a s článkem 99(3) směrnice 2014/25/EU.	ANO	www.isvz.cz https://www.isvz.cz/ISVZ/Podpora/ISVZ_open_data_vz.aspx	ONEUIS/MMR poskytuje ze zákona OpenData na veřejné zakázky. Tato jsou poskytována prostřednictvím Informačního systému o veřejných zakázkách, tak Národního katalogu otevřených dat (NKOD). Data jsou poskytována v několika formátech, aby byla zajištěna vyšší uživatelská přívětivost (xlsx, XML, csv).
				5. Opatření zajišťující, aby veškeré informace poukazující na podezření z kartelové dohody mezi uchazeči o veřejnou zakázku byly sdělovány příslušným vnitrostátním orgánům v souladu s článkem 83(2) směrnice 2014/24/EU a s článkem 99(2) směrnice 2014/25/EU.	ANO	https://portal-vz.cz/wp-content/uploads/2019/12/%C3%9Apln%C3%A9-zn%C4%9Bn%C3%AD-z%C3%A1kona-%C4%8D.-134-2016-Sb.-o-zad%C3%A1v%C3%A1n%C3%AD-ve%C5%99ejn%C3%BDch-zak%C3%A1zek-%C3%BA%C4%8Dinn%C3%A9-od-26.-listopadu-2019.pdf	Veškerá podezření jsou sdělována ÚOHS, případně orgánům činným v trestním řízení dle trestního řádu podle § 8 odst. 1 věta druhá zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním.
(2) Nástroje a kapacita pro účinné uplatňování pravidel státní podpory	Všechny fondy	Všechny specifické cíle	NE	Řídící orgány mají nástroje a kapacitu ověřovat soulad s pravidly státní podpory:	NE		
				1. V případě podniků v obtížích a podniků, na něž se vztahuje požadavek navrácení podpory.	NE	https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=304/2013&typeLaw=zakon&what=Cislo_zakona_smlouvy https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik http://www.uohs.cz/cs/verejna-podpora/podniky-v-obtizich.html http://www.uohs.cz/cs/verejna-podpora/nesplacene-inkasni-prikazy.html https://www.dotaceeu.cz/cs/Evropske-fondy-v-CR/2014-2020/Dokumenty/Metodicke-dokumenty/Metodicke-doporuceni-pro-oblast-verejne-podpory	1. Nástroje Poskytovatelé mají k dispozici základní, průběžně aktualizovanou a doplňovanou bázi metodických materiálů pro posuzování problematiky podniku v obtížích prostřednictvím informací uvedených zejména na stránce ÚOHS. Gestor se spolugestory připravili návrh metodického pokynu k ověřování podniku v obtížích včetně výpočtových tabulek. Cílový stav pro ŘO/poskytovatele: Poskytnutí metodických vodítek umožňujících v podmínkách každého programu vyhodnocení podniku v obtížích. 2. Kapacity: Cílový stav: Zajištění dostatečných kapacit jak u ŘO, gestora a spolugestorů tak u AO, aby byla naplněna ZP. Průběžné vzdělávání a podpora vyčleněných kapacit na ŘO. V období říjen–prosinec 2020 proběhla první konzultace o formátu a obsahu plnění HZP s EK na základě zaslání podkladových materiálů. V průběhu ledna 2021 budou obdržené připomínky zpracovány do materiálů.



				2. Prostřednictvím přístupu k odbornému poradenství a pokynům ohledně záležitostí státní podpory poskytnutým odborníky na státní podporu místních nebo národních orgánů.	ANO	https://www.uohs.cz/cs/verejna-podpora.html https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=215/2004&type=Law=zakon&what=Cislo zakona smlouvy https://www.dotaceeu.cz/cs/Evropske-fondy-v-CR/2014-2020/Dokumenty/Metodicke-dokumenty/Metodicke-doporučení-pro-oblast-verejne-podpory	1. Nástroje: 1a) ŘO se mohou kdykoli obrátit na národní koordinátory VPo dle kompetencí stanovených jím v zák. č. 215/2004, Sb. Problematika je řešena v metodikách na stránkách MMR a ÚOHS/MZe. 1b) Jsou pořádány konference a tematicky zaměřené semináře. Dočasně přerušeno z důvodu pandemie COVID-19. 1c) ŘO mají technickou asistenci pro účast na zahraničních specializovaných akcích. 1d) MMR a ÚOHS/MZe se dohodly na koncepci vzájemné spolupráce a dne 12. 6. 2020 podepsaly memorandum o spolupráci. 1e) Platformou pro předávání informací a vzájemné konzultace mezi gestory a ŘO je: PS pro veřejnou podporu. 2. Kapacity: Aktuální stav: Kapacita zainteresovaných útvarů, tj. MMR, ÚOHS, MZe, ŘO je nastavena pro aktuální PO a v současnosti je rovněž využívána pro přípravu budoucího PO. V období říjen–prosinec 2020 proběhla první konzultace o formátu a obsahu plnění HZP s EK na základě zaslání podkladových materiálů. V průběhu ledna 2021 budou obdržené připomínky zapracovány do materiálů.
(3) Účinné provádění a uplatňování Listiny základních práv EU	Všechny fondy	Všechny specifické cíle	ANO	Jsou zavedeny účinné mechanismy k zajištění souladu s Listinou základních práv EU, které zahrnují:	ANO		
				1. Opatření k zajištění souladu programů podporovaných z fondů a jejich implementace s relevantními ustanoveními Listiny.	ANO	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016XC0723(01)&from=SL	Podmínka je plněna předběžnou kontrolou programů z hlediska souladu s Listinou základních práv EU, která je prováděna příslušnými řídicími orgány (ŘO) ve spolupráci s odborníky z Odboru pro lidská práva a ochranu menšin Úřadu vlády, hlavního vládního odborného a koordinačního orgánu pro otázky základních práv. Ti se podílí na tvorbě programových dokumentů a poskytují poradenství a podporu při stanovení cílů programu, a řešení případných problémů. Jsou začleněni do monitorovacích výborů dle potřeby. Pracovníci ŘO připravující jednotlivé výzvy jsou školeni v relevantních lidskoprávních otázkách na obecné úrovni i ve vztahu k tématům fondů EU. Je rovněž zřízena pracovní skupina z kontaktních bodů v rámci ŘO, která se pravidelně schází a předává si informace, diskutuje otázky implementace fondů a řeší problémy a sporné otázky.
				2. Opatření k oznamování případů nesouladu operací podporovaných z fondů s Listinou a stížností týkajících se Listiny předložených v souladu s opatřeními zavedenými na základě článku 63(6) nařízení o společných ustanoveních monitorovacího výboru.	ANO	Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád. Zákon č. 150/2002 Sb., soudní řád správní	Přidělování dotací v rámci programů probíhá ve správním řízení dle správního řádu. Proti rozhodnutí vřízení lze následně podat žalobu ve správním soudnictví. Problémy s uplatňováním Listiny mohou být řešeny pomocí stížnosti, které může podat žadatel o dotaci či třetí osoba. Stížnosti týkající se procesu přidělení dotace či procesu administrace projektu ze strany ŘO se řeší rovněž dle správního řádu. Podněty týkající se nastavení výzev k předkládání projektů jsou projednávány na monitorovacích výborech a dalších platformách, kde jsou zastoupeni všichni relevantní partneři. Nastavení pravidel výběru projektů a jednání Monitorovacího výboru (MV) je ošetřeno metodickou dokumentací Národního orgánu pro koordinaci (NOK) a ŘO a statutem a jednacím řádem MV jednotlivých programů.



(4) Provádění a uplatňování Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením v souladu s rozhodnutím Rady 2010/48/ES	Všechny fondy	Všechny specifické cíle	ANO	Je zaveden vnitrostátní rámec k zajištění provádění Úmluvy o právech osob se zdravotním postižením, který zahrnuje:	ANO		
				1. Měřitelné cíle, mechanismy sběru údajů a monitorování.	ANO	Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2021–2025 (NP OZP)	Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2021-2025 byl schválen dne 20. července 2020 usnesením vlády č. 761.
				2. Opatření zajišťující, že politika, právní předpisy a normy týkající se přístupnosti jsou řádně zohledňovány při přípravě a provádění programů.	ANO	V ČR existuje legislativa upravující přístupnost NP OZP Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích Zákon č. 365/2000 Sb., O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů Zákon č. 198/2009 Sb., O rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů Zák. č. 99/2019 Sb., O přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací	Existují právní předpisy upravující danou oblast + pracovní skupina pro monitorování EAC zdravotní postižení, jejíž činnost by měla pokračovat i v období 2021-2027.
				2a. Opatření k oznamování případů nesouladu operací podporovaných z fondů s Úmluvou o právech osob se zdravotním postižením a stížností týkajících se Úmluvy o právech osob se zdravotním postižením předložených v souladu s opatřeními zavedenými na základě článku 63(6) nařízení o společných ustanoveních monitorovacího výboru.	ANO		Řešení uvedených případů bude zajištěno prostřednictvím ŘO programů, a to především v rámci kontrolních a stížnostních mechanismů. MPSV bude řídicím orgánům poskytovat poradenství při nastavování vnitřních mechanismů kontroly a řešení případných problémů. K tomu bude sloužit i pracovní skupina pro monitorování HZP zdravotní postižení složená z kontaktních bodů v rámci řídicích orgánů, která se bude pravidelně scházet, sdílet informace, diskutovat problémy spojené s implementací fondů a řešit sporné otázky.



Tematické základní podmínky							
Základní podmínka	Fond	Vybraný SC	Splnění ZP	Kritérium	Plnění kritéria	Odkaz na příslušné dokumenty	Odůvodnění
2.1 Strategický rámec politiky na podporu renovace zvyšující energetickou účinnost obytných a nebytových budov	EFRR, FS	Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů	ANO	1. Je přijata dlouhodobá vnitrostátní strategie renovací na podporu renovace vnitrostátního fondu obytných a jiných než obytných budov, která je v souladu s požadavky směrnice 2018/844, kterou se mění směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov, která:	ANO	Dlouhodobá strategie renovací budov (odkaz)	Dlouhodobá strategie renovací budov byla schválena vládou ČR dne 15. 6. 2020 a předána Evropské komisi. Ve dnech od 6. 4. 2020 do 15. 4. 2020 probíhalo vnější připomínkové řízení a veřejná konzultace (odkaz) .
				a. Obsahuje orientační milníky pro roky 2030, 2040 a 2050	ANO	Dlouhodobá strategie renovací budov (odkaz)	Orientační milníky ČR podle Optimálního scénáře jsou: 426 MJ/(m2/rok) pro rok 2030, 368 MJ/(m2/rok) pro rok 2040 a 325 MJ/(m2/rok) pro rok 2050 (jako indikátor byla zvolena měrná potřeba tepla na vytápění). Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole 3 Dlouhodobé strategie renovací budov.
				b. Stanoví orientační přehled finančních zdrojů na podporu provádění strategie	ANO	Dlouhodobá strategie renovací budov (odkaz)	Na podporu implementace strategie budou ze strany státu zavedena opatření legislativní (transpozice evropských požadavků), fiskální (programy podpory jak v oblasti investičních, tak měkkých opatření) a ostatní, zejména vzdělávacího a informačního charakteru. V rámci fiskálních opatření se předpokládá, že budou z programů podpory vynaloženy prostředky ve výši 92 mld. Kč v období 2021-2030. Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole 5 Dlouhodobé strategie renovací budov.
				c. Definuje účinné mechanismy na podporu investic do renovace budov	ANO	Dlouhodobá strategie renovací budov (odkaz)	Základním mechanismem realizace Dlouhodobé strategie je uskutečnění komunikační kampaně na národní úrovni. Ve vazbě na tuto kampaň budou zajištěny související služby a produkty pro všechny hlavní, ale i další cílové skupiny. Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole 5 Dlouhodobé strategie renovací budov.
				2. Uvádí opatření na zvýšení energetické účinnosti k dosažení požadovaných úspor energie	ANO	Národní akční plán energetické účinnosti ČR (aktualizace 2017). https://www.mpo.cz/assets/cz/energetika/energeticka-ucinnost/strategie-dokumenty/2017/11/17_III_Aktualizace-NAPEE-2016_vlada_final.pdf Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (odkaz)	Národní akční plán energetické účinnosti ČR (NAP EE) obsahuje nástroje dle stávající směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti. Na základě revize směrnice 2012/27/EU, která definuje cíle a opatření v této oblasti, a nařízení 2018/1999 o správě energetické unie jsou opatření součástí vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu (viz plnění základní podmínky 2.2 Správa a řízení odvětví energetiky). Opatření na zvýšení energetické účinnosti k dosažení požadovaných úspor energie jsou uvedena v kapitole 3.2 Vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu.
2.2 Správa a řízení odvětví energetiky	EFRR, FS	Podpora energetické účinnosti a snižování emisí	ANO	Komisi je předložen vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu, v souladu s požadavky čl. 3 nařízení č. 2018/1999 a v souladu s dlouhodobými cíli snižování emisí skleníkových plynů podle Pařížské dohody, který zahrnuje:	ANO		



				1. Všechny prvky požadované v šabloně v příloze I tohoto nařízení ²¹	ANO	Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (odkaz)	Termín pro přípravu Národního klimaticko-energetického plánu je stanoven nařízením na 31. prosince 2018 pro návrh plánu a 31. prosince 2019 pro finální verzi plánu. Návrh vnitrostátního plánu byl 28. 1. 2019. vzat na vědomí vládou ČR a 31. 1. 2019 byl oficiálně předán zástupcům Evropské komise. Ve dnech od 11. 11. 2019 do 25. 11. 2019 probíhalo vnější připomínkové řízení a veřejná konzultace (odkaz). Dokument byl 13. ledna 2020 schválen vládou ČR a 21. 1. 2020 byl oficiálně předán zástupcům Evropské komise.
				2. Přehled plánovaných finančních zdrojů a mechanismů pro opatření na podporu nízkouhlíkové energetiky	ANO	Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (odkaz)	Termín pro přípravu Národního klimaticko-energetického plánu je stanoven nařízením na 31. prosince 2018 pro návrh plánu a 31. prosince 2019 pro finální verzi plánu. Návrh vnitrostátního plánu byl 28. 1. 2019. vzat na vědomí vládou ČR a 31. 1. 2019 byl oficiálně předán zástupcům Evropské komise. Ve dnech od 11. 11. 2019 do 25. 11. 2019 probíhalo vnější připomínkové řízení a veřejná konzultace (odkaz). Dokument byl 13. ledna 2020 schválen vládou ČR a 21. 1. 2020 byl oficiálně předán zástupcům Evropské komise.
2.3 Účinná podpora využívání obnovitelné energie v různých odvětvích a v celé EU	EFRR, FS	Podpora energie z obnovitelných zdrojů	ANO	Jsou zavedena opatření, která zajišťují:			

²¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 ze dne 11. prosince 2018 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU a 2013/30/EU, směrnice Rady 2009/119/ES a (EU) 2015/652 a zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013



				1. Soulad se závazným vnitrostátním cílem v oblasti obnovitelných zdrojů energie do roku 2020 a s tímto podílem energie z obnovitelných zdrojů jako základním scénářem až do roku 2030, nebo byla-li přijata dodatečná opatření v případě, že základní scénář není dodržen po dobu přesahující jeden rok v souladu se směrnicí 2018/2001/ES a nařízením č. 2018/1999 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu	ANO	Národní akční plán pro obnovitelné zdroje energie (prosinec 2015), Zpráva o pokroku při podporování a využívání energie z obnovitelných zdrojů v České republice podle čl. 22 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES, o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů. Národní akční plán OZE 2015 https://www.mpo.cz/cz/energetika/elektroenergetika/obnovitelne-zdroje/narodni-akcni-plan-pro-obnovitelne-zdroje-energie--169894/ Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (odkaz)	Splněno pro rok 2020: Opatření jsou popsána v Národním akčním plánu pro obnovitelné zdroje energie. ČR má pro rok 2020 cíl podílu OZE na hrubé konečné spotřebě na úrovni 13 %, v roce 2019 dosáhla ČR podílu na úrovni 16,24 %. S ohledem na příspěvek k cíli EU pro rok 2030 ČR zaslala návrh cílového podílu OZE do roku 2030 v rámci Návrhu vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu. V rámci Vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu byl schválen vládou ČR cíle OZE do roku 2030 na úrovni 22 %. Vnitrostátní plán a zprávy o pokroku tedy nahradí Národní akční plán pro obnovitelné zdroje a příslušnou zprávu o pokroku. Opatření jsou obsažena ve Vnitrostátním plánu v oblasti energetiky a klimatu.
				2. V souladu s požadavky směrnice 2018/2001/ES a nařízení č. 2018/1999 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, nárůst podílu energie z obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení v souladu s čl. 23 směrnice 2018/2001/ES	ANO	Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu (odkaz)	Toto kritérium vyplývá z evropské legislativy, konkrétně se jedná o aktualizaci směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES, o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů. Plnění cíle ze strany ČR je uvedeno ve Vnitrostátním plánu v oblasti energetiky a klimatu, který byl schválen vládou ČR dne 13. ledna 2020 a 21. 1. 2020 byl oficiálně předán zástupcům Evropské komise. Vnitrostátní plán ČR předpokládá dosažení průměrného meziročního zvýšení na úrovni 1,0 p.b.
2.4 Rámec účinného řízení rizik katastrof	EFRR, FS	Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, předcházení rizikům a odolnosti vůči katastrofám	ANO	Je zaveden vnitrostátní nebo regionální plán řízení rizik katastrof, který je založený na základě posouzení rizik, v kterém je kladen důraz na pravděpodobné dopady klimatické změny a na stávající strategie přizpůsobení se změně klimatu a který zahrnuje	ANO		



				1. Popis klíčových rizik posuzovaných v souladu s čl. 6(1) rozhodnutí č. 1313/2013/EU ²² , který odráží současný a rozvíjející se rizikový profil s orientačním časovým rozpětím 25-35 let. Posouzení vychází z rizik souvisejících s klimatem, z prognóz a scénářů týkajících se změny klimatu	ANO	i. Analýza hrozeb pro ČR ii. Posouzení schopnosti ČR ke zvládání rizik iii. Koncepte ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030 iv. Koncepte environmentální bezpečnosti 2021-2030 s výhledem do roku 2050 v. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR vi. Národní akční plán adaptace na změnu klimatu	i. Schváleno usnesením vlády č.369/2016 (předáno EK 2016) ii. Schváleno usnesením Výboru pro civilní nouzové plánování č. 439/2018 (bylo předáno EK v polovině roku 2018) iii. Schváleno usnesením vlády č.805/2013 iv. Schváleno usnesením vlády č. 1360/2020 ze dne 21. prosince 2020 v. Schválena usnesením vlády č. 861 ze dne 26. října 2015 vi. Schválen usnesením vlády č. 34 ze dne 16. ledna 2017.
				2. Popis opatření pro předcházení katastrofám, připravenost a reakci pro řešení hlavních zjištěných rizik. Priorita opatření musí být stanovena úměrně k rizikům a jejich hospodářskému dopadu, nedostatkům v kapacitách ²³ , jejich účinnosti a efektivnosti s přihlédnutím k možným alternativám	ANO	Typové plány (disaster risk management plans) pro řešení krizových situací (disaster) v souvislosti se změnou klimatu (meteorologické extrémy podle Analýzy hrozeb pro ČR, tj. extrémní vítr, extrémně vysoké teploty, povodně, přívalové povodně, vydatné srážky, dlouhodobé sucho) a jejich rozpracování v příslušných krizových plánech.	Typové plány byly schváleny v letech 2017 a 2018. Následně proběhla velká aktualizace krizových plánů.

²² Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1313/2013/EU ze dne 17. prosince 2013 o mechanismu civilní ochrany Unie

²³ Uvedeným v posouzení schopnosti zvládání rizik požadovaném v čl. 6 písm. b) rozhodnutí 1313/2013.



				3. Informace o finančních zdrojích a dostupných mechanismech pro pokrytí nákladů na provoz a údržbu souvisejících s prevencí, připraveností a reakcí	ANO	Viz zákon č. 224/2015 Sb., prevenci závažných havárií) https://www.psp.cz/sqw/sbirka.sqw?cz=224&r=2015 Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, ve znění pozdějších předpisů https://www.noveaspi.cz/products/lawText/1/49557/1/2 Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů https://www.noveaspi.cz/products/lawText/1/49556/1/2 Zákon č.. 600/2020 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2021 https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2020-600	Oblast prevence je v kompetenci MŽP. Připravenost a reakce jsou zajišťovány především činnostmi základních složek integrovaného záchranného systému (HZS ČR, P ČR, ZZS krajů a JSDHO). Jejich financování je kryto v rámci výdajů státního rozpočtu příslušné kapitoly a v rámci rozpočtů výdajů příslušných územně samosprávných celků. Ukazatele státního rozpočtu jsou každoročně dány zákonem o státním rozpočtu (pro rok 2019 zákon č.336/2018 Sb., pro rok 2020 zákon č. 355/2019 Sb.). Prevence, připravenost a reakce jsou financovány z veřejných zdrojů. Jedná se především o státní rozpočet ČR a jednotlivé rozpočty krajů a obcí (z rozpočtu kraje jsou mj. hrazeny náklady spojené se zpracováním posudku návrhu bezpečnosti dokumentace nebo posudku k posouzení rizik závažné havárie – zákon č. 224/2015 Sb.) Financování je také zajištěno prostřednictvím ESIF. V tomto případě jde o operační program Životní prostředí, z části IROP 2014 – 2020 (přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům).
2.5 Aktualizovaný plán pro nezbytné investice do odvětví vodního hospodářství a odpadních vod	EFRR, FS	Podpora udržitelného hospodaření s vodou	ANO	Pro každý nebo oba sektory, je zaveden vnitrostátní investiční plán, který zahrnuje:			
				1. Posouzení současného stavu provádění směrnice o čištění městských odpadních vod (91/271/EHS) a směrnice o pitné vodě (98/83/ES)	ANO	Pravidelný reporting 91/271/EHS (MŽP) Pravidelný reporting 98/83/ES (MZd)	Každé 2 roky Každé 3 roky
				2. Identifikaci a plánování veškerých veřejných investic, včetně orientačního finančního odhadu	ANO	PRVKUK Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR Strategie MZe do 2030 Státní politika životního prostředí ČR	Plány rozvoje vodovodů a kanalizací jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací. Obsahují koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely na úpravy na pitnou vodu, a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku. Jedná se o průběžně aktualizovaný dokument, přičemž navrhované změny jsou posuzovány z hlediska optimálního řešení, zejména pak z hlediska technického, kvalitativního a ekonomického s ohledem na efektivitu vynakládaných prostředků s důrazem na zajištění udržitelnosti investic obnovou v budoucích letech a provozních nákladů. Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území České republiky jsou podkladem pro zpracování politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace a plánů dílčích povodí a rovněž jsou základem pro využití fondů Evropských společenství a národních finančních zdrojů pro výstavbu a obnovu infrastruktury vodovodů a kanalizací.



			a. Požadované k provádění směrnice o čištění městských odpadních vod, včetně stanovení priorit s ohledem na velikost aglomerací a dopadu na životní prostředí, s rozdělením investic podle každé aglomerace odpadních vod	ANO	PRVKUK	Nedostatečné odkanalizování a čištění odpadních vod v menších aglomeracích pod 2 000 EO či místních částech vzhledem k vysokým finančním nákladům na 1 EO (ekvivalentního obyvatele).
			b. Požadované k provádění směrnice o pitné vodě 98/83/ES	ANO	Pravidelný reporting (MZd)	Směrnice je implementována a plněna, ale jsou stále třeba investice pro napojení dalších obyvatel na vodovody pro veřejnou potřebu a dále pro zajištění plynulosti a bezpečnosti dodávek pitné vody (např. v reakci na sucho). Zatím není známo konečné znění revize směrnice o pitné vodě, ze kterého mohou vyplynout další požadavky na investice.
			c. [Požadované ke sladění potřeb vycházejících z navrhovaného přepracovaného znění (COM(2017)753 final), zejména pokud jde o revidované ukazatele jakosti uvedené v příloze I]	ANO	Zatím není znám finální výsledek.	V případě, že vyplyne potřeba např. doplňování technologie na ÚV, je MZe připraveno toto dotačně podporovat. Doplnění technologií pro odstraňování specifických polutantů na úpravách pitné vody z důvodu zvyšujících se požadavků na kvalitu pitné vody.
			3. Odhad investic potřebných k obnově stávající infrastruktury pro odpadní vody a pro zásobování vodou, včetně sítí, na základě jejího stáří a plánů amortizace	ANO	Zákon VaK (zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu) , Porovnání cen V+S (vodné+stočné) , Plán financování obnovy (PFO), Benchmarking vlastnických subjektů .	Obnova infrastruktury VaK je v ČR nastavena tak, že by mělo docházet k postupné obnově a prostředky jsou generovány v rámci PFO, které by měly být zahrnuty v ceně pro vodné a stočné (viz zákon VaK), tj. zaveden princip uživatel platí. Na MZe byl zřízen odbor hlavního regulátora a vrchního dohledu sektoru VaK, který dohlíží nad plněním PFO.
			4. Uvedení potenciálních zdrojů financování z veřejných zdrojů, je-li potřeba coby doplnění poplatků za užívání	ANO	Zdroje financování: a) Státní rozpočet (národní dotační tituly) b) Krajské rozpočty c) Městské rozpočty d) Evropské fondy	Průběžně.



2.6 Aktualizované plány pro nakládání s odpady	EFRR, FS	Podpora přechodu na oběhové hospodářství	NE	Je zaveden plán (plány) pro nakládání s odpady v souladu s článkem 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice EU 2018/851/EU, který pokrývá celé území členského státu a zahrnuje	NE		
				1. Analýzu stávající situace v nakládání s odpady v dotčené zeměpisné jednotce, včetně druhu, množství a zdroje vzniklého odpadu a posouzení jejich budoucího vývoje s přihlédnutím k očekávaným dopadům opatření stanovených v programech předcházení vzniku odpadů vypracovaných v souladu s článkem 29 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice 2018/851/EU	NE	Plán odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024 Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství ČR za období 2015 a 2016 Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství ČR za období 2017 a 2018 Program předcházení vzniku odpadů ČR Program předcházení vzniku odpadů ČR – průběžná hodnotící zpráva Plány odpadového hospodářství krajů Zprávy o životním prostředí ČR Statistická ročenka životního prostředí ČR Zprávy o životním prostředí v krajích ČR	Analýza odpadového hospodářství v ČR je zpracována v Plánu odpadového hospodářství (POH) ČR 2015 -2024 a POH jednotlivých krajů a vychází z požadavků rámcové směrnice 2008/98/ES o odpadech. Oblast prevence vzniku odpadů je zpracována v Programu předcházení vzniku odpadů ČR. V letech 2018 a 2019 byla přijata nová evropská legislativa (balíček k oběhovému hospodářství, Evropská strategie pro plasty v oběhovém hospodářství, směrnice o jednorázových plastech), zaměřená na prevenci vzniku odpadů, omezení skládkování komunálních odpadů (KO), recyklaci odpadů a obalových odpadů, nové povinnosti pro třídění KO a cíle pro třídění jednorázových plastových výrobků, předcházení plýtvání potravinami v EU a snižování plastového odpadu v mořích. Příprava aktualizace stávajícího POH probíhá souběžně s projednáváním nové legislativy odpadového hospodářství a bude zohledňovat požadavky nově přijaté evropské legislativy. Tím bude zajištěno plnění tohoto kritéria během celého programového období 2021-2027.
				2. Posouzení stávajících systémů sběru odpadů, včetně materiálového a územního pokrytí tříděného sběru a opatření na zlepšení jeho fungování a potřeby nových systémů sběru	NE	Plán odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024 Plány odpadového hospodářství krajů Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství ČR za období 2015 a 2016 Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství ČR za období 2017 a 2018	Rozvoj infrastruktury odpadového hospodářství řeší Plán odpadového hospodářství ČR 2015–2024. Na regionální úrovni je síť nakládání s odpady popsána v krajských plánech odpadového hospodářství. Rovněž byl v této záležitosti realizován projekt podpořený z TA OPŽP, který se stávající sítě zařízení v oblasti nakládání s odpady zabývá. V prosinci 2019 zahájilo MŽP zpracování nové analýzy vyhodnocující stávající infrastrukturu odpadového hospodářství, problematické oblasti a určení potřeby dalšího rozvoje. Analýza přispěje k naplňování politiky MŽP v oblasti odpadového hospodářství a bude využita jako důležitý podklad pro optimální nastavení podmínek podpory v novém programovém období OPŽP 2021-2027. V září 2020 byla finální verze analýzy vyhotovena.



				3. Posouzení investiční mezery odůvodňující potřebu uzavírat existující zařízení pro nakládání s odpady a dodatečné nebo modernizované infrastruktury pro nakládání s odpady obsahující informace o zdrojích příjmů, které jsou k dispozici pro pokrytí nákladů na provoz a údržbu	NE	Plán odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024 Plány odpadového hospodářství krajů Akční plán EU pro oběhové hospodářství	Strategie budoucího rozvoje odpadového hospodářství je rámcově určena politikou životního prostředí ČR, evropskými požadavky, závazky ČR, potřebami dle stávajícího stavu odpadového hospodářství a snahou přiblížit se evropské recyklační společnosti. Po předcházení vzniku odpadů je prioritou odpadového hospodářství zajištění jejich maximálního využití. Koncových zařízení pro recyklaci a materiálové využití je v současnosti nedostatek a je rovněž příčinou vysokého podílu skládkování komunálních odpadů. Aktivity podporované v následujících letech musí zohledňovat strategii EU pro oběhové hospodářství a dodržovat evropskou hierarchii nakládání s odpady. Nastaveny byly zvýšené cíle právě pro recyklaci odpadů (55 % v roce 2025, 60 % v roce 2030 a 65 % v roce 2035) a pro skládkování, které má být do roku 2035 omezeno na maximálně 10 % komunálního odpadu.
				4. Informace o tom, jak bude určeno umístění a kapacita pro budoucí zařízení na zpracování odpadu	NE	Plán odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024 Plány odpadového hospodářství krajů	Kritéria pro umístění řeší Plán odpadového hospodářství ČR 2015–2024 a zejména pak jednotlivé Plány odpadového hospodářství na úrovni krajů. Zohledněny budou rovněž výstupy zpracovávané analýzy vyhodnocující stávající infrastrukturu odpadového hospodářství



2.7 Akční program zahrnující opatření na různém stupni priorit pro nezbytná opatření pro zachování zahrnující spolufinancování ze strany Unie	EFRR, FS	Posílení ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snížení všech forem znečištění;	ANO	Pro intervence na podporu opatření na ochranu přírody v souvislosti s oblastmi Natura 2000 v oblasti působnosti směrnice 92/43/EHS: Je zaveden akční program zahrnující opatření na různém stupni priorit podle článku 8 směrnice 92/43/EHS a zahrnuje všechny prvky požadované v šabloně pro rámec prioritních činností na období 2021–2027 včetně prioritních opatření a odhad potřeb financování	ANO	Prioritní akční rámec pro soustavu Natura 2000 pro období 2021–2027 je dostupný zde: https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/akcni_ramec_natura_2000/\$FILE/ODOIMZ-CZ_paf_20201008.pdf Šablona PAF je dostupná zde: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/index_en.htm .	Česká republika přijala v září 2020 nový Prioritní akční rámec pro soustavu Natura 2000 pro období 2021–2027 (PAF), následně byl postoupen Evropské komisi.
---	-----------------	---	------------	--	------------	---	--



5. Programové orgány

Tabulka 13: Programové orgány			
Programové orgány	Název instituce	Jméno kontaktní osoby	E-mail
Řídící orgán	Ministerstvo životního prostředí, odbor fondů EU	Ing. Jaroslav Michna	jaroslav.michna@mzp.cz
Zprostředkující subjekt	Státní fond životního prostředí České republiky		
Zprostředkující subjekt	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky		
Auditní orgán	Ministerstvo financí, odbor auditní orgán		
Subjekt, který dostává platby od Komise	Ministerstvo financí, odbor národní fond		
V příslušných případech, orgán, který přijímá platby od Komise v případě technické pomoci podle čl. 30 odst. 5,	není relevantní		
Účetní funkce v případě, že je tato funkce svěřena jinému orgánu než řídicímu orgánu	Ministerstvo financí, odbor národní fond		

6. Partnerství

Příprava programu

Pro naplnění principu partnerství a víceúrovňové správy během přípravy OPŽP byla založena Platforma pro přípravu OPŽP 2021–2027 (dále jen „platforma“). Členy platformy jsou zejména relevantní partneři z řad místní samosprávy a hospodářských partnerů, nevládních neziskových organizací, dále pak zástupci dalších řídicích orgánů, národního orgánu pro koordinaci či platebního orgánu.

Platforma se schází dle potřeby a diskutuje zejména o prioritách programu, jeho cílech, podporovaných aktivitách apod. Členové platformy mohou ke všem projednávaným materiálům podávat své připomínky a náměty, které MŽP průběžně vyhodnocuje.

Souběžně jsou priority OPŽP představovány i na tematických pracovních skupinách.

Tímto dvoustupňovým projednáváním je zajištěno, že v žádné oblasti nejsou vynecháni relevantní partneři a všichni mají možnost uplatnit své připomínky.

V návaznosti na připomínky a podněty od členů platformy dále probíhají bilaterální jednání s jednotlivými řídicími orgány a dalšími partnery.

Po dokončení přípravy OPŽP platforma zaniká a hlavním orgánem pro naplnění principu partnerství se stává monitorovací výbor.

Provádění programu

Monitorovací výbor OPŽP je základním orgánem pro naplnění principu partnerství v průběhu provádění programu. Monitorovací výbor bude plnit funkce uvedené v čl. 35 obecného nařízení.

Důležitou roli hrají tematické pracovní skupiny. Tyto skupiny mají za úkol projednávat zejména technické a administrativní detaily poskytované podpory.

Celkem je zřízeno osm skupin:

- TPS pro SC 1.1 – Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti a SC 1.2 – Podpora energie z obnovitelných zdrojů,
- TPS pro SC 1.3 A – Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám (se zaměřením na oblast povodní, sucha a sesuvů),
- TPS pro SC 1.3 B – Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám (se zaměřením na oblast přírodě blízkých opatření) a SC 1.6 A – Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění (se zaměřením na oblast biodiverzity),
- TPS pro SC 1.3 C – Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám (se zaměřením na oblast environmentálního vzdělávání, výchovu a osvětu),
- TPS pro SC 1.4 – Podpora udržitelného hospodaření s vodou,
- TPS pro SC 1.5 – Podpora přechodu k oběhovému hospodářství,
- TPS pro SC 1.6 B – Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění (se zaměřením na oblast ochrany ovzduší),
- TPS pro SC 1.6 C – Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění (se zaměřením na oblast sanací).

Skupiny jsou uspořádány dle odborně souvisejících témat a přesně neodpovídají specifickým cílům. Takové uspořádání zajistí efektivní a komplexní projednání potřebných záležitostí.

7. Komunikace a viditelnost

Komunikace programu vychází ze zkušeností OPŽP 2014–2020 a ze společné komunikační strategie všech operačních programů.

Cílem komunikace je:

- zajistit dostatečnou absorpční kapacitu programu, která povede k předkládání kvalitně připravených projektových žádostí,

- informovat širokou veřejnost o výsledcích programu a jeho vlivu na kvalitu života a zvýšit tak pozitivní vnímání evropských fondů a Evropské unie.

Aby bylo uvedených cílů dosaženo, komunikace směřuje na dvě cílové skupiny:

- potenciální příjemci podpory,
- široká veřejnost.

Pro příjemce podpory fungují webové stránky, kde jsou zveřejňovány relevantní informace o programu – oblasti podpory, podmínky podpory, časové harmonogramy apod. Osvědčeným komunikačním kanálem je též pravidelně vydávaný časopis a doprovodné letáky k jednotlivým podporám. Probíhá i přímá komunikace na pořádaných seminářích či účast na tematicky relevantních konferencích a veletrzích.

Na širokou veřejnost cílí komunikační kampaně na internetu a v médiích. Doplnkově jsou pořádány dny otevřených dveří úspěšně realizovaných projektů a předpokládá se též zapojení do vzdělávacích akcí v oblasti životního prostředí.

Způsob využívání komunikačních nástrojů může být v průběhu realizace programu upravován či doplněn o nové komunikační nástroje. Komunikace bude reflektovat průběh programového období, aktuální komunikační potřeby i vývoj v oblasti komunikace.

Komunikace programu je financována z technické pomoci programu. Předpokládaný rozpočet na programové období je **0,9 mil. eur**.

8. Využití jednotkových nákladů, jednorázových částek, paušálních sazeb a financování nesouvisejícího s náklady

Tabulka 14: Využití jednotkových nákladů, jednorázových částek, paušálních sazeb a financování nesouvisejícího s náklady

Zamýšlené použití článků 88 a 89	ANO	NE
Od schválení bude v programu využito proplacení způsobilých výdajů na základě jednotkových nákladů, jednorázových částek a paušálních sazeb v rámci priority podle článku 88 nařízení o společných ustanoveních (pokud ano, vyplňte přílohu 1)	ANO	
Od schválení bude v programu využito financování nesouvisející s náklady podle článku 89 nařízení o společných ustanoveních (pokud ano, vyplňte přílohu 2)		NE