

Programový rámec žádosti o podporu integrované strategie

Základní údaje

Program: OP ŽP
Typ Isg: Integrovaná územní investice
Integrovaná územní strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027
Název ISg:
Číslo strategie: ITI_008
Číslo programového rámce: ITI_008_05_01
Žadatel: Statutární město Olomouc
IČ: 00299308

Osoby subjektu

Titul před jménem: Ing.
Jméno: Aleš
Příjmení: Martinec
Titul za jménem:
Telefon: 588488686
Mobil: 721472431
E-mail: ales.martinec@olomouc.eu
Funkce: vedoucí oddělení
Hlavní kontaktní osoba: Ne
Statutární zástupce: Ne

Titul před jménem: Ing.
Jméno: Vlastimil
Příjmení: Mikulášek
Titul za jménem:
Telefon: 588488674
Mobil: 733610537
E-mail: vlastimil.mikulasek@olomouc.eu
Funkce:
Hlavní kontaktní osoba: Ne
Statutární zástupce: Ne

Titul před jménem: Mgr.
Jméno: Matouš
Příjmení: Pelikán
Titul za jménem:

Telefon: 585513329
Mobil: 776709306
E-mail: matous.pelikan@olomouc.eu
Funkce: náměstek primátora SMOL
Hlavní kontaktní osoba: Ne
Statutární zástupce: Ne

Titul před jménem: Ing.
Jméno: Radovan
Příjmení: Sítek

Titul za jménem:
Telefon: 588488670
Mobil: 724245696
E-mail: radovan.sitek@olomouc.eu
Funkce: vedoucí odboru
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce: Ne

Titul před jménem: Mgr
Jméno: Miroslav
Příjmení: Žbánek
Titul za jménem: MPA
Telefon: 585513261
Mobil: 605222982
E-mail: miroslav.zbanek@olomouc.eu
Funkce: primátor SMOL
Hlavní kontaktní osoba: Ne
Statutární zástupce: Ano

Adresy subjektu

Obec: Olomouc
Část obce: Olomouc
Ulice: Horní náměstí
PSČ: 779 00
Číslo orientační:
Číslo popisné/evidenční: 583
Kód druhu 1
čísla domovního:

Struktura programového rámce

Název opatření programového rámce:	Obnovitelné zdroje energie
Číslo SC/opatření ŘO formát:	05.01.02.01
Název SC/opatření:	Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy
Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury
Popis opatření programového rámce:	<p>Na území aglomerace jsou zmapovány rezervy v uplatňování energeticky úsporných opatření a existuje tak významný potenciál ve všech oblastech užití energie ke zlepšení situace (sektor bydlení, veřejný sektor, podnikatelská sféra). Velkým problémem pak je vysoká energetická náročnost a vysoké provozní náklady u veřejných budov, kde stále zaznamenáváme nízký podíl energie připadající na obnovitelné zdroje.</p> <p>Cílem aktivit daného opatření tak je přispět ke zvýšení kapacity pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů (což je v souladu s národními koncepcemi) a přispět ke snížení emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek. Aktivity by měly být realizovány především na veřejných budovách a přispějí k zajištění spolehlivosti zásobování energií, podpoří udržitelný rozvoj a zvýší adaptabilitu budov a infrastruktury na klimatické změny.</p>
Název opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Číslo SC/opatření ŘO formát:	05.01.03.01
Název SC/opatření:	Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech
Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám
Popis opatření programového rámce:	<p>V posledních letech se stále více projevují změny klimatu, což s sebou nese negativní důsledky a větší zranitelnost území vzhledem k probíhající klimatické změně bude narůstat (vliv na úrodnost půdy, riziko eroze, kvalita a dostupnost vody a další). To může vést ke snížení kvality života obyvatel a rovněž se očekávají negativní účinky na zdraví zejména zranitelných skupin obyvatel se sníženou schopností termoregulace (zejména starší, nemocní a velmi malé děti).</p> <p>Opatření je proto zaměřeno na zvýšení stability, odolnosti krajiny a její adaptace na klimatické změny, jejíž projevy jsou v posledních letech stále intenzivnější. Po jeho implementaci dojde k vytvoření příznivějšího prostředí pro obyvatele, osvětě obyvatelstva a snížení možných rizik.</p>

Název opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Číslo SC/opatření ŘO formát:	05.01.03.03
Název SC/opatření:	Realizace protipovodňových opatření
Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám
Popis opatření programového rámce:	<p>Mezi hlavní přírodní rizika v aglomeraci patří povodně, což je dáno kombinací přírodních podmínek a dlouhodobou lidskou aktivitou, zejména urbanizací, intenzivním zemědělským využíváním krajiny, zástavbou nivy řek Bečvy a Moravy, což snižuje retenční schopnosti krajiny a urychluje povrchový odtok vody. Nejvíce zranitelným územím jsou aglomerace Olomouce a Přerova. Protipovodňová opatření jsou sice realizována, ale pouze v omezeném rozsahu. Vlivem nižších srážek se v některých obdobích významně snižují průtoky a některé vodní toky vysychají.</p> <p>Ohroženost území vodní a zejména větrnou erozí půdy je vzhledem k převažujícímu typu krajinného pokryvu (orná půda) vysoká. K zásadním činitelům, které erozi podmiňují, tedy patří především antropogenní zásahy (zemědělské obhospodařování, odlesnění atd.). Z těchto důvodů jsou nejvíce ohroženy zemědělské oblasti v jižní části regionu a odlesněné části. Větrná eroze se v některých částech aglomerace také významně podílí na kvalitě ovzduší. Změna klimatu bude mít vliv rovněž na genetickou rozmanitost v zemědělství, ovlivní úrodnost půdy a zvýší a riziko eroze půdy, kvalitu a dostupnost vody.</p> <p>Cílem projektů v této oblasti je především zlepšení stávajících odtokových poměrů ve vybraných lokalitách Olomoucké aglomerace realizací příslušných opatření, které přispějí ke ekologické stabilitě krajiny, pomohou zadržet vodu v krajině díky zlepšené retenci a rovněž přispějí k ochraně obyvatelstva.</p>
Název opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Číslo SC/opatření ŘO formát:	05.01.03.04
Název SC/opatření:	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
Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Popis opatření programového rámce:	<p>Problém dešťové vody, která ze střech veřejných budov v aglomeraci rychle odtéká, zatěžuje kanalizační síť a není nijak využívána, není stále dostatečně řešen. A to i přesto, že municipality často poukazují na nedostatek užitkové vody pro údržbu ploch veřejné zeleně, která tak je méně vitální a funkční, zpevněné plochy vykazují zvýšenou prašnost atp.</p> <p>Přítom jedním z nástrojů, jak přispívat ke zmírnění negativních dopadů probíhajících změn klimatu, je právě zadržování vody v krajině, její využití v dané lokalitě a zajištění vsaku srážek přebytečných, jejichž využití již není možné. Obecně tak dochází ke zlepšení vodního režim toků a ke stabilitě hladiny spodní vody.</p> <p>Cílem opatření tak je přispět ke zlepšení hospodaření se srážkovou vodou, přispět k jejímu zadržení v krajině, k akumulaci a následnému využívání. Kromě toho dojde druhotně i ke zkvalitnění péče o zeleň, celkovému zlepšení klimatu především v urbánním prostředí.</p> <p>Využitím srážkové vody jako tzv. provozní (především ve veřejných budovách) pak bude docházet k úsporám vody pitné.</p> <p>Realizované aktivity navíc mohou mít i edukativní charakter.</p>
Název opatření programového rámce:	Vodní a vegetační prvky v krajině
Číslo SC/opatření ŘO formát:	05.01.03.11
Název SC/opatření:	Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech - ERDF
Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Popis opatření programového rámce:

Důsledky probíhajících změn klimatu, jako postupný nárůst teplot, zvýšená četnost horkých dní a s tím související vlny veder, suchá léta, úbytek/nedostatek vody v krajině, zvýšená eroze apod. mají negativní vliv nejen na sídla, ale i na krajinu, která je obklopuje. Ta je navíc poznamenaná činností člověka (např. vyšší chemizací apod.) v zemědělství apod. Obzvláště v industriálně, agrárně či urbánně zatížených oblastech. Vede to mj. k poklesu kvality života obyvatel, pro které to znamená zhoršení podmínek pro trávení volného času ve veřejném prostoru. Obzvláště jsou ohroženy citlivé skupiny obyvatel (senioři, děti, chronicky nemocní). Je proto důležité o krajinu pečovat a udržovat ji ve funkčním stavu, tzn. v takovém stavu, kdy nám krajina kolem nás poskytuje ekosystémové služby. Významnou roli ke zmírnění těchto dopadů hraje rozvoj modrozelené infrastruktury, protože funkční plochy zeleně, vodní prvky v krajině a intravilánech přirozeně zlepšují mikroklimatické podmínky v oblasti a pomáhají vytvářet příjemné prostředí. Modro-zelená infrastruktura přispívá ke snižování městských tepelných ostrovů a pomáhá k ekologické stabilitě. Realizace tohoto opatření má za cíl přispět ke zmírnění projevů klimatických změn v krajině, popř. i v intravilánech obcí, zvýšit odolnost sídel, zajistit lepší hospodaření se srážkovou vodou a realizovat funkční propojení ploch např. biokoridory. To přispěje ke zvýšení ekologické stability, zlepšení stavu vegetace, rozšíření ploch zeleně, zvýšení biodiverzity apod. Realizované projekty také přispějí ke zlepšení kvality života obyvatel, pozitivně ovlivní mikroklima měst a obcí. Dojde tak k posílení schopnosti přizpůsobit se projevům klimatických změn.

Název opatření programového rámce:

Úspory energie veřejných budov

Číslo SC/opatření ŘO formát:

05.01.01.01

Název SC/opatření:

Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Vazba opatření programového rámce na specifický cíl SR:

3.1 Zlepšení stavu životního prostředí

Souhrn opatření strategického rámce:

3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Popis opatření programového rámce:

Na území aglomerace jsou zmapovány rezervy v uplatňování energeticky úsporných opatření a existuje tak významný potenciál ve všech oblastech užití energie ke zlepšení situace (sektor bydlení, veřejný sektor, podnikatelská sféra). Energetika v konceptu smart city zahrnuje zejména inteligentní řízení spotřeby energie, včetně energetického hospodářství městských budov a podpory jejich energeticky úsporných řešení, využívání prvků „chytrých sítí“ (smart grid) v rozvodné soustavě města nebo regionu, včetně chytrých mikrosítí pro různé účely a rovněž inteligentní řízení městských služeb směrem k efektivnímu využívání energie a přírodních zdrojů (především energeticky úsporné a environmentálně šetrné veřejné osvětlení, efektivní odpadové hospodářství a hospodaření s vodou). Vlivem dopadů klimatické změny se předpokládá snížení kvality života obyvatel (převážně těch s neadekvátním bydlením) a rovněž se očekávají negativní účinky na zdraví zejména zranitelných skupin obyvatel se sníženou schopností termoregulace (zejména starší, nemocní a velmi malé děti).

Cílem opatření je realizovat aktivity zaměřené zejména na veřejný sektor, upřednostňující nízkoenergetické a pasivní standardy a technologie ve veřejných budovách včetně modernizace infrastruktury, díky nimž dojde ke zvýšení efektivity využívání energetických zdrojů a snížení jejich spotřeby. Tyto aktivity povedou ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a rovněž budou ekonomicky efektivní. Snižování energetické náročnosti budov, aplikace energetického managementu, podpora obnovitelných a druhotných zdrojů energie a rekonstrukce energetické infrastruktury s ohledem na bezpečnost a pokrytí spotřeby povedou ke zvýšení energetických úspor.

Cílem je rovněž zajištění spolehlivosti zásobování energií, podpora udržitelného rozvoje a zvýšení adaptability budov a infrastruktury na klimatické změny.

Finanční plán programového rámce dle opatření

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2021	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2021	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2022	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2022	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2023	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2023	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2024	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2024	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2025	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2025	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2026	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2026	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2027	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2027	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2028	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2028	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
2029	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	8 000 000,00	0,00	8 000 000,00	1 411 764,71	9 411 764,71

2029	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	25 550 000,00	0,00	25 550 000,00	4 508 823,53	30 058 823,53
2029	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	9 500 000,00	0,00	9 500 000,00	1 676 470,59	11 176 470,59
2029	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	5 950 000,00	0,00	5 950 000,00	1 050 000,00	7 000 000,00
2029	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	22 000 000,00	0,00	22 000 000,00	0,00	22 000 000,00
2029	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	108 000 000,00	0,00	108 000 000,00	19 058 823,53	127 058 823,53
2029					179 000 000,00	0,00	179 000 000,00	27 705 882,36	206 705 882,36

Rok	Opatření programového rámce	Číslo SC/ opatření ŘO formát	Specifický cíl strategického rámce	Souhrn opatření strategického rámce	Podpora - příspěvek EU	Podpora - státní rozpočet	Podpora celkem	Vlastní zdroje příjemce	Celkové způsobilé výdaje
Celkem	Obnovitelné zdroje energie	05.01.02.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	8 000 000,00	0,00	8 000 000,00	1 411 764,71	9 411 764,71
Celkem	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.04	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	25 550 000,00	0,00	25 550 000,00	4 508 823,53	30 058 823,53
Celkem	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	9 500 000,00	0,00	9 500 000,00	1 676 470,59	11 176 470,59
Celkem	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda	05.01.03.03	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	5 950 000,00	0,00	5 950 000,00	1 050 000,00	7 000 000,00
Celkem	Vodní a vegetační prvky v krajině	05.01.03.11	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	22 000 000,00	0,00	22 000 000,00	0,00	22 000 000,00

Celkem	Úspory energie veřejných budov	05.01.01.01	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	108 000 000,00	0,00	108 000 000,00	19 058 823,53	127 058 823,53
Celkem					179 000 000,00	0,00	179 000 000,00	27 705 882,36	206 705 882,36

Indikátory na programovém rámci

Opatření programového rámce:	Obnovitelné zdroje energie
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Kód indikátoru:	339010
Název indikátoru:	Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů
Měrná jednotka:	Počet MW
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celkové zvýšení instalovaného tepelného výkonu z obnovitelných zdrojů energie v megawatech.	

Kód indikátoru:	339020
Název indikátoru:	Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů
Měrná jednotka:	Počet MW
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celkové zvýšení instalovaného elektrického výkonu z obnovitelných zdrojů energie v megawatech.	

Kód indikátoru:	346102
Název indikátoru:	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů celkem
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000

Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Výroba elektřiny v MWh celkem, Výroba elektřiny netto (pouze aktivita OZE). Výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny. Hodnota ukazatele je vždy uváděna za 1 rok, nejedná se o přírůstkový ukazatel. Ukazatel je vykazován nejdříve v závěrečné zprávě a je vztažen pouze na podpořený projekt.	

Kód indikátoru:	348002
Název indikátoru:	Výroba tepla z obnovitelných zdrojů
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Výroba tepla v MWh celkem, Výroba tepla netto (pouze aktivita OZE). Výroba tepla zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu tepla. Hodnota ukazatele je vždy uváděna za 1 rok, nejedná se o přírůstkový ukazatel. Ukazatel je vykazován nejdříve v závěrečné zprávě a je vztažen pouze na podpořený projekt.	

Kód indikátoru:	360102
Název indikátoru:	Odhadované emise skleníkových plynů
Měrná jednotka:	Tuny ekvivalentu CO2/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	

Celkové odhadované emise skleníkových plynů pro podporované subjekty nebo procesy. Výchozí hodnota se týká úrovně odhadovaných emisí skleníkových plynů během roku před zahájením intervence a dosažená hodnota se vypočítá jako celkové odhadované emise skleníkových plynů na základě dosažené úrovně energetické náročnosti během roku po ukončení intervence. Tento ukazatel se nesmí používat v provozech využívajících ukazatele „RCR105 Odhadované emise skleníkových plynů z kotlů převedených na plyn“ nebo „RCR29a FST: odh. Emise skleníkových plynů v podnicích (směrnice 2003/87/ES), aby se zabránilo potřebě u podporovaných operací používat dva ukazatele skleníkových plynů.

Opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Kód indikátoru:	383001
Název indikátoru:	Zelená infrastruktura vybudovaná nebo modernizovaná v souvislosti s přizpůsobováním se změnám klimatu
Měrná jednotka:	ha
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Oblast zelené infrastruktury nově vybudované nebo významně modernizované s cílem zlepšit přizpůsobení se změně klimatu, například posílením ochrany před povodněmi a zabráněním erozi půdy. Zelená infrastruktura se obvykle vztahuje na stromy, trávníky, živé ploty, parky, pole, lesy atd. Ukazatel zahrnuje také modrou infrastrukturu, jako jsou vodní prvky, tedy řeky, kanály, rybníky, mokřady, nivy, zařízení na úpravu vody atd. (viz Naumann a kol. (2011) v referencích) Pro program Interreg Česko - Polsko: Počet hektarů krajinné plochy, která přímo benefituje z realizovaných terénních opatření na ochranu a obnovu lesa nebo na přirozené zadržování vody v krajině. Pokud je předmětem projektu např. změna druhové skladby lesa, počítá se do indikátoru plocha lesa, ve kterém ke změně vlivem projektu bezprostředně dojde. Pokud je předmětem projektu např. vybudování tůň na louce, počítá se do indikátoru plocha louky, ve které dojde vybudováním tůň k bezprostřední změně vodního režimu.	

Kód indikátoru:	437301
------------------------	--------

Název indikátoru:	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření na ochranu před přírodními katastrofami souvisejícími s klimatem (jinými než povodně nebo požáry)
Měrná jednotka:	Osoby
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Obyvatelstvo žijící v oblastech vystavených přírodním rizikům souvisejícím s klimatem, kromě povodní a požárů (bouře, sucha, vlny veder), a kde zranitelnost vůči těmto rizikům klesá v důsledku podporovaných projektů. Ukazatel zahrnuje ochranná opatření, ohrožené oblasti, a která přímo řeší konkrétní rizika, na rozdíl od obecnějších opatření prováděných na národní nebo regionální úrovni.	

Opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Kód indikátoru:	432002
Název indikátoru:	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z protipovodňových opatření
Měrná jednotka:	Osoby
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Obyvatelstvo žijící v oblastech, kde je vybudována nebo významně modernizována ochranná infrastruktura (včetně také zelené infrastruktury pro přizpůsobení se změně klimatu), aby se snížila zranitelnost vůči povodňovým rizikům. Ukazatel počítá rezidentní obyvatelstvo ohrožené záplavami.	

Kód indikátoru:	432201
Název indikátoru:	Nově vybudovaná nebo zpevněná protipovodňová ochrana pobřežního pásu a břehů řek a jezer
Měrná jednotka:	Počet kilometrů
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Délka pobřežního pásu, břehů řek a břehů jezer chráněných před extrémními povětrnostními jevy. Podporovaná infrastruktura ochrany by měla být nově vybudována nebo významně konsolidována.	

Opatření programového rámce:	Veřejná sídelní zeleň, protipovodňová opatření a srážková voda
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Kód indikátoru:	383001
Název indikátoru:	Zelená infrastruktura vybudovaná nebo modernizovaná v souvislosti s přizpůsobováním se změnám klimatu
Měrná jednotka:	ha
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	

Oblast zelené infrastruktury nově vybudované nebo významně modernizované s cílem zlepšit přizpůsobení se změně klimatu, například posílením ochrany před povodněmi a zabráněním erozi půdy. Zelená infrastruktura se obvykle vztahuje na stromy, trávníky, živé ploty, parky, pole, lesy atd. Ukazatel zahrnuje také modrou infrastrukturu, jako jsou vodní prvky, tedy řeky, kanály, rybníky, mokřady, nivy, zařízení na úpravu vody atd. (viz Naumann a kol. (2011) v referencích) Pro program Interreg Česko - Polsko: Počet hektarů krajinné plochy, která přímo benefituje z realizovaných terénních opatření na ochranu a obnovu lesa nebo na přirozené zadržování vody v krajině. Pokud je předmětem projektu např. změna druhové skladby lesa, počítá se do indikátoru plocha lesa, ve kterém ke změně vlivem projektu bezprostředně dojde. Pokud je předmětem projektu např. vybudování tůň na louce, počítá se do indikátoru plocha louky, ve které dojde vybudováním tůň k bezprostřední změně vodního režimu.

Kód indikátoru:	423201
Název indikátoru:	Objem využití srážkové vody
Měrná jednotka:	m3/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Objem využití srážkové vody	

Kód indikátoru:	423211
Název indikátoru:	Objem recyklované šedé vody
Měrná jednotka:	m3/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Objem recyklované šedé vody	

Kód indikátoru:	437301
Název indikátoru:	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření na ochranu před přírodními katastrofami souvisejícími s klimatem (jinými než povodně nebo požáry)

Měrná jednotka:	Osoby
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Obyvatelstvo žijící v oblastech vystavených přírodním rizikům souvisejícím s klimatem, kromě povodní a požárů (bouře, sucha, vlny veder), a kde zranitelnost vůči těmto rizikům klesá v důsledku podporovaných projektů. Ukazatel zahrnuje ochranná opatření, ohrožené oblasti, a která přímo řeší konkrétní rizika, na rozdíl od obecnějších opatření prováděných na národní nebo regionální úrovni.	

Opatření programového rámce:	Vodní a vegetační prvky v krajině
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu + prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Kód indikátoru:	383001
Název indikátoru:	Zelená infrastruktura vybudovaná nebo modernizovaná v souvislosti s přizpůsobováním se změnám klimatu
Měrná jednotka:	ha
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	

Oblast zelené infrastruktury nově vybudované nebo významně modernizované s cílem zlepšit přizpůsobení se změně klimatu, například posílením ochrany před povodněmi a zabráněním erozi půdy. Zelená infrastruktura se obvykle vztahuje na stromy, trávníky, živé ploty, parky, pole, lesy atd. Ukazatel zahrnuje také modrou infrastrukturu, jako jsou vodní prvky, tedy řeky, kanály, rybníky, mokřady, nivy, zařízení na úpravu vody atd. (viz Naumann a kol. (2011) v referencích) Pro program Interreg Česko - Polsko: Počet hektarů krajinné plochy, která přímo benefituje z realizovaných terénních opatření na ochranu a obnovu lesa nebo na přirozené zadržování vody v krajině. Pokud je předmětem projektu např. změna druhové skladby lesa, počítá se do indikátoru plocha lesa, ve kterém ke změně vlivem projektu bezprostředně dojde. Pokud je předmětem projektu např. vybudování tůň na louce, počítá se do indikátoru plocha louky, ve které dojde vybudováním tůň k bezprostřední změně vodního režimu.

Kód indikátoru:	437301
Název indikátoru:	Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření na ochranu před přírodními katastrofami souvisejícími s klimatem (jinými než povodně nebo požáry)
Měrná jednotka:	Osoby
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Obyvatelstvo žijící v oblastech vystavených přírodním rizikům souvisejícím s klimatem, kromě povodní a požárů (bouře, sucha, vlny veder), a kde zranitelnost vůči těmto rizikům klesá v důsledku podporovaných projektů. Ukazatel zahrnuje ochranná opatření, ohrožené oblasti, a která přímo řeší konkrétní rizika, na rozdíl od obecnějších opatření prováděných na národní nebo regionální úrovni.	

Opatření programového rámce:	Úspory energie veřejných budov
Strategický cíl strategického rámce:	3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl strategického rámce:	3.1 Zlepšení stavu životního prostředí
Souhrn opatření strategického rámce:	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Kód indikátoru:	323000
Název indikátoru:	Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů
Měrná jednotka:	GJ/rok

Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Úsporami na konečné spotřebě energie“ se rozumí množství ušetřené energie na konečné spotřebě energie, určené měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivňují. Konečná spotřeba energie je spotřeba paliv a energie, zjištěná před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitečný efekt, nikoliv pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).	

Kód indikátoru:	324041
Název indikátoru:	Veřejné budovy s nižší energetickou náročností
Měrná jednotka:	Plocha v m2
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Čistá obytná plocha veřejných budov, které díky obdržené podpoře dosahují lepší energetické náročnosti. Pod zlepšenou energetickou náročností je třeba rozumět zlepšení energetické klasifikace veřejných budov alespoň o jednu energetickou třídu a je třeba ji dokumentovat na základě certifikátů energetické náročnosti (EPC). Uvažovaná energetická klasifikace odpovídá definici v národním certifikátu energetické náročnosti v souladu se směrnicí 2010/31/EU. Veřejné budovy jsou definovány jako budovy ve vlastnictví veřejných orgánů a budovy ve vlastnictví neziskové organizace. Nezisková organizace je právnická osoba organizovaná a provozovaná pro kolektivní, veřejné nebo sociální blaho, na rozdíl od subjektu, který působí jako podnik, jehož cílem je vytvářet zisk pro své vlastníky. Mezi příklady patří budova pro veřejnou správu, školy, nemocnice atd. Ukazatel nezahrnuje - sociální bydlení (protože je zahrnuto v RCO18).- soukromé školy nebo soukromé nemocnice, které jsou ve vlastnictví soukromých investorů. Podpora těchto soukromých subjektů by měla být vykázána jako podpora podnikům pomocí RCO01 atd.	

Kód indikátoru:	327004
Název indikátoru:	Roční spotřeba primární energie ve veřejných budovách
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000

Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celková roční primární spotřeba energie pro podporované subjekty. Výchozí hodnota se týká roční primární spotřeby energie před intervencí a dosažená hodnota se týká roční primární spotřeby energie za rok po intervenci. U budov musí být obě hodnoty dokumentovány na základě certifikátů energetické náročnosti v souladu se směrnicí 2010/31/EU. Veřejné budovy jsou definovány jako budovy ve vlastnictví veřejných orgánů a budovy ve vlastnictví neziskové organizace za předpokladu, že tyto subjekty sledují cíle obecného zájmu, jako je vzdělávání, zdraví, životní prostředí a doprava. Mezi příklady patří budova pro veřejnou správu, školy, nemocnice atd.	

Kód indikátoru:	327006
Název indikátoru:	Roční spotřeba primární energie v ostatních případech
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celková roční primární spotřeba energie pro podporované subjekty. Výchozí hodnota se týká roční primární spotřeby energie před intervencí a dosažená hodnota se týká roční primární spotřeby energie za rok po intervenci.	

Kód indikátoru:	339010
Název indikátoru:	Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů
Měrná jednotka:	Počet MW
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	

Definice indikátoru:
Celkové zvýšení instalovaného tepelného výkonu z obnovitelných zdrojů energie v megawatech.

Kód indikátoru:	339020
Název indikátoru:	Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů
Měrná jednotka:	Počet MW
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výstup
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celkové zvýšení instalovaného elektrického výkonu z obnovitelných zdrojů energie v megawatech.	

Kód indikátoru:	346102
Název indikátoru:	Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů celkem
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Výroba elektřiny v MWh celkem, Výroba elektřiny netto (pouze aktivita OZE). Výroba elektřiny zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu elektřiny. Hodnota ukazatele je vždy uváděna za 1 rok, nejedná se o přírůstkový ukazatel. Ukazatel je vykazován nejdříve v závěrečné zprávě a je vztažen pouze na podpořený projekt.	

Kód indikátoru:	348002
Název indikátoru:	Výroba tepla z obnovitelných zdrojů
Měrná jednotka:	MWh/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029

Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Výroba tepla v MWh celkem, Výroba tepla netto (pouze aktivita OZE). Výroba tepla zmenšená o vlastní spotřebu na výrobu tepla. Hodnota ukazatele je vždy uváděna za 1 rok, nejedná se o přírůstkový ukazatel. Ukazatel je vykazován nejdříve v závěrečné zprávě a je vztažen pouze na podpořený projekt.	

Kód indikátoru:	360102
Název indikátoru:	Odhadované emise skleníkových plynů
Měrná jednotka:	Tuny ekvivalentu CO2/rok
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2021
Milník:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2029
Typ indikátoru:	Výsledek
Odůvodnění jakým způsobem byly hodnoty stanoveny:	
Konkrétní hodnota plnění indikátoru bude sledována na základě schválených žádostí o podporu.	
Definice indikátoru:	
Celkové odhadované emise skleníkových plynů pro podporované subjekty nebo procesy. Výchozí hodnota se týká úrovně odhadovaných emisí skleníkových plynů během roku před zahájením intervence a dosažená hodnota se vypočítá jako celkové odhadované emise skleníkových plynů na základě dosažené úrovně energetické náročnosti během roku po ukončení intervence. Tento ukazatel se nesmí používat v provozech využívajících ukazatele „RCR105 Odhadované emise skleníkových plynů z kotlů převedených na plyn“ nebo „RCR29a FST: odh. Emise skleníkových plynů v podnicích (směrnice 2003/87/ES), aby se zabránilo potřebě u podporovaných operací používat dva ukazatele skleníkových plynů.	

Přílohy programového rámce

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Seznam strategických projektů
Doložený soubor:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Vložil/a:	EIMIKVLA
Datum vložení:	9. 11. 2023
Verze dokumentu:	

Popis dokumentu:	Seznam strategických projektů ITI Olomoucké aglomerace pro Operační program Životní prostředí.
Pořadí:	2
Název dokumentu:	Doklad o schválení akčního plánu zastupitelstvem nositele
Doložený soubor:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Vložil/a:	EIMIKVLA
Datum vložení:	9. 11. 2023
Verze dokumentu:	
Popis dokumentu:	Doklad o schválení programového rámce pro Operační program Životní prostředí v Zastupitelstvu města Olomouce
Pořadí:	3
Název dokumentu:	Doklad o schválení akčního plánu ŘV Olomoucké aglomerace
Doložený soubor:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Vložil/a:	EIMIKVLA
Datum vložení:	9. 11. 2023
Verze dokumentu:	
Popis dokumentu:	Doklad o schválení programového rámce pro Operační program Životní prostředí v ŘV ITI Olomoucké aglomerace. Zápis z jednání a výpis všech usnesení z ŘV ITI Olomoucké aglomerace je k dispozici na https://olomoucka-aglomerace.eu/zapisy-z-jednani

Čestné prohlášení

Statutární orgán, resp. osoba oprávněná jednat za žadatele stvrzuje, že:

- souhlasí se zpracováním a uchováním dat žádosti v monitorovacím systému;
- výběr strategických projektů zařazených do programového rámce byl proveden transparentně v souladu s MP INRAP;
- všechny informace v žádosti jsou pravdivé a úplné.