



PŘEHLED
FINANČNÍCH NÁSTROJŮ
VYUŽITELNÝCH PRO REALIZACI
ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ



Zpracoval

Ing. Lenka Hajdučková

projektový manažer

oddělení projektové kanceláře, odbor evropských projektů

Moravskoslezský kraj

Více na:

lifecoala.cz



OBSAH

OBSAH	3
1. ÚVOD.....	5
2. SEZNAM ZKRATEK.....	6
3. PŘEHLED FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ EU PRO OBDOBÍ 2021 - 2027	8
4. PŘEHLED PROGRAMŮ A INICIATIV PRO REALIZACI ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ ..10	
4.1. NÁRODNÍ OPERAČNÍ PROGRAMY	10
4.1.1. OPERAČNÍ PROGRAM DOPRAVA	12
4.1.2. INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM	15
4.1.3. OPERAČNÍ PROGRAM TECHNOLOGIE A APLIKACE PRO KONKURENCESCHOPNOST.....	19
4.1.4. OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	26
4.1.5. OPERAČNÍ PROGRAM SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE	63
4.2. PROGRAMY EVROPSKÉ ÚZEMNÍ SPOLUPRÁCE	66
4.2.1. PROGRAMY PŘESHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE (INTERREG VI-A)	66
4.3. PROGRAMY NADNÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	75
4.3.1. INTERREG DANUBE	77
4.3.2. INTERREG CENTRAL EUROPE	82
4.4. PROGRAMY MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	89
4.4.1. INTERREG EUROPE	91
4.4.2. INTERACT	94
4.4.3. ESPON.....	96
4.5. UNIJNÍ PROGRAMY.....	98
4.5.1. OBLAST VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE.....	100
4.5.2. OBLAST VNITŘNÍ TRH.....	105
4.5.3. OBLAST ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	108
4.6. NADNÁRODNÍ PROGRAMY NEŘÍZENÉ EVROPSKOU KOMISÍ.....	110
4.6.1. EEA AND NORWAY GRANTS (FONDY EHP A NORSKA).....	112
4.6.2. VISEGRÁDSKÝ FOND.....	114
4.6.3. CENTRAL EUROPE INITIATIVE (STŘEDOEVROPSKÁ INICIATIVA)	117
4.6.4. EUREKA – EUROPEAN RESEARCH COORDINATION AGENCY	120
4.7. SPECIFICKÉ PROGRAMY	121
4.7.1. EUROPEAN CITY FACILITY	121
4.7.1. EIB/ELENA.....	121
4.8. NÁRODNÍ DOTAČNÍ ZDROJE	123

4.8.1. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ A STÁTNÍM FONDEM PODPORY INVESTIC	125
4.8.2. PROGRAMY A TITULY MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ VE SPOLUPRÁCI SE STÁTNÍM FONDEM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A AGENTUROU OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY	129
4.8.3. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVANÉ MINISTERSTVEM ZEMĚDĚLSTVÍ ..	146
4.8.4. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVATNÉ MINISTERSTVEM KULTURY	152
4.9. REGIONÁLNÍ DOTAČNÍ ZDROJE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE	155
4.9.1. REGIONÁLNÍ DOTAČNÍ ZDROJE V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ	155
4.9.2. DOTAČNÍ TITULY V OBLASTI ROZVOJE KRAJE, INOVACÍ	158
4.10. DALŠÍ MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ NA CENTRÁLNÍ ÚROVNI EU	160
4.10.1. EVROPSKÝ NÁSTROJ NA PODPORU OŽIVENÍ A ODOLNOSTI	160
4.10.2. MODERNIZAČNÍ FOND	171
4.10.3. EVROPSKÁ INVESTIČNÍ BANKA	176
4.10.4. JASPERS	177
4.10.5. ELENA	178
4.10.6. INVEST EU	178
4.10.7. ROZVOJOVÁ BANKA RADY EVROPY	179
4.10.8. VÝZKUMNÝ FOND PRO UHLÍ A OCEL	179
4.10.9. NÁSTROJ PRO MEZINÁRODNÍ INOVAČNÍ AKCE (I3)	180
5. PŘEHLED ALOKACÍ JEDNOTLIVÝCH MOŽNOSTÍ FINANCOVÁNÍ	182
6. ZÁVĚR	191
7. ZDROJE	192



ÚVOD

I přes dlouhodobě poměrně vysoké výdaje na ochranu životního prostředí se dosud nepodařilo dosáhnout ve všech aspektech uspokojivého stavu, a navíc se rostoucí měrou projevují nové výzvy, související zejména se změnou klimatu. Potřeba změny vzniká jak v oblasti vnitřního ekologického dluhu, tak i oblastech jako jsou ochrana před dopady sucha a zvyšování odolnosti vůči přírodním katastrofám nebo rozvoj oběhového hospodářství. Investiční potřeby v oblasti životního prostředí jsou podporovány jak z evropských ale také z národních a regionálních dotačních zdrojů. Mezi evropské dotační zdroje patří především operační programy, programy evropské územní spolupráce, unijní programy, nadnárodní programy neřízené Evropskou komisí, specifické programy a další fondy a iniciativy.

Tento dokument umožňuje se na jednom místě seznámit s rámcovým výčtem finančních nástrojů využitelných pro realizaci aktivit týkajících se oblasti adaptace na změnu klimatu v období 2021–2027. Nalezne zde základní informace o operačních programech, programech mezinárodní a přeshraniční spolupráce, programech řízených přímo Evropskou komisí, specifických programech a dalších fondech, ale také informace o národních titulech, které jsou vyhlášeny přímo příslušnými ministerstvy a dotačních titulech vyhlášených Moravskoslezským krajem.

Despite long-term relatively high expenditures for environmental protection, it has not yet been possible to achieve a satisfactory state in all aspects, and in addition, new challenges, especially related to climate change, are becoming increasingly apparent. The need for change arises both in the area of internal ecological debt and in areas such as protection against the effects of drought and increasing resistance to natural disasters or the development of a circular economy. Investment needs in the area of the environment are supported both from European and national sources and regional subsidy sources. European subsidy sources mainly include operational programs, European territorial cooperation programs, Union programs, transnational programs not managed by the European Commission, specific programs and other funds and initiatives.

This document allows you to familiarize yourself with the general list of financial instruments that can be used for the implementation of activities related to the area of adaptation to climate change in the period 2021-2027 in one place. Here you will find basic information about operational programs, international and cross-border cooperation programs, programs managed directly by the European Commission, specific programs and other funds, but also information about national titles that are announced directly by the relevant ministries and subsidized titles announced by the Moravian-Silesian Region.



SEZNAM ZKRATEK

AOPK – Agentura ochrany přírody a krajiny
API – Agentura pro podnikání a inovace
CEB – Rozvojová banka Rady Evropy
CITES – Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
CLLD - Community-led Local Development
CZV – Celkové způsobilé výdaje
ČOV – Čistička odpadních vod
DVT – Drobné vodní toky
EBRD – Evropská banka pro obnovu a rozvoj
EEA - European Economic Area
EFRR – Evropský fond pro regionální rozvoj
EHP – Evropská hospodářský prostor
EMAS - Eco Management and Audit Scheme
ESF – Evropský sociální fond
EU – Evropská unie
EVVO – Enviromentální vzdělávání, osvěta a výchova
HDP – hrubý domácí produkt
HDV – Hospodaření s dešťovou vodou
CHKO – Chránění krajinná oblast
CHÚ – Chráněná území
ICT - Information and Communication Technologies
IKT – Informační a komunikační technologie
IROP – Integrovaný regionální operační program
LNG – Liquefied Natural Gas
MAS – Místní akční skupina
MSP – Malé a střední podniky
MVN – Malé vodní nádrže
MZD – Meliorační a zpevňující dřeviny
MZI – Modrozelená infrastruktura
MŽP – Ministerstvo životního prostředí
NH3 – Amoniak
NOx – Oxidy dusíku
NP – Národní park
NPO – Národní plán obnovy
NPP – Národní přírodní památka
NPR – Národní přírodní rezervace
NNO – Nestátní nezisková organizace

OP – Operační program
OPD – Operační program doprava
OPŽP – Operační program životné prostředí
OSN – Organizace spojených národů
OSS – Organizační složka státu
OZE – Obnovitelné zdroje energie
PM_{2,5} – Particulate matter (jemné prachové částice)
POHO - Transformační program pro část území mezi městy Havířov, Karviná a Orlová
PO OSS – Příspěvková organizace organizační složky státu
PP – Přírodní památka
PR – přírodní rezervace
SEAP- Akční plán udržitelné energetiky
SECAP-Akční plán pro udržitelnou energii a klima
SEZ – Staré ekologické zátěže
SFDI – Státní fond dopravní infrastruktury
SFŽP – Státní fond pro životní prostředí
SO₂ – Oxid uhličitý
SR – Státní rozpočet
TEN-T -Trans-European Transport Networks
UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ÚSC – Územní samosprávný celek
ÚSES – Územní systém ekologické stability
V4 – Visegrádská skupina
VOC – Volatile organic compounds (těkavé organické látky)
VP – Velké podniky
WHO - World Health Organization
ZCHÚ – Zvláště chráněná území



PŘEHLED FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ EU PRO OBDOBÍ 2021 - 2027

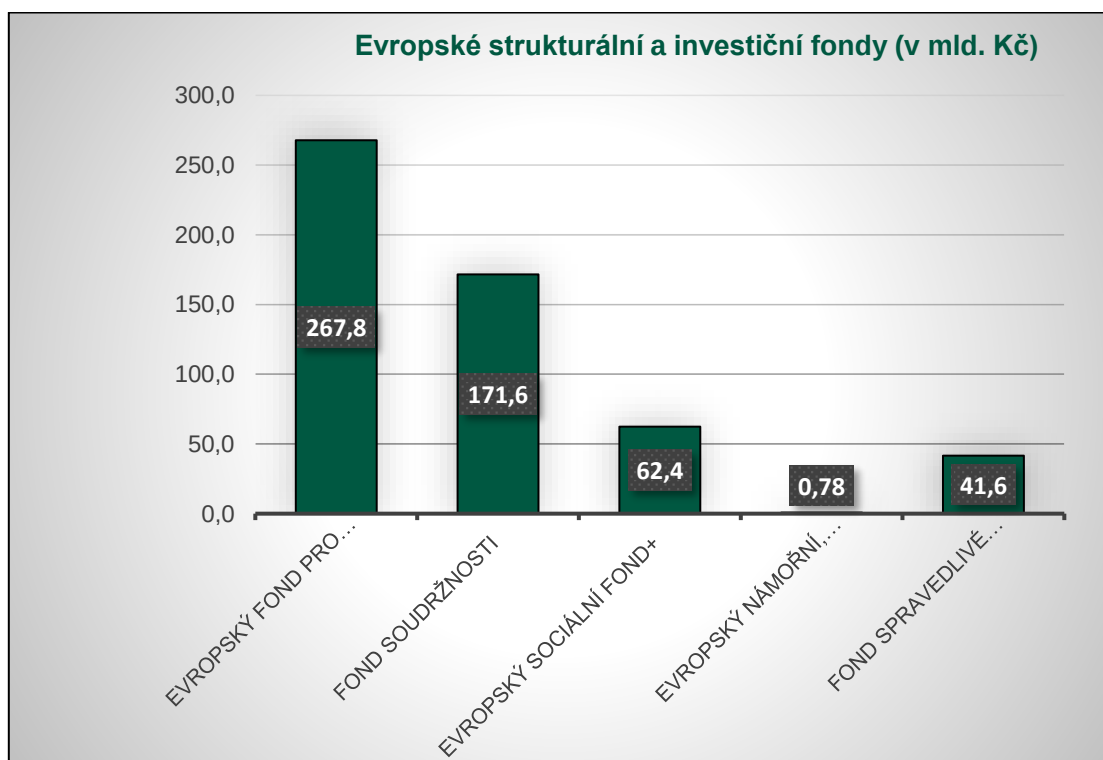
Česká republika (ČR) bude moci v období 2021-2027 čerpat prostředky ze široké škály fondů a iniciativ Evropské unie (EU).

Fondy Evropské unie slouží k financování politik EU, podpoře hospodářského růstu členských států, podpoře vzdělanosti apod. Dále také existují fondy na pomoc zemím, které kandidují na vstup do EU.

Fondy EU se dělí na:

- Evropské strukturální a investiční fondy
- Evropský fond solidarity
- Nástroj předvstupní pomoci

Evropské strukturální a investiční fondy slouží k financování cílů regionální a strukturální politiky EU a to zejména ke zvyšování hospodářské vyspělosti evropských regionů. Pro jednoduchost jsou v následujícím grafu uvedeny nejvýznamnější z nich.



Obr. 1: Fondy Evropské unie v mld. Kč

Fondy EU představují hlavní nástroj realizace evropské politiky soudržnosti. Jejich prostřednictvím se investují finanční prostředky určené ke snižování ekonomických a sociálních rozdílů mezi členskými státy a jejich regiony. Z těchto fondů mají zájemci možnost čerpat prostředky prostřednictvím jednotlivých operačních programů.

Mimo strukturálních a investičních fondů existují i další specificky zaměřené nadnárodní fondy zřizované EU.

Finanční podpora z fondů je rozdělována pomocí tzv. operačních programů, které určují zaměření podpory pro daný region nebo sektor.

NEXT GENERATION EU

Nástroj Next Generation EU (NGEU, nazývaný také Nástroj EU na podporu oživení) je balíček EU pro hospodářské oživení, který má podpořit členské státy při zotavování se z pandemie COVID-19, zejména ty státy, které byly zasaženy obzvláště tvrdě.

Tento NGEU byl přijat Evropskou radou 14. prosince 2020 a jeho hodnota je 750 miliard eur. Nástroj bude fungovat v letech 2021 - 2026.

Kromě řešení hospodářských a sociálních dopadů pandemie COVID-19 má NGEU také další cíle, jako je:

-  ekologická transformace,
-  digitální transformace,
-  inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a pracovní místa,
-  sociální a územní soudržnost,
-  zdraví a odolnost,
-  politika pro příští generaci, včetně zlepšení vzdělávání a dovedností evropského hospodářství.

Nástroj NGEU zahrnuje:

-  Nástroj pro oživení a odolnost
-  REACT EU
-  HORIZONT EUROPE
-  INVEST EU
-  Fond pro spravedlivou transformaci
-  Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
-  Modernizační fond



PŘEHLED PROGRAMŮ A INICIATIV PRO REALIZACI ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ

Finanční prostředky pro realizaci adaptačních opatření je možné čerpat v rámci:

-  národních operačních programů,
-  programů evropské unijní spolupráce,
-  unijních programů,
-  nadnárodních programů neřízených Evropskou komisí,
-  specifických programů,
-  národních dotačních zdrojů,
-  regionálních dotačních zdrojů,
-  dalších možností financování.

4.1. NÁRODNÍ OPERAČNÍ PROGRAMY

Cílů politiky soudržnosti je dosahováno pomocí operačních programů. Jedná se o základní prováděcí dokumenty, které vymezují rozsah a formu podpory pro konkrétní tematickou oblast a definují cíle, kterých má být v této oblasti dosaženo.

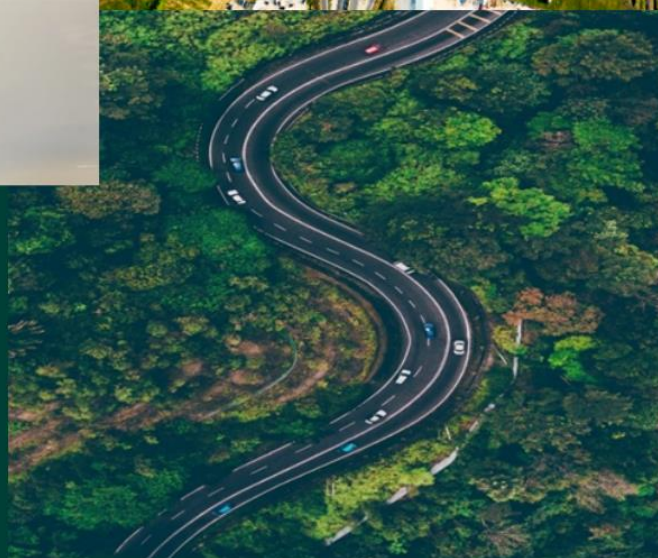
Za realizaci každého programu nese odpovědnost řídicí orgán, který sleduje, zda jsou naplňovány cíle programu, dodržována pravidla a zda je pomoc z fondů EU poskytována efektivním způsobem.

V České republice jsou řídicími orgány příslušná ministerstva. Řídicí orgány mohou mít pro administraci dotací také zprostředkující subjekty.

Z operačních programů jsou financovány jednotlivé projekty, které naplňují stanovené priority. Konkrétně se jedná o:

-  **OP Doprava**
-  **Integrovaný regionální operační program**
-  **OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost**
-  *OP Jan Amos Komenský – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  **OP Životní prostředí**
-  *OP Zaměstnanost+ – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *OP Rybářství – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *OP Technická pomoc – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  **OP Spravedlivá transformace**
-  **Národní plán obnovy**
-  *Program Azylového, migračního a integračního fondu – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *Program fondu pro vnitřní bezpečnost – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *Program Nástroje pro finanční podporu správy hranic a vízové politiky – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

OPERAČNÍ PROGRAM DOPRAVA



4.1.1. OPERAČNÍ PROGRAM DOPRAVA

Operační program Doprava 2021-2027 (OPD) navazuje na OPD 2014 - 2020. Hlavním cílem podporovaných intervencí je přispět k zvýšení konkurenceschopnosti ČR díky zlepšení dopravní dostupnosti. Doprava a dopravní obslužnost stále patří v ČR mezi nejvýznamnější problémové oblasti, kterým je potřeba věnovat pozornost.

OPD je členěn do čtyř věcných priorit:

-  **Priorita 1 - Intervence na železnici a na silniční síti TEN-T doplněné intervencemi v oblasti interoperability či inteligentních dopravních systémů – není pro realizace adaptačních opatření relevantní**
-  **Priorita 2 - Silniční projekty mimo síť TEN-T**
-  **Priorita 3 - Projekty v oblasti městské dopravy (tramvajové a trolejbusové tratě) a infrastruktury alternativních paliv**
-  **Priorita 4 - Technická pomoc – není pro realizace adaptačních opatření relevantní**

První dvě priority budou financovány v rámci cíle politiky 3 (Propojenější Evropa díky zvyšování mobility a regionálního propojení IKT), třetí priorita bude financována v rámci cíle politiky 2 (Zelenější, nízkouhlíková Evropa, prostřednictvím podpory přechodu na čistou a spravedlivou energii, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence řízení rizik). OPD bude financován z Fondu soudržnosti s výjimkou druhé priority, která musí být financována Evropským fondem pro regionální rozvoj.

Celková alokace OPD činí přibližně 4,9 mld. eur. Řídícím orgánem je Ministerstvo dopravy ČR.

Priorita 2 - Celostátní a regionální mobilita v silniční dopravě

Specifický cíl 2.1. Rozvoj a posilování udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility odolné vůči změnám klimatu, včetně lepšího přístupu k síti TEN-T a přeshraniční mobility

Intervence budou zaměřeny na napojování krajských a významných regionálních center na páteřní silniční síť. Jednat se bude o nejvýznamnější silniční tahy v ČR mimo síť TEN-T. Podpořené projekty budou muset být odůvodněny relevantními strategickými dokumenty.

Podporované projekty:

-  výstavba a modernizace dálnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T, tzn. silnic a dálnic celostátního významu ve vlastnictví státu,
-  aktivity související s minimalizací negativních vlivů dopravy výstavbou obchvatů, které přispějí ke zlepšení emisních situací v centru měst a obcí a snížení dopadu na zdraví obyvatel v obytné zástavbě,
-  podpora vhodných opatření vedoucích ke stabilitě ekosystémů a zmírňování dopadů na životní prostředí (včetně potřebného monitoringu), např. budováním propustků zajišťujících dostatečnou migrační propustnost nových dopravních staveb,
-  intervence zvyšující kvalitu sítě silnic I. třídy (obchvaty, přivaděče) a přispívající ke zlepšení bezpečnosti provozu, např. zvyšováním jejich kapacity a bezpečnostních parametrů.

Oprávnění žadatelé:

-  vlastníci/správci dotčené infrastruktury

Míra podpory (% CZV):

-  85 % pro méně rozvinuté regiony,
-  70 % pro více rozvinuté regiony.

Priorita 3. Udržitelná městská mobilita a alternativní paliva

Specifický cíl: 3.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility v rámci přechodu na uhlíkově neutrální hospodářství

Podporované projekty:

-  výstavba nových tramvajových a trolejbusových tratí (v hl. městě Praze i metra) s důrazem na propojení významných dopravních uzlů dosud nenapojených částí měst s centry měst,
-  komplexní modernizace a rekonstrukce tratí stávajících tramvajových a trolejbusových tratí s důrazem na zvýšení kvality dopravní cesty, zvyšování cestovní rychlosti a snížení negativních externalit městské drážní dopravy,
-  výstavba a modernizace technického zázemí městské drážní dopravy, tedy vozovny a měnirny, přičemž podporovány budou pouze projekty v případech, kdy bude jasně prokázána potřeba dekarbonizace systému veřejné dopravy v daném městě stejně jako zvýšení kapacity udržitelného dopravního módu (tramvajového nebo trolejbusového systému) v daném městě,
-  rozvoj infrastruktury pro elektromobilitu a jiná alternativní paliva (vodík, LNG) a to zejména:
 - infrastrukturu veřejně přístupných dobíjecích a plnicích stanic včetně transportovatelných mobilních stanic a zařízení k takovým stanicím přepravovaných. Podpořeny budou veřejně přístupné dobíjecí a plnicí stanice na území celé ČR s důrazem na síťový efekt,
 - na rozvoj infrastruktury městské drážní dopravy,
 - převedení nejzatíženějších autobusových linek do elektrické trakce a rozvoj elektrické trakce ve VHD,
 - dokončení dlouhodobě připravovaných tratí do lokalit s vysokou hustotou osídlení,
 - úpravy tratí sloužící ke zvýšení konkurenceschopnosti a kvality infrastruktury městské drážní dopravy a zvýšení atraktivity městské drážní dopravy zejména v dopravně vysoce exponovaných místech, jako jsou centra měst či významné přestupní uzly. Vyšším využíváním stávající infrastruktury tramvajového a trolejbusového provozu lze kromě zlepšení životního prostředí a úspor energií dosáhnout i snížení jednotkových nákladů drážní dopravy.

Oprávnění žadatelé:

-  provozovatelé příslušných dobíjecích a plnicích stanic,
-  města se systémy drážní dopravy v elektrické trakci (tzn. s tramvajovou nebo trolejbusovou sítí).

Míra podpory (% CZV):

-  85 %.



INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM



4.1.2. INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

Integrovaný regionální operační program (IROP) je jeden z operačních programů, přes které se v ČR rozděluje peníze poskytnuté z evropských fondů, konkrétně z Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR). Operační programy se realizují v šestiletých intervalech. Současné období je stanoveno na roky 2021-2027 a projekty mohou dobíhat až do roku 2029. Tento operační program spravuje Ministerstvo pro místní rozvoj.

IROP podporuje 7 priorit:

-  *Priorita 1 - Zlepšení výkonu veřejné správy – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  **Priorita 2 - Zelená infrastruktura měst a obcí a ochrana obyvatelstva**
-  *Priorita 3 - Rozvoj dopravní infrastruktury– není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *Priorita 4 - Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  **Priorita 5 - komunitně vedený místní rozvoj**
-  **Priorita 6 - Rozvoj městské mobility**
-  *Priorita 7 - Technická pomoc - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

Priorita 2 - Zelená infrastruktura měst a obcí a ochrana obyvatelstva

Specifický cíl 2.2. Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, omezování všech forem znečištění

Podporované projekty:

-  komplexní projekty veřejných prostranství zaměřené na zelenou infrastrukturu (modrou i zelenou složku), ozelenění, biodiverzitu a související opatření v řešeném území nezbytná pro rozvoj a zlepšení kvality ekosystémových služeb měst a obcí o revitalizaci a modernizaci stávajících veřejných prostranství např:
 - revitalizace náměstí na základě architektonické soutěže a diskuze s veřejností řešící výměnu nevhodného povrchu za povrch umožňující vsakování a čištění srážkové vody, tvorbu nebo rozšiřování zelených ploch, instalaci retenčních nádrží se závlahovým systémem, výsadbu stromů a další vegetace, umístění vodních prvků, přístřešků se zelenou střechou a fotovoltaickými panely, solární prvky ve veřejném prostranství, výdaje spojené se vznikem nízkoemisních zón, zkvalitnění ekosystémových služeb, opatření ke zvyšování kvality ovzduší a opatření ke snižování hluku o revitalizaci a úprava nevyužívaných ploch,
 - revitalizace a úprava ploch industriálních zón, brownfieldů, opuštěných kasáren v širším centru města na základě územní studie veřejného prostranství a diskuze s veřejností – revitalizace území a vznik parku, propojení centra města přes park do okolní krajiny, výsadba stromů a vegetace, průlehy pro zasakování srážkových vod, vznik vodní plochy a zkvalitnění ekosystémových služeb + doprovodná část projektu: veřejná a technická infrastruktura v limitu 10 % výdajů na projekt.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  kraje,
-  hlavní město Praha a městské části hl. m. Prahy,
-  organizace zřizované nebo zakládané obcemi/kraji/hl. m. Prahou/městskými částmi hl. m. Prahy,
-  církve, církevní organizace,

- organizační složky státu a příspěvkové organizace organizačních složek státu,
- veřejné a státní vysoké školy,
- státní podniky a organizace,
- veřejné výzkumné instituce.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Priorita 5. Komunitně vedený místní rozvoj

Specifický cíl 5.1: Podpora integrovaného a inkluzivního sociálního, hospodářského a environmentálního místního rozvoje, kultury, přírodního dědictví, udržitelného cestovního ruchu a bezpečnosti v jiných než městských oblastech

Podporované projekty:

- revitalizace veřejných prostranství měst a obcí,
- komplexní projekty veřejných prostranství zaměřené na veřejnou a technickou infrastrukturu a související zelenou infrastrukturu (modrou a zelenou složku) a nezbytná opatření v řešeném území pro rozvoj a zlepšení kvality ekosystémových služeb měst a obcí,
- revitalizace, modernizace a zajištění bezpečnosti stávajících veřejných prostranství,
- revitalizace a úprava nevyužívaných ploch.

Zvýšení energetické účinnosti při renovaci/výstavbě budov je doprovodnou částí projektu na úrovni způsobilých výdajů a bude intenzivně podporováno tam, kde to bude možné, a propagováno mezi žadateli. U památkově chráněných budov bude zvýšení energetické účinnosti využito tak, aby nedošlo ke změně charakteru či vzhledu budov.

Oprávnění žadatelé:

- subjekty, které realizují projekty v rámci schválených strategií CLLD na území působnosti MAS.

Míra podpory (% CZV):

- 95 %.

Priorita 6. Rozvoj městské mobility

Specifický cíl 6.1: Podpora udržitelné multimodální městské mobility v rámci přechodu na neutrální hospodářství

Podporované projekty:

- nízkoemisní a bezemisní vozidla pro veřejnou dopravu,
- nákup silničních bezemisních vozidel k poskytování veřejných služeb v přepravě cestujících, využívajících alternativní energie elektřiny nebo vodíku,
- nákup bezemisních drážních vozidel k poskytování veřejných služeb v přepravě cestujících v městské hromadné dopravě (tramvají nebo trolejbusů),
- nákup silničních nízkoemisních vozidel k poskytování veřejných služeb v přepravě cestujících, využívajících alternativní palivo biometan,
- plnicí a dobíjecí stanice pro veřejnou dopravu,
- výstavba dobíjecích stanic nebo vodíkových plnicích stanic pro silniční a drážní (tramvaje a trolejbusy) bezemisní vozidla poskytující veřejné služby v přepravě cestujících,
- výstavba plnicích stanic pro silniční nízkoemisní vozidla poskytující veřejné služby v přepravě cestujících a využívající alternativní palivo biometan.

Oprávnění žadatelé:

-  kraje,
-  obce,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  organizace zřizované nebo zakládané kraji/obcemi/dobrovolnými svazky obcí,
-  provozovatelé dráhy nebo drážní dopravy podle zákona č. 266/1994 Sb., Ministerstvo dopravy ČR, dopravci na základě smlouvy o veřejných službách v přepravě cestujících,
-  Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Míra podpory (% CZV):

-  85 %.



OPERAČNÍ PROGRAM TECHNOLOGIE A APLIKACE PRO KONKURENCESCHOPNOST



4.1.3. OPERAČNÍ PROGRAM TECHNOLOGIE A APLIKACE PRO KONKURENCESCHOPNOST

Operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK) je stěžejním programem pro podporu českých podnikatelů v programovém období 2021 – 2027. Z Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR) je pro tento operační program připraveno celkem 3,2 mld. eur.

Finanční prostředky mohou žadatelé využít na spolufinancování podnikatelských projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, digitalizace a digitální infrastrukturu, rozvoje podnikání, chytré a udržitelné energetiky, cirkulární ekonomiky nebo čisté mobility.

Řídícím orgánem OP TAK je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Agentura pro podnikání a novace plní roli zprostředkujícího subjektu.

Priority operačního programu:

-  *Priorita 1- Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace – pro realizace adaptačních opatření není relevantní*
-  *Priorita 2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podnikatelů (MSP) – pro realizace adaptačních opatření není relevantní*
-  *Priorita 3 - Rozvoj digitální infrastruktury– není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  **Priorita 4 - Posun k nízkouhlíkovému hospodářství**
-  **Priorita 5 - Efektivnější nakládání se zdroji**
-  **Priorita 6 - Rozvoj udržitelné mobility**
-  *Priorita 7- Technická pomoc – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

Cílová skupina:

-  přednostně malé a střední podniky, případně i velké podniky,
-  nově je možné podpořit i kategorie podniků označené jako malá společnost se střední tržní kapitalizací (small mid-caps) či společnost se střední tržní kapitalizací (mid-caps).

Priorita 4 - Posun k nízkouhlíkovému hospodářství

Specifický cíl 4.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů

Podporované projekty:

-  snížení energetické náročnosti budov podnikatelských subjektů
 - zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy podle minimálních požadavků vyplývajících ze směrnice o energetické náročnosti budov (např. i osazení vnějších stínících prvků),
 - zvýšení energetické účinnosti technických zařízení budov (například větrání, klimatizace, šetrné chlazení, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla, modernizace soustav osvětlení),
 - zavádění prvků řízení efektivního nakládání s energií v budovách např. regulace a chytré systémy řízení osvětlení),
 - prvky adaptace budov na změny klimatu respektující požadavky na kvalitu vnitřního prostředí (zelené střechy a fasády, využití dešťové a šedé vody, zavádění procesů související s optimalizací vodního hospodářství, mj. potenciálně přispívající k biologické rozmanitosti),
-  využívání obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné KVT a tepelných čerpadel pro pokrytí vlastní potřeby energie budov a energetických hospodářství podnikatelských provozů,
-  modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu, tepla, chladu a stlačeného vzduchu v energetických hospodářstvích podniků za účelem zvýšení účinnosti,

- akumulace všech forem energie v rámci komplexních projektů pro zvyšování energetické účinnosti,
- modernizace a rekonstrukce zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu vedoucí ke zvýšení její účinnosti a snížení znečištění ovzduší,
- využití odpadní energie,
- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů,
- ekologická a inovativní obnova trakčních kolejových vozidel (výměna dieselových lokomotiv za hybridní či duální),
- modernizace trakčních napájecích stanic a trakční napájecí sítě,
- zavádění prvků řízení efektivního nakládání s energií a optimalizace provozu k regulaci její spotřeby včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu
- podpora výstavby pasivních budov využívající OZE v kombinaci s akumulací energie,
- podpora aktivit firem energetických služeb (Energy Services Companies, ESCO) pro projekty realizované prostřednictvím Energy Performance Contracting (EPC) a pro projekty využívající metodu Performance Design and Build (PD&B) garantující provozní parametry vč. dosažené úspory energie po dobu udržitelnosti projektu,
- zvýhodněná podpora při možnosti využití investiční dotace pro projekty realizované prostřednictvím Energy Performance Contracting (EPC) a pro projekty využívající metodu Performance Design and Build (PD&B) garantující provozní parametry vč. dosažené úspory energie po dobu udržitelnosti projektu.

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky), v oblasti železniční dopravy i subjekty dokonce až ze 100 % vlastněné veřejným sektorem,
- zemědělské podnikatelé,
- podnikatelé v potravinářství,
- maloobchodní organizace,
- státní organizace (např. Správa železnic).

Míra podpory (%CZV):

- pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %,
- pro příjemce v přechodových regionech 70 %.

Specifický cíl 4.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici

Podporované projekty:

- podpora solárních termických systémů,
- podpora fotovoltaických elektráren na podnikatelských budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu atp.),
- podpora malých vodních elektráren,
- podpora větrných elektráren,
- podpora tepelných čerpadel
- podpora efektivního využití bioplynu vyvedením tepla nebo chladu z výroben elektřiny-bioplynových stanic využívajících bioplyn v bioplynové stanici k výrobě elektřiny a tepla nebo chladu pomocí tepelných rozvodných zařízení do místa spotřeby nebo instalace vzdáleného zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla nebo chladu mimo areál stávající bioplynové stanice včetně výstavby bioplynovodu,
- podpora transformace stávajících výroben elektřiny z bioplynu na výrobní biometanu a výstavba nových výroben biometanu (čištění bioplynu na kvalitu zemního plynu, jeho karburace, měření kvality biometanu, komprese a přenos dat), a to včetně jejich připojení na plynárenské sítě anebo místní infrastrukturu,

- podpora efektivního využití biomasy při výrobě tepla a elektrické energie za podmínky kombinované výroby elektřiny a tepla, případně monovýroby tepla z biomasy formou výstavby nových výroben a výstavbou a modernizací tepelných rozvodných zařízení,
- podpora výstavby zařízení na výrobu pokročilých biopaliv pro jejich využití v dopravě
- podpora akumulace energie a transformace energie mezi energonositeli.

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky),
- státní organizace (Správa železnic),
- omezení bude nastaveno z technického hlediska projektu, a nikoliv velikostí podniku tak, aby byly realizovány menší a střední projekty s významným příspěvkem pro regionální rozvoj.

Míra podpory (%CZV):

- pro příjemce v přechodových regionech 70 %,
- pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %

Specifický cíl 4.3. Rozvoj inteligentních energetických systémů, sítí a skladování vně transevropské energetické sítě TEN-E

Podporované projekty:

- instalace inteligentních prvků v energetických sítích za účelem rozvoje/vzniku smart grids podporující integraci nových OZE na úrovni regionální distribuce (inteligentní měření (AMM), datahub pro zpracování dat z AMM, chytré distribuční trafostanice (DTS), dispečerské řízení) a lokální distribuce včetně umožnění zapojení energetických komunit (řešení bilance a řízení toků výkonu v rámci komunitní energetiky, zajišťování optimálního využití výroby OZE v rámci komunity, řízení vyrovnané bilance v rámci komunity či v lokalitě, řízení toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem lokální distribuční soustavy, opatření ke zlepšení spolehlivosti, informovanosti a zavádění bilance a optimalizace provozu v lokálních distribučních soustavách, lokální akumulace atd.),
- inteligentní měření, regulace, spínací prvky, nasazení dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách, nasazení technologických prvků řízení napětí a měření kvality elektřiny v distribučních soustavách, řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě, opatření ke zlepšení spolehlivosti, informovanosti a zavádění bilance a optimalizace provozu v lokálních distribučních soustavách atd.),
- využití zařízení pro ukládání energie v elektrizační soustavě (akumulaci), která jsou plně integrovanými komponentami sítě definovanými ve Směrnici o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou a používají se pouze za účelem zajištění bezpečného a spolehlivého provozu přenosové soustavy nebo distribuční soustavy, ale ne pro účely zajišťování výkonové rovnováhy nebo řízení přetížení,
- výstavba, posílení, rekonstrukce a modernizace přenosových a distribučních soustav a související infrastruktury, vč. přenosu a zpracování zvýšeného objemu dat spojených se vstupem nových subjektů na trhy s elektřinou a vypořádáním nových služeb v souvislosti s novou legislativou EU,
- snížení technických ztrát a zvýšení účinnosti energetických soustav,
- zavádění systémů řízení spotřeby energie,
- výstavba zařízení Power-to-Gas (elektrolyzéry) ke konverzi elektřiny z OZE na nové druhy plynů a výstavba metanizačních jednotek (sloužících k výrobě zeleného vodíku elektrolyzou, případně následné výrobě syntetického metanu nebo biometanu ze zeleného vodíku a CO₂) včetně připojení obou zařízení k plynárenské soustavě,

- výstavba zařízení/stanic na zachytávání CO₂,
- výstavba zařízení na produkci zeleného vodíku (výroba zeleného vodíku z biometanu nebo syntetického plynu),
- výstavba infrastruktury pro skladování, zkapaňování a distribuci zeleného vodíku, syntetického metanu (ze zeleného vodíku) nebo biometanu,
- osazení plynových expanzních turbín v redukčních stanicích spojených s výrobou elektrické energie,
- adaptace plynárenské soustavy pro zajištění kompatibility s čistými plyny, pro umožnění dopravy a distribuce směsi zemního plynu a nových druhů plynů (zelený vodík, biomethan a Bio SNG, syntetický plyn ze zeleného vodíku), a samostatnou dopravu a distribuci zeleného vodíku včetně adaptace zařízení zásobníků plynu pro biologickou metanizaci,
- instalace inteligentních prvků v plynárenských sítích a software za účelem rozvoje/vzniku smart grids a pro efektivní řízení integrace nových druhů plynu,
- podpora akumulace energie a transformace energie mezi energonositeli.

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky),
- státní organizace (Správa železnic),
- zahrnutí podpory velkých podniků vyplývá ze struktury firem v oblasti energetické infrastruktury v ČR.

Míra podpory (%CZV):

- pro příjemce v přechodových regionech 70 %,
- pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %.

Priorita 5 - Efektivnější nakládání se zdroji

Specifický cíl 5.1 - Podpora přístupu k vodě a udržitelného hospodaření s vodou

Podporované projekty:

- proces optimalizace spotřeby vody v rámci samotného výrobního procesu, resp. v procesu poskytování služeb – zavádění technologických změn, jejichž cílem je primární snížení spotřeby vody, případně i úplná eliminace potřeby vody,
- přímá recyklace vody ve výrobních odvětvích s vysokou spotřebou vody (energetika, průmysl potravinářský, papírenský, chemický, textilní, zpracovatelský a recyklační a další), přímá recyklace ve vybraných odvětvích služeb, instalace uzavřených cirkulačních okruhů namísto lineárních/otevřených,
- opětovné využívání znečištěné/využité provozní vody v jiných procesech – instalace filtračních technologií (např. pro vody znečištěné pouze tuhými látkami) a pro přípravu vody k dalšímu jinému využití v rámci podniku, včetně sociálních zařízení,
- optimalizace využívání vody v obslužných provozech podniků (mimo hlavní výrobní proces) – údržba, logistika, doprava, sociální zařízení,
- snižování ztrát vody v uzavřených okruzích nebo rozvodech vody,
- využívání potenciálu odpadní páry (záchyt a odběr tepla a další využití v technologickém procesu podniku),
- optimalizace technologie chlazení (náhrada otevřených chladicích věží se skrápěním adiabatickým chlazením),
- jímání, akumulace a využívání dešťové a užitkové vody,
- zlepšení infrastruktury, zejména vybudování nebo modernizace systémů pro monitorování netěsností rozvodů vod,
- zvýšení spolehlivosti zásobování uživatelů vody posílením kapacity záložních zdrojů povrchové vody a zlepšením jakosti vody dodávané záložními zdroji,
- instalace systémů suchého čištění dopravních prostředků,
- zřízení vodních ploch sloužících pro zadržení vody v areálech podniků,

- nákup poradenských služeb pro MSP zacílených na zpracování plánu recyklace vody ve výrobních odvětvích,
- revitalizace podnikových areálů a okolí komerčních budov k adaptaci na změnu klimatu, např. výsadbou funkční vegetace a zřizováním tzv. vegetačních střech, mj. potenciálně přispívající k biologické rozmanitosti.

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (malé a střední podniky, velké podniky), a to zejména průmyslové podniky či výrobci energie s potřebou zajistit trvale udržitelné hospodaření s vodou a optimalizaci spotřeby vody v průmyslu a energetice.

Míra podpory (%CZV):

- pro příjemce v přechodových regionech 70 %,
- pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %.

Specifický cíl 5.2. Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje

Podporované projekty:

- pořízení inovativních technologií na získávání, zpracování a využívání druhotných surovin z výrobků a materiálů s ukončenou životností a na výrobu výrobků s obsahem druhotných surovin,
- podpora inovativních technologií k získávání a zpracování druhotných surovin (např. vedlejší produkty, ne-odpady, neshodné výrobky a další),
- investice do inovativních technologií umožňujících nové nebo vyšší využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů,
- investice do inovativních technologií ke snížení materiálové náročnosti výroby a náhrady primárních vstupních surovin druhotnými,
- optimalizace materiálového ekodesignu výrobků za účelem usnadnění recyklace a opětovného použití; o Projekty a realizace průmyslové symbiózy,
- zlepšení materiálové recyklace odpadů a jejich opětovného použití,
- důraz na zpětné uzavírání materiálových cyklů, zejména podporou materiálové recyklace,
- zavádění materiálového ekodesignu výrobků (podpora inovativních výrobních technologií uplatňujících remanufacturing).

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (malé a střední podniky nebo malé společnosti se střední tržní kapitalizací), a to zejména průmyslové podniky.

Míra podpory (%CZV):

- pro příjemce v přechodových regionech 70 %,
- pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %.

Priorita 6 - Rozvoj udržitelné mobility

Specifický cíl 6.1. Podpora udržitelné multimodální městské mobility v rámci přechodu na uhlíkově neutrální hospodářství

Podporované projekty:

- zavádění inovativních technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy – zejména testování řešení na bázi vodíkové technologie o zavádění mobility s nulovými emisemi v oblasti městské logistiky - nákup vozidel na elektrický pohon v podnicích, budování dobíjecích a plnicích stanic v podnicích (neveřejná infrastruktura pouze pro potřeby daného podniku), příp. kombinace uvedeného.

Oprávnění žadatelé:

- malé a střední podniky a v případě finančních nástrojů i společnosti se střední tržní kapitalizací, dle podporované ekonomické činnosti, a to minimálně s dvouletou historií.

Míra podpory (%CZV):

-  pro příjemce v přechodových regionech 70 %,
-  pro příjemce v méně rozvinutých regionech 85 %.



OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘENÍ



4.1.4. OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Cílem Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 (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.

Řídícím orgánem je ministerstvo životního prostředí. Program nabízí celkovou podporu z prostředků EU ve výši 61 mld. Kč.

Oblast podpory OPŽP v rámci priority 1:

-  energetické úspory
-  obnovitelné zdroje energie
-  adaptace na změnu klimatu
-  vodovody a kanalizace
-  oběhové hospodářství
-  příroda a znečištění

Priorita 1. Životní prostředí

Specifický cíl: 1.1 Opatření spojená se snižováním energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Opatření 1.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Podporované projekty:

-  komplexní, či návazné stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy,
-  systémy využívající odpadní teplo,
-  systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla,
-  rekonstrukce otopné soustavy,
-  ostatní opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ve všech aspektech jejího provozu např.:
 - zavedení energetického managementu, včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie,
 - rekonstrukce předávacích stanic tepla,
 - rekonstrukce teplovodních rozvodů v rámci areálových škol, nemocnic apod. s jednou centrální kotelnou.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,

- státní podniky,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

- podpora je poskytována prostřednictvím tzv. jednotkových nákladů (zjednodušené metody vykazování nákladů) pro jednotlivá opatření,
- pro projekty jsou stanoveny dvě základní úrovně jednotkových nákladů, dle stupně rozsahu renovace budovy více viz Příručka pro žadatele a příjemce.

Opatření 1.1.2 Snížení energetické náročnosti/zvýšení účinnosti technologických procesů

Podporované projekty:

- snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti gastro provozů (např. školských, sociálních, či zdravotnických zařízení),
- snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti provozu prádelen (např. sociálních, či zdravotnických zařízení),
- snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti u dalších technologických zařízení ve veřejných budovách a infrastruktuře.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí, kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

- 50 %.

Opatření 1.1.3 Zlepšení kvality vnitřního prostředí veřejných budov

Podporované projekty:

- modernizace vnitřního osvětlení,
- opatření k eliminaci negativních akustických jevů,
- vnější stínící prvky.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí, kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků

a o změně některých souvisejících zákonů zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,

-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  podpora je poskytována prostřednictvím tzv. jednotkových nákladů (zjednodušené metody vykazování nákladů) pro jednotlivá opatření,
-  pro projekty je stanoveno několik úrovní jednotkové dotace, dle technické kvality podporovaného opatření. Více viz Příručka pro žadatele a příjemce.

Opatření 1.1.4 Zvýšení adaptability veřejných budov na změnu klimatu

Podporované projekty:

-  technologie pro akumulaci, úpravu a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí, kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  podpora je poskytována prostřednictvím tzv. jednotkových nákladů (zjednodušené metody vykazování nákladů) pro jednotlivá opatření. Pro projekty je stanoveno několik úrovní jednotkové dotace, dle technické kvality podporovaného opatření. Více viz Příručka pro žadatele a příjemce.

Opatření 1.1.5 Výstavba nových veřejných budov, které splňují parametry pasivní nebo plusové budovy

Podporované projekty:

-  budovy ve vysokém energetickém standardu,
-  budovy v pasivním energetickém standardu,
-  výstavba plusových (nulových) budov.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,

- městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí, kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

- pro budovy s vysokým energetickým standardem je max. výše podpory 100 mil. Kč, míra podpory 40 %.
- pro budovy v pasivním energetickém standardu je max. výše podpory 120 mil. Kč, míra podpory 50 %.
- pro plusové (nulové) budovy je maximální výše podpory 140 mil. Kč, míra podpory 70 %.
- bonifikace: Projekty, které budou realizovat tzv. zelené střechy (min. 30 % plochy střešní konstrukce) a technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod, budou bonifikovány 10% navýšením podpor.

Specifický cíl 1. 2 Energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001

Opatření 1.2.1. Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy

Podporované projekty:

- výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za:
 - tepelné čerpadlo,
 - kotel na biomasu,
 - zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE,
- součástí projektu může být i rekonstrukce otopné soustavy,
- instalace solárně – termických systémů,
- instalace fotovoltaických systémů,
- rekonstrukce, či výměna stávajícího OZE za OZE, včetně rekonstrukce otopné soustavy,
- zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí, kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu

a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,

-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  podpora je poskytována prostřednictvím tzv. jednotkových nákladů (zjednodušené metody vykazování nákladů) pro jednotlivá opatření. Pro projekty je stanoveno několik úrovní jednotkové dotace, dle technické kvality podporovaného opatření - viz Příručka pro žadatele a příjemce.

Opatření 1.2.2 Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů pro zajištění dodávek systémové energie ve veřejném sektoru

Podporované projekty:

-  instalace:
 - tepelného čerpadla,
 - kotle na biomasu,
 - zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE,
 - solárně termických systémů,
 - fotovoltaických systémů,
-  k zajištění dodávek systémové energie do veřejné infrastruktury např.:
 - vodohospodářské infrastruktury,
 - kompostáren,
-  zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy – pouze na projekty realizované mimo území hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí, kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  50 %.

Opatření 1.2.3 Výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů v domácnostech na pevná paliva a optimalizace jejich provozu

Finanční podpora na výměnu kotlů na pevná paliva s ručním přikládáním v rodinných domech (včetně trvale obývaných staveb pro rodinnou rekreaci) a v bytových jednotkách bytových domů, je poskytována prostřednictvím projektů jednotlivých krajů, které budou příjemci podpory z Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 (projekt kraje). V jejich gesci bude finanční prostředky dále přidělovat konečným uživatelům – fyzickým osobám za účelem dosažení pozitivního přínosu pro životní prostředí na území kraje (dílčí projekt).

Podporované projekty:

-  Výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů v domácnostech na pevná paliva a optimalizace jejich provozu.

Oprávnění žadatelé:

-  kraj – v případě projektu kraje,
-  vlastník nebo spoluvlastník rodinného domu, bytové jednotky v bytovém domě, nebo trvale obývané stavby pro rodinnou rekreaci, který zároveň v rodinném domě, bytu nebo trvale obývané stavbě pro rodinnou rekreaci trvale bydlí v případě dílčího projektu.

Míra podpory (% CZV):

-  podpora fyzickým osobám (v případě dílčího projektu) je poskytována formou dotace ve výši 95 %, a to s následujícími limity:
 - plynový kondenzační kotel - max. 100 000 Kč,
 - kotel na biomasu s ruční dodávkou paliva, včetně akumulární nádrže - max. 130 000 Kč,
 - kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva - max. 130 000 Kč,
 - tepelné čerpadlo - max. 180 000 Kč.

Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům

Opatření 1.3.1 Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech

Aktivita 1.3.1.1. Tvorba nových a obnova stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel

Podaktivita 1.3.1.1.1 Vytváření a obnova tůní (mokřadů)

Podporované projekty:

-  vyhloubení tůní ve stávajícím terénu,
-  svahování břehů a vytvoření výškově členitého dna tůní,
-  vytvoření pozvolného přechodu mezi vodním a suchozemským prostředím (litorálních pásem) fungujícího za variabilních hydrologických podmínek (vodních stavů).

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,

- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní organizace,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 100 %.

Podaktivita 1.3.1.1.2 Malé vodní nádrže (MVN)

Podporované projekty:

- obnova nebo zásadní rekonstrukce technických objektů MVN,
- úprava či obnova břehů a dna MVN včetně tvarování litorálních pásem,
- výstavba nových MVN,
- odbahnění stávajících MVN.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní organizace,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 60 %.

Podaktivita 1.3.1.1.3 Revitalizace a renaturace vodních toků a niv

Podporované projekty:

- vytváření a obnova přírodě blízkých koryt vodních toků (přiměřeně kapacitních, tvarově a hloubkově pestrých) zahrnující eventuální odstranění dřívějších nevhodných úprav (opevnění dna a břehů, ohrazování, příčných překážek), a to včetně rekonstrukce či zakládání nových břehových porostů podél toku i v přilehlé nivě, při respektování přístupů ochrany území před povodněmi,
- obnova říčních ramen v nivě vodního toku,
- podpůrná opatření na vodním toku a v nivě umožňující přirozené korytotvorné procesy v delším časovém horizontu bez nutnosti plošně rozsáhlých investičních úprav, zejména:

- vytváření a obnova prvků posilující druhovou diverzitu vodních a na vodu vázaných organismů,
- terénní úpravy koryta (dna) a břehů včetně pomístních zásahů umožňující proces renaturace vodního toku a nivy.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní organizace,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 80 %.

Podaktivita 1.3.1.1.4 Nákup pozemků pro podporu renaturačních procesů a revitalizaci vodních toků

Podporované projekty:

- výkup pozemků určených pro řízenou i samovolnou renaturaci vodních toků, kde bude umožněn přirozený vývoj koryta vodního toku bez omezujících faktorů a obnova říčního pásu s jeho vodohospodářskými a ekologickými funkcemi a nákup staveb, které jsou pro účely projektu určeny k odstranění (např. opevnění koryt, vzdouvací stavby v korytech vodních toků, jako stupně, jezy či hráze, nevhodné například z hlediska požadavků na ekologický stav vodního toku, zařízení k využívání vodní energie).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- státní organizace,
- státní podniky.

Míra podpory (% CZV):

- 100 %.

Aktivita 1.3.1.2. Tvorba nových a obnova stávajících vegetačních prvků a struktur včetně opatření proti vodní a větrné erozi

Podaktivita 1.3.1.2.1 Vegetační krajinné prvky (včetně skladebných prvků ÚSES)

Podporované projekty:

- založení a/nebo obnova vegetačních krajinných prvků – stromořadí, solitérní stromy, travobylinné porosty, meze, remízy, větrolamy, průlehy, zasakovací pásy, zemní hrázky, svodné příkopy (stabilizace drah soustředěného povrchového odtoku např. zatravněním) přírodě blízkým způsobem,
- založení a/nebo obnova krajinnotvorných (extenzivních) sadů,
- založení a/nebo obnova skladebných prvků ÚSES a interakčních prvků,
- založení a/nebo obnova zatravněných pásů s doprovodnými dřevinami.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o měně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- círky a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní organizace,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 80 %.

Podaktivita 1.3.1.2.2 Zavádění půdoochranných technologií

Podporované projekty:

- půdoochranné technologie s vyšším ochranným účinkem:
 - pěstování širokořádkových plodin (kukuřice, slunečnice, čirok) na rozteč řádků 37,5 cm s využitím meziplodin a setím do nezpracované půdy, no-till,
 - technologie strip-till s využitím meziplodin,
- půdoochranné technologie s nižším ochranným účinkem:
 - zakládání porostu do meziplodiny, nebo rostlinných zbytků z předchozí sklizně bez zpracování půdy do doby setí (alternativně s možností jedné mělké operace před setím do 10 cm hloubky),
 - pěstování hlavní plodiny (obilovina, řepka) s podsevem jetelovin (leguminóz), jetelotravních porostů a travních porostů. Obě plodiny musí být založeny současně v jedné operaci. Technologie pro erozně ohrožené plochy,
 - pěstování širokořádkových plodin (kukuřice, slunečnice, čirok, mák s podplodinou),

- porost podplodiny je buď založen s hlavní plodinou v jednom přejezdu, nebo po vzejití hlavní plodiny,
- technologie podrývání s hloubkou větší jak 35 cm a roztečí slupic do 75 cm,
- technologie důlkování a hrázkování pro okopaniny (brambory, zelenina) s odkameňováním nebo bez odkameňování. Dále je možné technologii doplnit o přisev ochranné plodiny do kolejové brázdy.

Oprávnění žadatelé:

- zemědělství podnikatelé, kteří podnikají v zemědělské výrobě v souladu se zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů
- skupina zemědělců, tj. korporace, jejímiž členy jsou výhradně zemědělství prvovýrobci a předmětem její činnosti je poskytovat práce, výkony nebo služby, které souvisejí se zajištěním odbytu, skladování a posklizňové úpravy a při kterých se využijí prostředky nebo zařízení sloužící zemědělské výrobě.

Míra podpory (% CZV):

- 100 % pro založení skladebných prvků ÚSES (biocenter a biokoridorů)
- 80 % pro aktivitu založení a/nebo obnova vegetačních krajinných prvků a interakčních prvků, obnova ÚSES – remízy, stromořadí, sady, solitérní stromy, travobylinné porosty a založení a/nebo obnova zatravněných pásů s doprovodnými dřevinami
- 20 % pro aktivitu zavádění půdoochranných technologií s nižším ochranným prvkem
- 40 % s vyšším ochranným prvkem.

Aktivita 1.3.1.3. Úprava lesních porostů směrem k přirozené struktuře a druhové skladbě za účelem posílení jejich stability

Podporované projekty:

- umělá výsadba, dosadba a podsadba (vč. přípravy pro výsadbu a následné péče) melioračních a zpevňujících dřevin (dále MZD) dle přílohy. č. 2, vyhlášky. č. 298/2018 Sb., mimo douglasky a modřínu, a to včetně poloodrostků a odrostků, včetně ochrany výsadeb, následné péče, v případě umělé výsadby na holinách se rozumí objem výsadby nad rámec povinnosti vlastníka daného minimálním podílem melioračních a zpevňujících dřevin dle vyhlášky,
- těžba obnovní probíhající v rámci těžebních postupů nepasečných forem hospodaření (hospodářský způsob podrostní a výběrný) uplatňovaných za účelem přirozené obnovy stanovištně původních druhů dřevin, nebo těžební zásahy na úpravu a zlepšení prostorové a druhové struktury porostů, na podporu melioračních a zpevňujících, těžba vedoucí k vytváření stabilizačních ploch (časově předsunutá kotlíky) s vyšší odolností vůči klimatické změně spojená s vnosem MZD,
- kladně vedená těžba výchovná (běžné zdravotní zásahy nejsou hrazeny), včetně prostřihávek, realizovanou za účelem udržení a podpory pestré druhové struktury mladých porostů, nebo zlepšení jejich prostorové struktury, a to pouze u porostů stanovištně původních druhů dřevin v CHÚ, předmětem podpory nejsou běžné negativně vedené výchovné zásahy např. na úpravu hustoty a kvality mladých porostů
- těžební opatření realizovaná v souvislosti s převodem (změna tvaru lesa) porostů na tvar lesa nízkého nebo středního v chráněném území,
- těžební zásahy související s přeměnami porostů nevhodné dřevinné skladby předčasnou nebo urychlenou obnovou na porostní typy s cílovým zastoupením stanovištně původních dřevin v souvislosti s realizací výsadby MZD (v rámci stejného projektu).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,

-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní organizace,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

-  80 %.

Aktivita 1.3.1.4. Zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně

Podporované projekty:

-  zakládání a obnova ploch a prvků veřejné zeleně (parků, zahrad, sadů, uličních stromořadí, alejí, lesoparků, remízů, průlehů) a zlepšení jejich funkčního stavu včetně dokončovací a rozvojové péče.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní organizace,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,

Míra podpory (% CZV):

-  85 %,
-  bonifikace míry podpory (5 % CZV) pro realizaci opatření vyplývajících ze studie systému sídelní zeleně.

Aktivita 1.3.1.5. Odstranění či eliminace negativních funkcí odvodňovacích zařízení v krajině

Podporované projekty:

-  eliminace účinnosti drénu (např. přerušené úseky potrubí, instalaci zásepek na drenážním potrubí),
-  zvyšování nivelety dna odvodňovacích příkopů a kanálů hrázkováním a (pomístním) zasypáváním,
-  řízené zarůstání drenáže (dřevinami, bylinami).

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní organizace.

Míra podpory (% CZV):

-  100 %.

Opatření 1.3.2. Zpracování studií a plánů (studie systémů sídelní zeleně, územní studie krajiny, plán územního systému ekologické stability)

Podporované projekty:

-  plány ÚSES (mimo území CHKO a NP),
-  studie systému sídelní zeleně (územní studie),
-  územní studie krajiny,
-  plány ÚSES.

Oprávnění žadatelé:

-  obce s rozšířenou působností,
-  újezdní úřady.
-  Pro Studie systému sídelní zeleně:
 - Obce
 - Městské části hlavního města Prahy
-  Pro Územní studie krajiny:
 - Obce s rozšířenou působností

Míra podpory (% CZV):

-  95 %.

Opatření 1.3.3 Realizace protipovodňových opatření

Podporované projekty:

-  realizace opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách (např. snížení kapacity koryta a rozliv do údolní nivy, vytváření povodňových koryt, tůní,

- realizace přírodě blízkých opatření (např. zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta vodních toků na některých místech s tvorbou mokřin a tůní, včetně zvýšení kapacity koryta složeným profilem, vložení meandrující kynety pro běžné průtoky v intravilánu obcí, úpravy nevhodného opevnění apod.),
- uvolňování území ohrožených povodněmi – zakládání povodňových parků, včetně výkupu potřebných pozemků k realizaci,
- obnova, výstavba a rekonstrukce ochranných nádrží (suchých nádrží, retenčních nádrží, poldrů). Ochrannou nádrž se rozumí:
 - suchá nádrž – Vodní nádrž určená k ochraně před účinky povodní, ve které je celkový objem nádrže téměř shodný se součtem ovladatelného a neovladatelného ochranného prostoru; plní retenční funkci a snižuje povodňový průtok ve vodním toku; může mít v poměru k celkovému objemu zanedbatelné stálé nadržení, které plní krajinnotvornou či ekologickou funkci,
 - retenční nádrž – vodní nádrž určená k ochraně před účinky povodní, která plní retenční funkci a snižuje povodňový průtok ve vodním toku, a ve které objem prostoru stálého nadržení je menší než 20 % celkového objemu nádrže. Hladina stálého nadržení přitom plní funkci zajišťující zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti hráže vodní nádrže,
 - poldr – uměle vytvořený prostor přiléhající k vodnímu toku, který při povodni zadržuje vodu, plní retenční funkci a snižuje tak povodňový průtok ve vodním toku. Po průchodu povodňové vlny se ochranný prostor vyprázdní, záplavová oblast se obvykle zemědělsky nebo lesnický využívá,
- vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů na stávajících vodních nádržích včetně úpravy hráže (dorovnání hráže) za účelem srovnání nivelety hráže do maximální stávající výšky hráže, opravy hráže, rekonstrukce technických objektů související s bezpečností vodního díla a odstranění části sedimentů související se zajištěním bezpečností vodního díla,
- eliminace vodních děl, která ztratila svůj účel, příčných staveb v korytech, působících jako nevhodné povodňové překážky.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy a jejich školská zařízení,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti – kromě opatření výstavby ochranných nádrží,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem,
- fyzické osoby podnikající (pouze pro typová opatření vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů),
- fyzické osoby nepodnikající (pouze pro typová opatření vybudování nebo rekonstrukce bezpečnostních přelivů).

Míra podpory (% CZV):

- míra financování činí max. 85 % s výjimkou typových projektů realizace:

- opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách, realizace přírodě blízkých opatření a uvolňování území ohrožených povodněmi, kde bude podpora poskytována ve výši max. 100 %,
- propojených systémů prvků modrozelené infrastruktury, kde bude podpora poskytována ve výši max. 95 %,
- hospodaření se srážkovou vodou mimo území se stávající zástavbou; budování propustných zpevněných povrchů a řešící odtok srážkové vody z nových veřejných budov a objektů; budování akumulčních nádrží na zachytávání srážkových vod, které budou využívány pro zálivku hřišť, kde bude podpora poskytována ve výši max. 30 %.

Opatření 1.3.4 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

Podporované projekty:

- povrchová vsakovací a retenční zařízení doplněná zelení (plošný vsak, průleh, průleh s rýhou, vsakovací nádrž), vč. nezbytného trubního vedení,
- podzemní vsakovací zařízení s retenčním prostorem vyplněným štěrkem nebo prefabrikáty, vč. nezbytného trubního vedení,
- povrchové či podzemní retenční prostory s regulací odtoku do povrchových vod nebo kanalizace (suché retenční nádrže, retenční nádrže se zásobním prostorem, podzemní retenční nádrže, umělé mokřady), vč. nezbytného trubního vedení,
- akumulční podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití (např. na zálivku), včetně vystrojení nádrže technologickým zařízením k vyvedení vody na povrch,
- povrchové akumulční nádrže navržené v přírodě blízké podobě, které plní více ekosystémových funkcí,
- závlahové systémy zejména pro zálivku veřejné zeleně využívající výhradně akumulovanou srážkovou vodu jako součást projektu na hospodaření s dešťovou vodou (HDV),
- systémy decentrálního odvodnění dle principů HDV s charakteristickou sestavou – na začátku zařízení k předčištění srážkové vody filtrací skrz vegetační střechu, půdní filtr (např. průleh) nebo jiný propustný povrch, následná retence se vsakem do podzemí v max. bezpečné míře a s regulovaným odtokem do povrchového toku nebo kanalizace,
- systémy modrozelené infrastruktury, které splňují vyšší kvalitativní úroveň adaptace na změnu klimatu než systémy decentrálního odvodnění dle principů HDV tím, že jednotlivé podporované typy projektů a aktivit jsou v nich seřazeny do komplexního systému modrozelené infrastruktury, který bude poskytovat základní ekosystémové služby prostřednictvím technických a přírodě blízkých opatření, které na sebe vzájemně budou navazovat a vzájemně se budou doplňovat,
- systém modrozelené infrastruktury vychází z decentrálního systému odvodnění, přičemž je rozšířen o cílevědomou tvorbu a podporu funkčních krajinných prvků modrozelené infrastruktury v urbanizované krajině systematickou dodávkou srážkové vody, tzn. před retenčním objektem je srážková voda rozvedena k přilehlé nebo vzdálené zeleni tak, aby v maximální možné míře byla podpořena její evaporační funkce,
- v projektech propojených systémů modrozelené infrastruktury budou cílevědomě propojeny alespoň tyto základní ekosystémové služby:
 - ochrana území proti zaplavení – snížením/zpomalením odtoku retencí srážkové vody,
 - ochrana proti suchu – svedení srážkového odtoku ze zpevněných povrchů přímo k vegetaci.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty.

Míra podpory (% CZV):

-  Míra financování činí max. 85 % s výjimkou typových projektů realizace:
 - opatření podporujících přirozený tlumivý rozliv povodní v nivách, realizace přírodně blízkých opatření a uvolňování území ohrožených povodněmi, kde bude podpora poskytována ve výši max. 100 %,
 - propojených systémů prvků modrozelené infrastruktury, kde bude podpora poskytována ve výši max. 95 %,
 - hospodaření se srážkovou vodou mimo území se stávající zástavbou; budování propustných zpevněných povrchů a řešící odtok srážkové vody z nových veřejných budov a objektů; budování akumulčních nádrží na zachytávání srážkových vod, které budou využívány pro zálivku hřišť, kde bude podpora poskytována ve výši max. 30 %.

Opatření 1.3.5 Podpora preventivních opatření proti povodním a suchu, zejména budování, rozšíření, zkvalitnění a obnova monitorovacích, předpovědních, hlásných, výstražných a varovných systémů; zpracování digitálních povodňových plánů, zpracování analýzy odtokových poměrů

Podporované projekty:

-  budování a modernizace komplexního systému předpovědní služby zahrnující budování a modernizaci měřicích sítí, infrastruktury a nástrojů systémů včasné výstrahy na celostátní úrovni,
-  budování a rozšíření varovných a výstražných systémů v rámci hlásné povodňové služby na lokální úrovni,
-  pořízení nových varovných systémů, a to místo stávajících varovných systémů, které nevyhovují aktuálním požadavkům stanoveným Hasičským záchranným sborem ČR (upgrade varovných systémů),
-  tvorba digitálních povodňových plánů v území, kde dosud neexistují, nebo pro subjekty, které si dosud digitální povodňový plán nepořídily (např. obce, města, obce s rozšířenou působností, kraje),
-  tvorba aktivního harmonogramu činností povodňových komisí,
-  studie odtokových poměrů v povodí včetně návrhů možných adaptačních opatření s důrazem na ochranu před povodněmi a suchem,
-  generel odtokových poměrů urbanizovaného povodí,
-  plán odvádění extrémních srážek v urbanizovaném území,
-  zpracování podkladů pro přípravu plánů pro zvládání povodňových rizik v oblastech s významným povodňovým rizikem,
-  zpracování podkladů pro stanovení záplavových území,
-  zpracování podkladů pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní pro vodní díla III. a IV. kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  kraje,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy,
-  státní podniky.

Míra podpory (% CZV):

-  85 %, pro projekty vybudování,
-  rozšíření a upgrade varovných systémů je míra podpory 50 %.

Opatření 1.3.6 Podpora povodňové operativy, zvyšování povědomí obyvatel o povodňovém riziku, zvyšování resilience citlivých objektů před povodněmi

Podporované projekty:

-  rozmístění informačních a orientačních systémů zvyšujících povědomí obyvatel o povodňovém riziku v terénu v podobě trvalého vyznačení záplavového území, evakuačních tras a evakuačních bodů a rozmístění informačních tabulí,
-  tvorba elektronických orientačních a informačních systémů zvyšujících povědomí obyvatel o povodňovém riziku (např. v podobě aplikací pro mobilní telefony, systémů distribuce SMS),
-  realizace technických opatření vedoucích k zvýšení odolnosti při zaplavení a snížení povodňových škod u stávajících citlivých objektů (výhradně objekty škol, zdravotnictví a sociální péče, Policie ČR, Armády ČR a Hasičského záchranného sboru ČR), které se nacházejí v plochách s povodňovým rizikem a nelze je z ekonomických, bezpečnostních a jiných odůvodněných příčin z těchto ploch vymístit.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  kraje,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  vysoké školy,
-  státní podniky.

Míra podpory (% CZV):

-  85 %.

Opatření 1.3 7. Monitoring a rebilance dlouhodobě využitelných zdrojů podzemních vod pro obce v krystaliniku Českého masivu

Podporované projekty:

-  vyhodnocení geofyzikálních a vrtných hydrogeologických průzkumů, analýz, návrhy lokalit vhodných pro realizaci hydrogeologických vrtů a bilanci podzemní vody pro hydrogeologický rajon,
-  průzkumné geofyzikální a vrtné práce s vyhodnocením všech geologických a hydrogeologických parametrů zájmových území,
-  tvorba metodik pro zpracování bilance/rebilance aktuálních a budoucích zásob podzemní vody v hydrogeologických rajonech krystalinika,

- identifikace infiltrační části hydrogeologických struktur vhodné pro převedení povrchového odtoku na odtok podzemní s potenciálem pro realizaci přírodě blízkých opatření na vsakování srážkové vody,
- aktuální a budoucí bilance zásob podzemní vody v hydrogeologických rajonech krystalinika.

Oprávnění žadatelé:

- resortní příspěvkové organizace MŽP.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Opatření 1.3.8 Obnova stability svahů, stabilizace a sanace extrémních svahových nestabilit vzniklých v důsledku přírodních jevů

Podporované projekty:

- Stabilizování a sanace svahových nestabilit ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost, které jsou evidovány a kategorizovány v Registru svahových nestabilit
- Stabilizování a sanace skalních řícení ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost, která jsou evidována a kategorizována v Registru svahových nestabilit

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- svazky obcí,
- resortní organizace MŽP,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- círky a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 80 %.

Opatření 1.3.9 Investice do modernizace vzdělávacích environmentálních center zaměřených na změnu klimatu

Podporované projekty:

- typovým projektem je v tomto případě úprava či změna zázemí centra environmentálního vzdělávání, v rámci, které dojde k:
 - maximálnímu snížení konečné spotřeby energie, např. k zateplení konstrukce budovy, výměnou oken, instalací systémů měření a regulace, rekuperací vzduchu a odpadní vody atp., nejlépe za použití materiálů s nízkou uhlíkovou stopou,
 - maximálnímu pokrytí spotřeby energie provozu budovy z obnovitelných zdrojů, zejména s využitím solární energie, pořízení nabíjecích stanic pro elektrokola a elektromobily,
 - šetrnějšímu nakládání s pitnou, odpadní a dešťovou vodou (využití dešťové a šedé vody v budovách, kořenové ČOV, kompostovací WC),
 - adaptačním a mitigačním opatřením ve venkovním areálu (např. opatření k zadržování a zasakování vody, snižování efektu tepelného ostrova,
 - využití výše uvedených opatření k realizaci vzdělávacích programů pro relevantní cílové skupiny EVVO (zejména školy a veřejnost).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,

-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby.

Míra podpory (% CZV):

-  80 %.

Opatření 1.3.10 Prevence a řízení antropogenních rizik

Podporované projekty:

-  zkvalitnění monitoringu životního prostředí,
-  zefektivnění kontrolních procesů a zdokonalení prevence a řízení procesů při předcházení vzniku rizik souvisejících s lidskou, zemědělskou či průmyslovou činností,
-  nákup, zaškolení obsluhy a po dobu udržitelnosti i servis specifických typů vybavení využitelných k monitoringu kvality složek životního prostředí, odběru, zpracování a analýzám vzorků. Přístrojové vybavení, které bude dodavatelem pravidelně kalibrováno a servisováno, musí využívat certifikovaných metod, tak aby výsledky bylo možné využít při kontrolní činnosti, řízení rizik, případně i důkazním řízení.

Oprávnění žadatelé:

-  organizační složky státu,
-  veřejnoprávní instituce,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  orgány státní správy a samosprávy s působností v oblasti životního prostředí.

Míra podpory (% CZV):

-  85 %.

Specifický cíl 1.4. Přístup k vodě a udržitelné hospodaření s vodou

Opatření 1.4.1. Výstavba čistíren odpadních vod; dobudování a výstavba kanalizací

Podporované projekty:

-  výstavba centrální ČOV v obci, dále pak je plánována podpora decentralizovaných řešení čili samostatného čištění odpadních vod pro jednotlivé části obce,
-  výstavba ČOV, která bude určena a technologicky řešena pro pravidelný svoz odpadních vod z nepropustných jímek tam, kde je neefektivní budovat souvislou kanalizační síť, včetně prostředků pro svoz odpadních vod z jímek,
-  podpora individuálních ČOV v aglomeracích pod 2000 evidovaných obyvatel u jednotlivých nemovitostí pro bydlení bude umožněna v rámci tzv. projektového schématu.

V rámci projektového schématu bude předmětem podpory opatření 1.4.1 Domovní čistírny odpadních vod. Administrace projektů a udělení podpory ve vztahu ke konečným příjemcům

bude realizováno prostřednictvím SFŽP. Komplexní řešení jsou žádoucí, výstavbu ČOV lze podpořit samostatně nebo souběžně s výstavbou kanalizace – pak lze očekávat souběh s výstavbou vodovodu. Je možný souběh s aktivitami v rámci jiných specifických cílů – materiálové využití kalů, fotovoltaické elektrárny (využití vyrobené energie pro provoz technologie), apod.

Výstavbu kanalizace lze podpořit pouze, pokud bude kanalizační síť zakončena řádným čištěním odpadních vod, tedy napojením na stávající vyhovující ČOV nebo souběžnou výstavbou nové ČOV nebo intenzifikací stávající ČOV. U výstavby kanalizace bude preferovanou aktivitou výstavba oddílné splaškové kanalizace. Výstavbu jednotné kanalizace bude možné podpořit pouze ve výjimečných případech, kdy se bude jednat o podchycení stávající jednotné kanalizace a její svedení na vyhovující (centrální) ČOV.

Lze podpořit i projekty řešící náhradu stávající jednotné kanalizace výstavbou kanalizace oddílné (zejména v případě absence čištění odpadních vod ze stávající kanalizace nebo jiných odůvodněných případech).

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti vlastněné z více než 50 % veřejným subjektem,
-  zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50 % veřejným subjektem,
-  SFŽP (v rámci Projektového schématu).

Míra podpory (% CZV):

-  70 %.

Opatření 1.4.2 Intenzifikace čistíren odpadních vod za účelem zvýšeného odstraňování specifického znečištění

Podporované projekty:

-  Intenzifikace ČOV spočívající ve zvýšení kapacity ČOV, pokud je stávající kapacita ČOV nedostatečná pro napojení nového znečištění nebo doplnění specifické technologie na odstraňování nutrientů, popř. intenzifikace ČOV za účelem zvýšení účinnosti odstraňování nutrientů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  města,
-  obchodní společnosti vlastněné z více než 50 % veřejným subjektem,
-  zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  30 %.

Opatření 1.4.3. Opatření omezující vypouštění odpadních vod z odlehčení na kanalizaci (akumulační nádrže, retenční nádrže, chemické předčištění apod.)

Podporované projekty:

-  rekonstrukce odlehčovacích objektů nebo výstavbu retenčních (záchytných nádrží) na jednotné kanalizaci za účelem snížení vypouštěného znečištění, a to v případě, že dojde k podstatnému snížení množství odlehčených odpadních vod nebo ke snížení počtu případů odlehčených odpadních vod za rok a zároveň bude instalováno zařízení na měření množství odlehčených odpadních vod.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti vlastněné z více než 50 % veřejným subjektem,
-  zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  70 %.

Opatření 1.4.4 Výstavba a modernizace vodovodních přívaděčů a vodovodních řadů; výstavba úpraven vody; výstavba, intenzifikace nebo revitalizace stávajících vodních zdrojů

Podporované projekty:

-  výstavba vodovodu v lokalitách, kde neexistuje zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu a kde jsou objekty pro bydlení zásobovány z individuálních studní,
-  dostavby vodovodů a přívaděčů k zajištění spolehlivosti dodávek pitné vody v rámci celého území ČR,
-  výstavba úpraven vody za účelem zajištění vyhovující kvality a množství dodávané pitné vody. Bude se zejména jednat o výstavbu úpraven vody v lokalitách, kde doposud neexistuje zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu nebo kde je stávající dodávka vody obyvatelstvu zajištěna bez předchozí vhodné úpravy surové vody,
-  výstavba nových zdrojů vody nebo intenzifikace stávajících zdrojů vody za cílem zvýšení jejich kapacity zdůvodněné potřebou vyššího odběru vody nebo zlepšení kvality dodávané pitné vody,
-  výstavba a intenzifikace vodních zdrojů včetně souvisejících objektů u projektů s celkovými způsobilými náklady na vlastní realizaci pod 3 mil. Kč bude podporována v rámci tzn. projektového schématu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti vlastněné z více než 50 % veřejným subjektem,
-  zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50 % veřejným subjektem,
-  SFŽP (v rámci Projektového schématu).

Míra podpory (% CZV):

-  70 %.

Opatření 1.4.5 Intenzifikace úpraven pitné vody

Podporované projekty:

-  intenzifikace úpraven pitné vody za účelem zvýšení jejich kapacity zdůvodněné potřebou vyššího odběru pitné vody, nebo za účelem zlepšení kvality dodávané pitné vody, v případě dlouhodobě nevyhovujících dodávek pitné vody,
-  intenzifikace/opatření spočívající v doplnění technologie na odstraňování specifických mikropolutantů,
-  intenzifikace úpraven vody u projektů s celkovými způsobilými náklady na vlastní realizaci pod 3 mil. Kč bude podporována v rámci tzn. Projektového schématu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti vlastněné z více než 50 % veřejným subjektem,
-  zájmová sdružení právnických osob vlastněná z více než 50 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  30 %.

Specifický cíl 1.5 Přechod na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje

Opatření 1.5.1 Kompostéry pro předcházení vzniku komunálních odpadů

Podporované projekty:

-  projekty zaměřené na předcházení vzniku biologicky rozložitelných komunálních odpadů prostřednictvím pořízení domácích kompostérů pro občany, kteří obývají nemovitost se zahradou a jsou zapojeni do systému odpadového hospodářství obce,
-  projekty komunitního kompostování pro občany žijící v bytových domech. Do opatření je zařazena i forma komunitního kompostování v rámci komunitních zahrad, či kompostéry do škol, školek atd.

Projekty mohou být kombinovány s projekty RE-USE center pro opětovné použití výrobků, včetně aktivit pro opravy a prodlužování životnosti výrobků, s projekty prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo jednorázových obalů a s projekty odděleného sběru a svozu včetně sběrných dvorů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  obchodní společnosti a družstva vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

-  70 %,
-  bonifikace 15 % na pořízení kompostérů obsahujících recyklát.

Opatření 1.5.2 RE-USE centra pro opětovné použití výrobků včetně aktivit pro opravy a prodlužování životnosti výrobků, podpora prevence vzniku odpadu

Podporované projekty:

-  budování míst, kam mohou občané přinést jakékoli předměty, jako je např. domácí, zahradní, opravárenské a sportovní vybavení, oblečení, textil, knihy, elektrozařízení apod., které již sami nevyužívají, ale stále mohou sloužit svému původnímu či jinému účelu. Na těchto místech je pověřený personál převezme, případně opraví či upraví, a předá k dalšímu využití,
-  vznik nábytkových bank,
-  edukační a osvětová činnost směřovaná k veřejnosti,
-  projekty mohou být kombinovány s pořízením kompostérů, s projekty prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo jednorázových obalů a s projekty odděleného sběru a svozu včetně sběrných dvorů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní subjekty,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  společnosti a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,

- obchodní společnosti a družstva vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Opatření 1.5.3 Budování infrastruktury potravinových bank

Podporované projekty:

- rozšíření infrastruktury potravinových bank, které shromažďují potraviny od potravinových řetězců, z potravinových sbírek, v rámci evropského programu potravinové a materiální pomoci, od pěstitelů, producentů a jednotlivců a zajišťují jejich distribuci odběratelským charitativním a dobročinným organizacím,
- edukační a osvětová činnost zaměřená na omezení plýtvání s potravinami směřovaná k potravinovým řetězcům a veřejnosti.

Oprávnění žadatelé:

- zapsaný spolek, který je členem České federace potravinových bank (registrována na Ministerstvu vnitra ČR),
- Česká federace potravinových bank, z. s.

Míra podpory (% CZV):

- 95 %.

Opatření 1.5.4 Podpora prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo jednorázových obalů

Podporované projekty:

- budování a rozšíření infrastruktury pro předcházení vzniku odpadů z jednorázového nádobí a jednorázových obalů podporou pořízení opakovaně použitelného nádobí a obalů, infrastruktury pro jejich uskladnění a mytí,
- projekty mohou být kombinovány s pořízením kompostérů, s projekty RE-USE center pro opětovné použití výrobků, včetně aktivit pro opravy a prodlužování životnosti výrobků, a s projekty odděleného sběru a svozu včetně sběrných dvorů.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- círky a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob,
- obchodní společnosti a družstva,
- společenství vlastníků jednotek, společenství vlastníků,
- fyzické osoby podnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Opatření 1.5.5 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)

Podporované projekty:

- výstavba a modernizace sběrných dvorů,
- zavedení a rozšíření systémů pro oddělený sběr + svoz zejména komunálních odpadů, včetně door to door systémů a systémů PAYT (nadměstní, polopodzemní i podzemní kontejnery, nádoby k rodinným domům, pytlový sběr),
- zavedení a rozšíření systémů pro oddělený sběr + svoz gastroodpadů z gastroprovozoven,
- projekty lze kombinovat mezi sebou a s projekty předcházení vzniku odpadů (re-use, kompostéry, prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- círky a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob.

Míra podpory (% CZV):

- max. 85 %,
- max. 50 % v případě projektů, jejichž součástí je pořízení svozového prostředku.

Opatření 1.5.6 Podpora třídících a dotřídovacích systémů (včetně úpravy) pro separaci ostatních odpadů

Podporované projekty:

- typovým projektem jsou především technologie třídících a dotřídovacích linek, které jsou poloautomatické/automatické, vybavené technikou pro zvýšení kvality třídění s cílem zlepšit využitelnost vytríděných odpadů,
- primárním záměrem je podpora vysoce účinných technologií pro třídění a dotřídování již předtříděných složek odpadů,
- projekty mohou být kombinovány s projekty na následné materiálové či energetické využití odpadů.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- kraje,

-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  zájmová sdružení právnických osob,
-  obchodní společnosti a družstva.

Míra podpory (% CZV):

-  70 %,
-  bonifikace 15 % v případě vysoce účinných technologií.

Opatření 1.5.7 Budování zařízení pro úpravu a zpracování čistírenských odpadních kalů z čistíren odpadních vod včetně úpravy vyčištěných odpadních vod pro jejich opětovné využívání

Podporované projekty:

-  výstavba zařízení na odvodnění kalů z ČOV a zajištění jejich hygienizace (úprava kalů na ČOV i samostatné zařízení), které umožní jejich následné materiálové využití. Úprava kalů pro jejich energetické využití (např. sušení) včetně zajištění získání fosforu,
-  technologické dovybavení stávajících kompostáren umožňující příjem kalů z ČOV za účelem jejich následného materiálového využití, výstavba a modernizace zařízení na termické či termochemické zpracování kalů za účelem jejich následného energetického využití,
-  pořízení technologií pro zpracování kalů z ČOV, které umožní surovinové využití kalů, tj. zejména získávání fosforu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky.

Míra podpory (% CZV):

-  max 85 %.

Opatření 1.5.8 Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů

Podporované projekty:

-  Zařízení na materiálové využití odpadů, vyjma skupiny odpadů 16 a skupiny odpadů 17 dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).
-  Projekty mohou být kombinovány s projekty na třídění a dotřídňování odpadů a s projekty energetického využití odpadů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  zájmová sdružení právnických osob,
-  obchodní společnosti a družstva.

Míra podpory (% CZV):

-  max 85 %.

Opatření 1.5.9 Výstavba a modernizace zařízení pro energetické využití odpadů, včetně bioplynových stanic pro zpracování odpadů

Podporované projekty:

-  výstavba/modernizace zařízení na energetické využití ostatních odpadů nevhodných k materiálovému využití vyjma energetického využití směsného komunálního odpadu,
-  výroba paliv z ostatních odpadů, v rámci aktivity lze podpořit zařízení mechanicko-biologické úpravy odpadů, pokud budou splněny podmínky dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Součástí projektu může být pořízení předřazené logistické infrastruktury,
-  výstavba/modernizace bioplynových stanic,
-  projekty mohou být kombinovány s projekty na třídění a dotřídňování odpadů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hl. města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,

- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob,
- obchodní společnosti a družstva.

Míra podpory (% CZV):

- 70 %.

Opatření 1.5.10 Budování a modernizace zařízení pro chemickou recyklaci odpadů

Podporované projekty:

- výstavba a modernizace zařízení na chemickou recyklaci nebezpečných odpadů (např. úprava odpadních olejů pro výrobu maziv anebo pro jejich opětovné použití),
- regenerace použitých rozpouštědel pro opětovné použití,
- regenerace kyselin a zásad; regenerace adsorbentů, Regenerace iontoměničů, recyklace / použití zbytkových chemikálií ze zpracování spalin atd. Termochemická recyklace nebezpečných a zdravotnických odpadů. Výstavba a modernizace zařízení na chemickou recyklaci ostatních odpadů, které nelze dále vhodně mechanicky upravovat, např. pyrolýza, termolýza nebo hydrolýza ostatních odpadů. Projekty mohou být kombinovány s projekty na třídění a dotřídňování odpadů a s projekty energetického využívání odpadů,
- typovým projektem je zařízení zpracovávající odpady, které nelze recyklovat prostřednictvím mechanických procesů (např. vícevrstevné materiály, plasty s reziduálními složkami apod.). V rámci aktivity lze doplnkově podpořit zařízení pro termochemické třídění odpadů. Výstupy ze zařízení budou primárně směřovat k následnému materiálovému využití např. ve stavebnictví apod.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob,
- obchodní společnosti a družstva.

Míra podpory (% CZV):

- max 85 %.

Opatření 1.5.11 Budování a modernizace zařízení pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady

Podporované projekty:

- jedná se o projekty technologií na materiálové a energetické využití nebezpečných odpadů. Dále se jedná o projekty zařízení vedoucí k odstranění nebezpečných vlastností odpadů,
- typovým projektem je zařízení pro fyzikální, chemickou, fyzikálně-chemickou úpravu nebezpečných odpadů pro následné materiálové nebo energetické využití (např.: technologie separace nebezpečných složek z odpadů, termická desorpce apod.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty.

Míra podpory (% CZV):

- 70 %,
- bonifikace 15 % v případě zařízení k nakládání se zdravotnickými odpady, u kterých je žadatelem zdravotnické zařízení, případně jejich provozovatel.

Specifický cíl 1. 6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění

Opatření 1.6.1 Podpora přírodních stanovišť a druhů a péče o nejcennější části přírody a krajiny

Aktivita 1.6.1.1 Péče o přírodní stanoviště a druhy, opatření na podporu ohrožených druhů

Podaktivita 1.6.1.1.1 Péče o přírodní stanoviště a druhy opatření na podporu ohrožených druhů

Podporované projekty:

- péče o nelesní stanoviště (např. travinné ekosystémy, vřesoviště, rákosiny apod.),
- péče o lesní stanoviště,
- péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůň, rašeliniště, prameniště, vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace), malé vodní nádrže, které neslouží k chovu ryb nebo slouží jenom k takovému chovu ryb, který neslabí její ekologické funkce a další mokřady,
- péče o biotopy ohrožených druhů vázaných na dřeviny rostoucí mimo les, včetně jejich obnovy (výsadby dřevin),
- opatření na podporu ohrožených druhů v urbanizovaném aj. antropogenně ovlivněném prostředí,
- ostatní specifická opatření směřující ke zlepšení stavu přírodních stanovišť a ohrožených druhů.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (%CZV):

-  90 %,
-  minimální způsobilé přímé realizační výdaje na projekt 250 000 Kč (bez DPH),
-  minimální způsobilé přímé realizační výdaje na projekt u podaktivity na předcházení, minimalizaci a nápravu škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů 50 000 Kč (bez DPH),
-  bonifikace míry podpory pro projekty péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůň, rašeliniště, prameniště, vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace) a další mokřady s výjimkou malých vodních nádrží a pro předcházení, minimalizaci a nápravu škod způsobených vybranými zvláště chráněnými druhy živočichů a pro orgány ochrany přírody v resortu MŽP (AOPK ČR, správy NP) 100 %.

Podaktivita 1.6.1.1.2 Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených vybranými zvláště chráněnými druhy živočichů

Podporované projekty:

-  preventivní opatření realizovaná za účelem ochrany hospodářských zvířat a zmírňování přímých škod působených vybranými zvláště chráněnými druhy na chovech hospodářských zvířat, vodních dílech apod. Tato opatření přispějí k podpoře biodiverzity a zahrnují:
 - preventivní opatření na ochranu hospodářských zvířat před útoky velkých šelem,
 - preventivní opatření a náprava škod způsobených bobrem evropským,
 - preventivní opatření na ochranu drůbeže před jestřábem.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,

- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (%CZV):

- 90 %,
- minimální způsobilé přímé realizační výdaje na projekt 250 000 Kč (bez DPH),
- minimální způsobilé přímé realizační výdaje na projekt u podaktivity na předcházení, minimalizaci a nápravu škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů 50 000 Kč (bez DPH),
- bonifikace míry podpory pro projekty péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůň, rašeliniště, prameniště, vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace) a další mokřady s výjimkou malých vodních nádrží a pro předcházení, minimalizaci a nápravu škod způsobených vybranými zvláště chráněnými druhy živočichů a pro orgány ochrany přírody v resortu MŽP (AOPK ČR, správy NP) 100 %.

Aktivita 1.6.1.2 Péče o chráněná území (přírodní dědictví)

Podporované projekty:

- péče o nelesní stanoviště (např. travinné ekosystémy, vřesoviště, rákosiny apod.),
- péče o lesní stanoviště,
- péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůň, rašeliniště, prameniště, vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace), MVN, které neslouží k chovu ryb nebo slouží jenom k takovému chovu ryb, který neoslabí její ekologické funkce) a další mokřady,
- péče o předměty ochrany vázané na dřeviny rostoucí mimo les, včetně jejich obnovy (výsadby dřevin),
- péče o útvary neživé přírody včetně jeskyní a ostatních krasových jevů,
- ostatní specifická opatření směřující ke zlepšení stavu přírodních stanovišť a ohrožených druhů, které jsou předměty ochrany chráněných území.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,

-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (%CZV):

-  90 %,
-  minimální způsobilé přímé realizační výdaje na projekt 250 000 Kč (bez DPH),
-  bonifikace míry podpory pro projekty péče o vodní a mokřadní biotopy vázané na tůně, rašeliniště, prameniště, vodní toky a jejich nivy (revitalizace a renaturace) a další mokřady s výjimkou malých vodních nádrží 100 %,
-  míra podpory 85 % pro projekty výstavba a komplexní (zásadní) rekonstrukce malých vodních nádrží, odbahnění vodních nádrží v CHÚ.

Aktivita 1.6.1.3 Omezení šíření invazních nepůvodních a expanzivních druhů

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (%CZV):

-  85 %,
-  bonifikace míry podpory 100 % pro orgány ochrany přírody v rezortu MŽP (AOPK ČR, správa NP),
-  80 % pro expanzivní druh jmelí bílé.

Aktivita 1.6.1.4 Monitoring ekosystémů, stanovišť a druhů, sběr podkladů, zpracování koncepčních dokumentů pro péči o chráněná území, zajištění územní ochrany chráněných území (přírodního dědictví)

Podporované projekty:

-  tvorba koncepčních dokumentů pro chráněná území (plánů/zásad péče, souhrnů doporučených opatření, aj.),
-  zpracování podkladů pro zajištění územní ochrany,
-  označení chráněných území v souvislosti s jejich vyhlášením,
-  zajištění zpracování inventarizačních průzkumů a jejich vyhodnocení,

- zajištění zpracování opatření proti invazním druhům na úrovni příslušných orgánů ochrany přírody, včetně podkladů (mapování, zajištění odborných podkladů pro návrh opatření...),
- zpracování odborných studií pro potřeby ochrany přírody,
- monitoring vyplývající z přijatých strategických a koncepčních dokumentů v oblasti ochrany přírody.

Oprávnění žadatelé:

- resortní organizace ochrany přírody MŽP (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, správy národních parků),
- kraje (mimo zpracování odborných studií pro potřeby ochrany přírody a monitoring vyplývající z přijatých strategických a koncepčních dokumentů v oblasti ochrany přírody).

Míra podpory (%CZV):

- 100 %.

Aktivita 1.6.1.5 Návštěvnická infrastruktura sloužící k usměrnění návštěvníků v chráněných územích a zvýšení povědomí o problematice ochrany přírody

Podporované projekty:

- budování návštěvnických a informačních středisek ochrany přírody pro velkoplošná zvláště chráněná území národního významu (NP a CHKO), včetně rekonstrukce, obnovy, rozšíření nebo doplnění stávajících prvků,
- budování chodníků a stezek, pozorovaten, informačních a interaktivních prvků, zábradlí, závor a telemetrických prvků v ZCHÚ (NP, CHKO, NPR, NPP, PR, PP) a v lokalitách soustavy Natura 2000, včetně rekonstrukce, obnovy²⁴¹, rozšíření nebo doplnění stávajících prvků,
- tvorba koncepce práce s návštěvnickou veřejností v NP a CHKO nebo obdobných koncepcí/plánů rozvoje návštěvnické infrastruktury pořízených příslušným orgánem ochrany přírody,
- komplexní práce s návštěvnickou veřejností v chráněných územích národního významu (NP, CHKO, NPR, NPP),
- informační činnosti celostátních strategií v ochraně přírody a krajiny.

Oprávnění žadatelé:

- resortní organizace ochrany přírody MŽP (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, správy národních parků a Správa jeskyní ČR),
- obce,
- městské části hlavního města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- obchodní společnosti a družstva,

-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (%CZV):

-  70 %,
-  bonifikace míry podpory 100 % pro orgány ochrany přírody v resortu MŽP (AOPK ČR, správy NP).

Aktivita 1.6.2.1 Zprůchodnění migračních překážek pro vodní živočichy a opatření k omezování jejich úmrtnosti

Podporované projekty:

-  zprůchodnění migrační překážky na vodním toku pomocí rybího přechodu či jiného opatření zajišťující migraci ryb a dalších vodních a na vodu vázaných živočichů,
-  opatření podporující poproudovou migraci,
-  zvýšení účinnosti stávajících rybích přechodů či dalších opatření (doplnění nové technologie, rekonstrukce stávajících rybích přechodů apod.),
-  omezování úmrtnosti vodních živočichů.

Aktivita 1.6.2.2 Zprůchodnění migračních překážek pro suchozemské živočichy a opatření k omezování jejich úmrtnosti

Podporované projekty:

-  v rámci projektu může být řešeno na všech vodních tocích ČR:
 - odstranění či eliminace migrační překážky, zprůchodnění migračních bariér pro vybrané druhy živočichů (např. obojživelníci, chráněné druhy plazů, vydra, bobr, sysel, netopýři), a to zejména na významných tahových cestách obojživelníků a na místech, kde dochází k úhynu ohrožených druhů,
 - zmírnění mortality živočichů související s technickou infrastrukturou, s výjimkou zabezpečení elektrického vedení, kde jde o zákonnou povinnost.

Oprávnění žadatelé pro aktivitu 1.6.2.1 a 1.6.2.2:

-  obce,
-  městské části hlavního města Prahy,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  kraje,
-  veřejnoprávní instituce,
-  příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
-  organizační složky státu,
-  veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
-  vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
-  nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
-  církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby,
-  státní organizace,
-  státní podniky,
-  obchodní společnosti a družstva,
-  fyzické osoby podnikající,
-  fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- max. 100 % pro projekty na zajištění migrace pro vodní živočichy vyplývající z Koncepce v kategorii mezinárodní a národní prioritní koridory a projekty, kde jsou žadateli orgány ochrany přírody v resortu MŽP (AOPK ČR, správy NP),
- max. 80 % pro projekty na zajištění migrace pro vodní živočichy vyplývající z Koncepce v kategorii regionální prioritní koridory či vyplývající z příslušných plánů dílčích povodí (vodní toky mimo Koncepci),
- max. 70 % pro odstranění eliminace migrační překážky na ostatních vodních tocích v ČR a pro migrace pro suchozemské živočichy.

Opatření 1.6.3 Modernizace a rozvoj záchranných stanic a záchranných center CITES pro ohrožené druhy živočichů

Podporované projekty:

- modernizaci či rozšíření stávající záchranné stanice či záchranného centra CITES,
- subjekty, které mají platné rozhodnutí MŽP o povolení provozování záchranné stanice,
- subjekty, které mají povolení k provozování záchranného centra CITES ve smyslu § 29 zákona č. 100/2004 Sb., o obchodování s ohroženými druhy živočichů a rostlin.

Oprávnění žadatelé:

- subjekty, které mají platné rozhodnutí MŽP o povolení provozování záchranné stanice,
- subjekty, které mají povolení k provozování záchranného centra CITES ve smyslu § 29 zákona č. 100/2004 Sb., o obchodování s ohroženými druhy živočichů a rostlin,
- žadatel je vlastníkem nebo nájemcem nemovitostí dotčených realizací akce.

Míra podpory (% CZV):

- 80 %.

Opatření 1.6.4 Náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší včetně realizace dodatečných technologií a změny technologických postupů

Cílem je snížení emisí stacionárních zdrojů, podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitními koncentracemi znečišťujících látek. S ohledem na množství technických řešení a různorodost řešených zařízení, nelze poskytnout úplný výčet podporovaných aktivit.

Podporované projekty:

- náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší za účelem snížení emisí primárních částic PM_{2,5} a emisí prekurzorů sekundárních částic PM_{2,5} (NO_x, SO₂, NH₃ a VOC),
- pořízení dodatečných technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí primárních částic PM_{2,5} a emisí prekurzorů sekundárních částic PM_{2,5} (NO_x, SO₂, NH₃ a VOC) u stacionárních zdrojů,
- pořízení technologií ke snižování emisí NH₃ z chovů hospodářských zvířat,
- omezování prašnosti z plošných zdrojů.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,

- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti.

Míra podpory (% CZV):

- 50 %,
- bonifikace míry podpory u projektů na stacionárních zdrojích identifikovaných v programech zlepšování kvality ovzduší jako imisně významné - 85 %.

Opatření 1.6.5 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

Podporované projekty:

- výstavba a obnova systémů sledování kvality ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů,
- pořízení a aktualizace systémů určených pro hodnocení kvality ovzduší a posouzení dopadů opatření ke zlepšení kvality ovzduší,
- podpora obnovy a rozvoje systémů pro archivaci a zpracování údajů o zdrojích znečišťování ovzduší (emisních dat).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby.

Míra podpory (% CZV):

- 100 %.

Opatření 1.6.6 Pořízení a náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí znečišťujících látek včetně pořízení on-line systémů k jejich prezentaci

Podporované projekty:

- pořízení nebo náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí,
- pořízení systémů pro on-line prezentaci výstupů z kontinuálního měření emisí.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů zákon o podpoře výzkumu

a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,

- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace, nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Opatření 1.6.7 Průzkum rozsahu znečištění horninového prostředí a rizik s ním spojených, včetně návrhu efektivního řešení

Podporované projekty:

- průzkum kontaminace životního prostředí a jeho jednotlivých složek, podzemních či povrchových vod, sedimentů, horninového prostředí či půdního vzduchu. Hodnocení míry jejich kontaminace a z ní plynoucích rizik dopadů na zdraví osob či na stav ekosystémů a jejich složky,
- realizaci nepřímých (např. geofyzikálních) i přímých (např. vrtný průzkum, karotáž, MiP) metod průzkumných prací, které umožňují získat přehled o bilanci a prostorové distribuci kontaminace, jejich vlastnostech a vlastnostech prostředí, na něž je vázána (např. stavbě horninového prostředí, množství, směru proudění a chemických parametrech podzemních vod apod.).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experiment. vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- církve a náboženské společnosti a svazy a jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob,
- obchodní společnosti a družstva,
- společenství vlastníků jednotek, společenství vlastníků,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.

Opatření 1.6.8. Odstranění rizik kontaminace ohrožující lidské zdraví, vodní zdroje nebo ekosystémy a rekultivace starých skládek

Podporované projekty:

- odstraňování kontaminace ze složek životního prostředí – podzemních či povrchových vod, sedimentů, horninového prostředí či půdního vzduchu. Projekt je založen na detailní znalosti rozsahu a objemu kontaminace a jejích vlivu na lidské zdraví či životní prostředí (Analýza rizik),

- komplexní odstranění kontaminace nebo dílčí prostorově nebo technicky oddělené etapy vedoucí ke snížení úrovně znečištění (na základě doporučení Studie proveditelnosti)
- odstranění, enkapsulaci, imobilizaci či eliminaci kontaminace v dané matici, nebo odstranění ohniska kontaminace včetně stavebních konstrukcí či technologií,
- geologické práce, sanační a dekontaminační metody in-situ, on-site i ex-site (případně jejich kombinace), od těžby či sanační čerpání či snižování hladiny podzemní vody, průběžné vzorkovací a analytické práce, nezbytné stavební či demoliční práce, transport a odstranění nadlimitně odpadů, rekultivaci lokality a podobně.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- městské části hl. města Prahy,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty,
- nadace a nadační fondy, ústavy, spolky, pobočné spolky, obecně prospěšné společnosti,
- vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby,
- církve a náboženské společnosti a svazy jimi evidované právnické osoby,
- státní podniky,
- zájmová sdružení právnických osob,
- obchodní společnosti a družstva,
- společenství vlastníků jednotek, společenství vlastníků,
- fyzické osoby podnikající,
- fyzické osoby nepodnikající.

Míra podpory (% CZV):

- 85 %.



OPERAČNÍ PROGRAM SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE



4.1.5. OPERAČNÍ PROGRAM SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE

Operační program Spravedlivá transformace (OPST) je v období 2021–2027 zcela novým programem zaměřeným na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v nejvíce zasažených regionech. V ČR se to týká Karlovarského, Moravskoslezského a Ústeckého kraje.

Cílem podpory je umožnit regionům a lidem řešit sociální, hospodářské a environmentální dopady transformace, která je zaměřena na dosažení cílů Unie v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství Unie do roku 2050.

Podporované oblasti:

-  malé a střední podniky,
-  výzkum a inovace,
-  digitalizaci,
-  čistou energii a energetické úspory,
-  oběhové hospodářství,
-  rekultivace a nové využití území,
-  rekvalifikace a pomoc při hledání zaměstnání.

Řídícím orgánem je ministerstvo životního prostředí. Celková alokace pro Českou republiku činí 1,64 mld. eur. Fond pro spravedlivou transformaci tak disponuje částkou 42,7 mld. Kč. Po odečtení prostředků na technickou pomoc si kraje rozdělí celkem 41 mld. Kč.

Formy podpory:

-  strategické projekty – komplexní projekty s významným transformačním dopadem doporučené jednotlivými kraji,
-  tematické výzvy – širokému spektru žadatelů určené projektové výzvy dle jednotlivých témat a oblastí podpory,
-  zastřešující projekty – projektové výzvy zaměřené na menší a typově podobné projekty, které jsou průběžně vyhlašovány a administrovány jednotlivými kraji.

STRATEGICKÉ PROJEKTY

V rámci specifického cíle předpokládáme i realizaci projektů strategického významu, které jsou do programu začleněny na návrh Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje a byly vybrány na základě metodiky pro výběr strategických projektů.

Projekty strategického významu se zaměřují na:

-  výzkum, vývoj, inovace-Program podpoří budování a rozvoj podpůrné infrastruktury pro podnikatelské, inovační, výzkumné a vývojové aktivity,
-  obnova území - Nové využití území přinese vznik nových pracovních míst. Zároveň bude při obnově lokalit, které jsou v současnosti významnou bariérou regionálního rozvoje, kladen důraz na přírodě blízká opatření přispívající k ochraně biodiverzity,
-  lidé a dovednosti-Program dále podpoří kariérové poradenství, zvyšování kvalifikace pracovníků i jejich rekvalifikaci pro nová odvětví. Stejně tak se bude soustředit na rozvoj infrastruktury pro zájmové vzdělávání sloužící pro osvětu v oblastech transformace regionu a změny klimatu. V neposlední řadě pak zacílí podporu i na odborné učebny v rámci středních škol,
-  čistá energie-Program podpoří projekt vodíkového údolí, který v sobě zahrnuje kompletní řetězec od výzkumu a vývoje, přes výrobu a skladování až po využití zeleného vodíku v průmyslu a dopravě. Podpora poputuje i na nové lokální distribuční soustavy elektrické energie na bázi energetických komunit,
-  digitální inovace-Konkrétní podpora bude určena například projektům zavádění BIM a digitálních kompetencí, rozvoje vysoce digitalizovaných podniků a budování konektivity škol,
-  podnikání - Program podpoří investice do fixního kapitálu nebo nehmotných aktiv podniků za účelem výroby zboží nebo poskytování služeb s důrazem na obory podle

chytré specializace kraje (např. strojírenství, výroba materiálů nebo IT). Dále program podpoří i kulturní a kreativní odvětví,

- oběhové hospodářství - posilování prvků oběhového hospodářství bude realizováno skrze předcházení vzniku odpadů, efektivní využívání zdrojů a opětovné používání a materiálové využití vytrříděného odpadu.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- veřejné výzkumné instituce,
- státní podniky,
- dobrovolné svazky obcí,
- kraje,
- fyzické osoby podnikající,
- zájmová sdružení právnických osob,
- organizační složky státu,
- veřejnoprávní instituce,
- školské právnické osoby,
- příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC,
- nadace a obecně prospěšné společnosti,
- vysoké školy, školy a školská zařízení,
- malé a střední podniky,
- nestátní neziskové organizace,
- obchodní společnosti a družstva,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.

Míra podpory (%CZV):

- míra podpory je různá dle podporovaného tématu.

TÉMATICKÉ VÝZVY

Podpora intervencí zaměřených na klíčové potřeby kraje:

- podporu podnikatelského sektoru a přímou tvorbu nových pracovních míst jako například:
 - investice do fixního kapitálu nebo nehmotných aktiv podniků za účelem výroby zboží nebo poskytování služeb s důrazem na obory podle chytré specializace kraje (např. strojírenství, výroba materiálů nebo IT),
- znovuvyužití území po těžbě černého uhlí a souvisejícího průmyslu včetně energetiky a teplárenství, a to:
 - plánování a koordinaci rozvoje území,
 - přípravné a inženýrské práce,
 - sanaci kontaminovaných lokalit a odstranění nepotřebných staveb,
 - výstavbu technické a dopravní infrastruktury v území,
 - přírodě blízká opatření a aktivity přispívající k ochraně biodiverzity,
 - projekty nového využití území, které zahrnují širokou škálu možností od veřejné infrastruktury až po nové ekonomické nebo veřejně prospěšné aktivity.

Tematické výzvy se zaměřují na:

- rozvoj nových obnovitelných zdrojů a souvisejících technologií, které umožní přechod ke klimaticky neutrální ekonomice jako například:
- vodíkové údolí zahrnující kompletní řetězec od výzkumu a vývoje, přes výrobu a skladování až po využití zeleného vodíku v průmyslu a dopravě,
- odborné poradenství při přípravě a realizaci projektů zvyšující energetickou účinnost objektů, zavádění obnovitelných zdrojů energie a chytrých řešení,
- rozvoj digitálních služeb a řešení ve veřejném i soukromém sektoru jako např.
- budování konektivity škol,

- 🌱 zachování zaměstnanosti v podnicích, které procházejí transformací v důsledku naplňování cílů Zelené dohody pro Evropu; tato pomoc zahrnuje především:
 - zvyšování kvalifikace pracovníků,
 - rekvalifikace pracovníků pro nová odvětví,
 - kariérové poradenství,
- 🌱 vzdělávací soustavu, a to konkrétně na podporu odborných učeben středních škol v souvislosti se specializací regionu a novými oblastmi rozvoje,
- 🌱 infrastrukturu pro zájmové vzdělávání sloužící pro osvětu v oblastech transformace regionu a změny klimatu.

Tematické výzvy se zaměřují i na prioritní potřeby kraje:

- 🌱 posilování oběhového hospodářství, mimo jiné předcházením vzniku odpadů, jejich snižováním, efektivním využíváním zdrojů, opětovným používáním a materiálovým využitím vytříděného odpadu.

ZASTŘEŠUJÍCÍ PROJEKTY

Ve vybraných oblastech bude podpora poskytována prostřednictvím kraje v roli příjemce zastřešujícího projektu. Na kraj se budou vztahovat všechny povinnosti pro příjemce podpory z EU fondů.

V rámci zastřešujícího projektu bude kraj, jako poskytovatel dotace, udělovat jednotlivým žadatelům podporu mimo společný elektronický systém EU fondů. Kraj bude mj. vést evidenci o předložených projektech a bude řídicímu orgánu pravidelně vykazovat informace o podpořených projektech.

Jednotlivá podpora poskytnutá konečným příjemcům nebude přesahovat 200 tis. eur.

Zastřešující projekty jsou zaměřeny na:

- 🌱 podporu začínajících podniků a obecně podpory malých a středních podniků,
- 🌱 podporu mladých vědců na vysokých školách,
- 🌱 podporu přípravy projektů veřejného sektoru.



4.2. PROGRAMY EVROPSKÉ ÚZEMNÍ SPOLUPRÁCE

Kromě národních operačních programů podporuje politika soudržnosti i spolupráci v rámci Evropské unie. Evropská územní spolupráce je nástrojem politiky soudržnosti, jehož cílem je řešit přeshraniční problémy a společně rozvíjet potenciál různých území. Pro programy evropské územní spolupráce (

Činnosti v oblasti spolupráce jsou podporovány Evropským fondem pro regionální rozvoj.

V období 2021 – 2027 se jedná o:

-  přeshraniční spolupráci (INTERREG VI-A)
-  nadnárodní spolupráci (INTERREG VI-B)
-  meziregionální spolupráci (INTERREG VI-C)
-  spolupráci s nejvzdálenějšími regiony (INTERREG VI-D)

Na Evropskou územní spolupráci je vyčleněno 2,4 % z celkového rozpočtu politiky soudržnosti, které jsou rozděleny mezi 95 programů po celé EU, tedy 9 mld. eur.

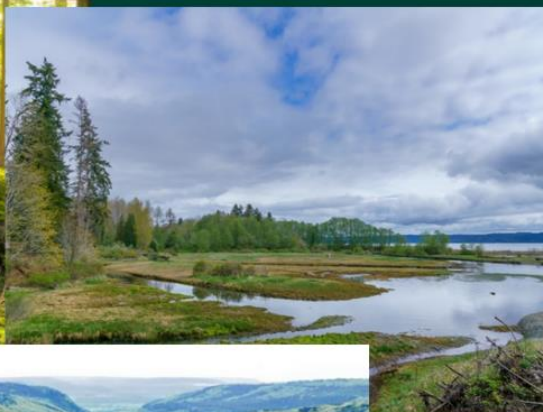
4.2.1. PROGRAMY PŘESHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE (INTERREG VI-A)

Programy přeshraniční spolupráce zahrnují tyto operační programy:

-  **ČR – Polsko,**
-  *Sasko – ČR, není pro oblast Moravskoslezského kraje relevantní,*
-  *Bavorsko – ČR, není pro oblast Moravskoslezského kraje relevantní,*
-  *Rakousko – ČR, není pro oblast Moravskoslezského kraje relevantní,*
-  **Slovensko – ČR.**



PROGRAM INTERREG ČESKÁ REPUBLIKA - POLSKO



4.2.1.1. PROGRAM INTERREG ČESKÁ REPUBLIKA-POLSKO

Nový program bude navazovat na program Interreg V-A Česká republika-Polsko pro období 2014 - 2020 a bude tak pokračovat v podpoře regionálních a místních projektů připravovaných ve spolupráci partnerů z obou stran hranice s pozitivním dopadem na společné území.

Programové území, ležící v česko-polském pohraničí, je tvořeno regiony NUTS 3:

- 5 českých krajů: Liberecký, Královéhradecký, Pardubický, Olomoucký, Moravskoslezský,
- 6 polských podregionů (podregion je jednotka NUTS 3 v Polsku): Bielski a Rybnicki (Slezské vojvodství), Jeleniogórski a Wałbrzyski (Dolnoslezské vojvodství), Nyski a Opolski (Opolské vojvodství), do území na polské straně dále spadají okresy (LAU1) Strzeliński (podregion Wrocławski v Dolnoslezském vojvodství) a Pszczyński (podregion Tyski ve Slezském vojvodství).



Obr. 2: Vymezení dotačního území Interreg Česko - Polsko

Řídícím orgánem je Ministerstvo pro místní rozvoj.

Podporované oblasti obsahují následujících pět priorit:

- Priorita 1 – Integrovaný záchranný systém a životní prostředí
- Priorita 2 – Cestovní ruch – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Priorita 3 – Doprava
- Priorita 4 – Spolupráce institucí a obyvatel – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Priorita 5 – Podnikání – není pro realizace adaptačních opatření relevantní

Priorita 1 – Integrovaný záchranný systém a životní prostředí

Podporované projekty:

- spolupráce složek Integrovaného záchranného systému,

-  životní prostředí.

Cíl 1. 2. Koordinovanější přístup k ochraně životního prostředí v česko-polském pohraničí

Cíl je zaměřen na ochranu přírody, péči o přírodní zdroje a snižování znečištění.

Podporované projekty:

-  síťování, koordinace, monitoring, výměna zkušeností. Pro efektivní péči o přírodní zdroje a eliminování zdrojů znečištění je důležitý společný a jednotný přístup k této problematice. Z toho důvodu se tato oblast aktivit zaměřuje na propojování relevantních aktérů v území, výměnu a získávání informací, vytváření společných přístupů a strategií. Podporovány jsou tyto aktivity:
 - rozvoj sítí spolupráce v oblasti ochrany druhů a ochrany lokalit mj. před negativními dopady turismu,
 - monitoring pohybu zvěře,
 - spolupráce v oblasti managementu lesů,
 - koordinační platformy, zabývající se zlepšením kvality ovzduší a odstraněním zdrojů jeho znečištění,
 - společně vypracované přeshraniční koordinační strategie,
 - výměna zkušeností ve všech aspektech ochrany životního prostředí.
-  terénní opatření, která jsou zaměřená na aktivity investičního charakteru. Jedná se o přírodě blízká opatření realizovaná v krajině se zaměřením na ochranu a obnovu lesa a zadržování vody v krajině. Podporována jsou tato opatření:
 - ochrana a obnova lesa, (aktivity typu: přizpůsobení druhové skladby lesa měnícím se podmínkám, ochrana biotopů v lesích, obohacení spektra dřevin, zmírnění působení škodlivých činitelů, apod.),
 - aktivity zaměřené na přirozené zadržování vody v krajině a podporující biodiverzitu a bioretenci (aktivity typu: květné louky, mokřady, tůně, systémy pro zachytávání dešťové vody, revitalizace vodních toků s cílem obnovení přirozené funkce vodních ekosystémů, zvýšení retenční schopnosti toků, apod.).

Oprávnění žadatelé:

-  orgány veřejné správy, jejich svazky a sdružení,
-  organizace, subjekty, jednotky zřizované a zakládané orgány veřejné správy,
-  nestátní neziskové organizace činné v oblasti ochrany životního prostředí,
-  Evropské seskupení pro územní spolupráci (ESÚS),
-  instituce včetně vysokých škol,
-  výzkumné instituce,
-  státní podniky,
-  církve,
-  agrární a zemědělské komory.

Míra podpory (% CZV):

-  80 %.

Priorita 3- Doprava

Zvýšení přeshraniční mobility v česko-polském pohraničí

Podporované projekty:

-  modernizace, rekonstrukce nebo oprava přeshraničních silničních mostů,
-  modernizace, rekonstrukce nebo oprava přeshraničních železničních tratí,
-  přizpůsobení silniční infrastruktury pro rozvoj přeshraniční veřejné a bezemisní individuální dopravy,
-  modernizace silnice musí mít za cíl splnění alespoň jedné z následujících podmínek:

- podpoření většího využití silniční infrastruktury přeshraniční veřejnou dopravou (např. zřizování autobusových zastávek, zpevnění silničních krajnic a přizpůsobení krajnice pohybu pěších),
- podpoření většího využití silniční infrastruktury bezemisní přeshraniční individuální dopravou (např. infrastruktura pro dobíjení),
- snížení zátěže dopravy pro životní prostředí (např. ochrana před nadměrným hlukem, vibracemi, znečištěním),
- vybudování propusti pro migrující zvířata,
- odstranění úzkého hrdla silniční dopravy (např. zvýšení nosnosti mostů),
- zlepšení bezpečnosti silničního provozu (např. řešením nepřehledných nebo nebezpečných úseků v nevyhovujícím technickém stavu),
- realizace opatření pro rozvoj přeshraniční veřejné a individuální dopravy.

Oprávnění žadatelé:

-  orgány veřejné správy, jejich svazky a sdružení,
-  organizace zřizované a zakládané orgány veřejné správy,
-  státní podniky,
-  vlastníci, správci železniční infrastruktury.

Míra podpory (% CZV):

-  80 %.



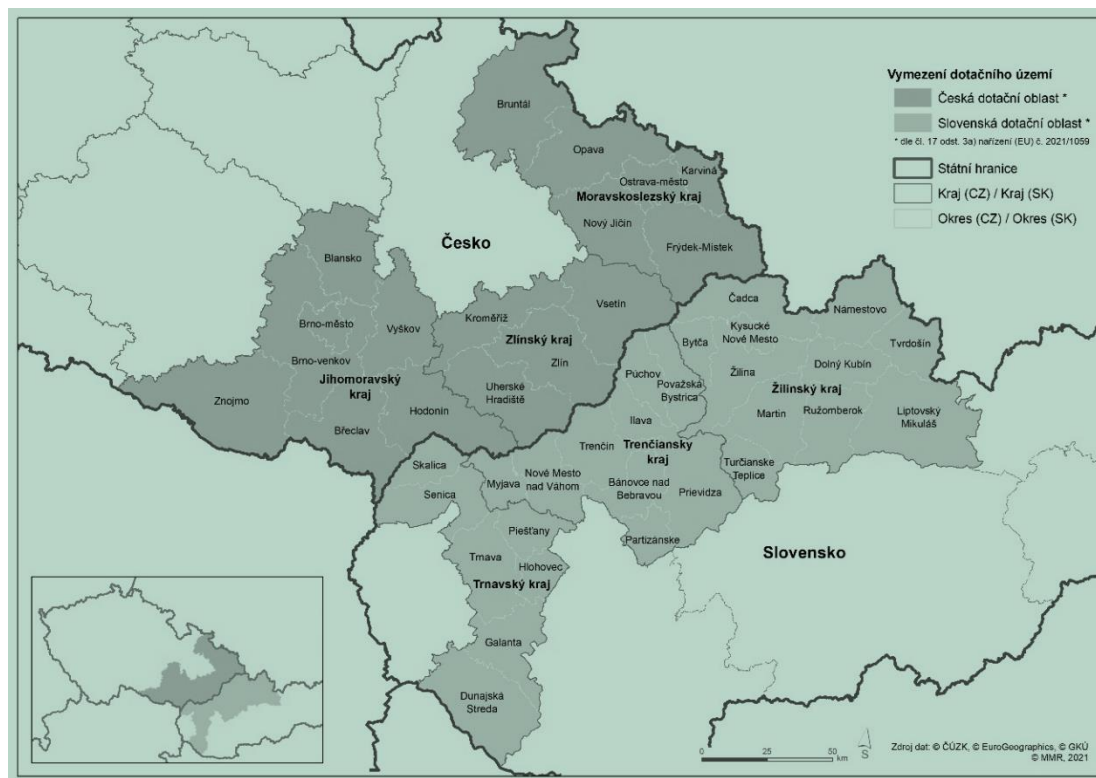
PROGRAM INTERREG SLOVENSKO - ČESKÁ REPUBLIKA



4.2.1.2. PROGRAM INTERREG SLOVENSKO-ČESKÁ REPUBLIKA

Oproti programovému období 2014 - 2020 je v novém programovém období 2021 - 2027 dotace projektu z EFRR ve výši 80 %. Celkový rozpočet programu je více než 106 mil. eur. Řídícím orgánem je Ministerstvo pro místní rozvoj.

Programové území umožní podporu pro projekty s pozitivním přeshraničním dopadem v Jihomoravském, Zlínském a Moravskoslezském kraji v ČR a v Trnavském, Trenčianském a Žilinském kraji na Slovensku. Hlavním cílem programu je podporovat udržitelnou přeshraniční spolupráci a napomáhat tak ke zlepšení ekonomické, sociální a územní integrace.



Obr. 3: Vymezení dotačního území programu Interreg Slovensko - Česko

Podporované oblasti:

- 🌱 **Priorita 1 - Životní prostředí**
- 🌱 *Priorita 2 - Vzdělávání - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
- 🌱 *Priorita 3 - Kultura a cestovní ruch - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
- 🌱 *Priorita 4 - Institucionální spolupráce - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
- 🌱 *Priorita 5 - Místní iniciativy - Fond malých projektů - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

Priorita: 1 – Životní prostředí

Specifický cíl: Podpora adaptace na změnu klimatu a prevence rizika katastrof a odolnosti s přihlédnutím na ekosystémové přístupy

2.1.1.1 Související typy akcí a jejich očekávaný příspěvek k těmto specifickým cílům a případně k makroekonomickým strategiím a strategiím pro mořské oblasti

Podporované projekty:

- 🌱 sběr a výměna dat, informací a zkušeností u dat a informací potřebných pro předcházení negativních dopadů klimatických změn, na zmapování aktuální situace

v této oblasti a transfer know-how v souvislosti s managementem katastrof zapříčiněných klimatickými změnami. Například:

- vyhodnocení klimatických dat a očekávaných dopadů změny klimatu, tvorbu analýz, modelů a prognóz vývoje změny klimatu v budoucnosti a výměnu zkušeností (management katastrof – povodně, požáry, vodní eroze apod.).
- podpořena bude tvorba společných strategií a akčních plánů na zlepšení životního prostředí, jeho přizpůsobení klimatickým změnám a na předcházení negativním dopadům těchto změn – především s důrazem na realizaci pilotních projektů
- tento typ projektů zahrnuje například: realizace společných opatření k předcházení vysychání vodních zdrojů a vodních ekosystémů, realizaci společných strategií a akčních plánů pro prevenci a odstraňování důsledků přírodních rizik (povodní, vodní eroze, požáry, invazivní druhy rostlin a živočichů), tvorbu společných systémů integrovaného rizikového managementu,
-  zvyšování povědomí a přizpůsobování se změně klimatu u různých skupin obyvatelstva a praktických a na praktické a konkrétní kroky, které mohou přispět ke snížení negativních dopadů klimatických změn. Tento typ projektu zahrnuje např.
- zvyšování informovanosti o příčinách a dopadech změny klimatu s důrazem na praktické využití v každodenním životě,
- diseminaci příkladů dobré praxe.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejnoprávní, neziskové organizace,
-  podnikatelské subjekty (pouze v některých případech).

Míra podpory (% CZV):

-  80 %.

Specifický cíl: Posílení ochrany a zachování přírody, biodiverzity a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snížení všech forem znečištění

2.1.1.1 Související typy akcí a jejich očekávaný příspěvek k těmto specifickým cílům, případně k makroekonomickým strategiím a strategiím pro mořské oblasti

Vysoký podíl chráněných území a významné zastoupení druhově bohatých lesních porostů vyžadují cílené intervence do ochrany biodiverzity na obou stranách přeshraničního regionu. V rámci této priority budou podporované společné aktivity zaměřené na udržení integrity biotopů, poskytování životního prostoru, ale také prostoru pro migraci živočichů formou podpory budování tzv. zelené infrastruktury a také formou opatření na snižování znečištění životního prostředí.

Podporované projekty:

-  sběr a výměna dat, informací a zkušeností potřebných pro zmapování aktuální situace v této oblasti a transfer know-how v souvislosti se zachováním a obnovou biodiverzity v podporovaném území. Například: monitorování stavu a vývoje druhů rostlin a živočichů, tvorbu studií, analýz souvisejících s ochranou biodiverzity (např. výskyt invazivních druhů rostlin a živočichů, stav různých forem znečištění) a společné hledání řešení, výměnu zkušeností a dobré praxe v oblasti využívání zelené infrastruktury a snižování znečištění,
-  realizace společných strategií a akčních plánů zaměřených na tvorbu společných strategií a akčních plánů pro zachování a obnovu biodiverzity a snižování znečištění – především však s důrazem na realizaci pilotních projektů. Například:
 - realizace společných opatření směřujících ke zlepšení stavu druhů a biotopů,
 - realizace společných strategií a akčních plánů podporujících výstavbu, podporu a užívání zelené infrastruktury,

-
-  osvětové aktivity a potřebě zachování biodiverzity pro různé skupiny obyvatelstva o přínosu výstavby zelené infrastruktury, praktických a konkrétních krocích, které mohou přispět k zachování biodiverzity a snížení znečištění v podporovaném území. Např.:
- zvyšování informovanosti o významu ochrany přírody a biodiverzity,
 - diseminace příkladů dobré praxe.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejnoprávní, neziskové organizace,
-  podnikatelské subjekty (v některých případech).

Míra podpory (% CZV):

-  80 % EU + 5 % SR.

4.3. PROGRAMY NADNÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Programy nadnárodní spolupráce se zaměřují na zlepšení regionálních politik prostřednictvím výměny zkušeností, inovativních postupů a budování kapacit mezi subjekty podílející se na implementaci a přípravě regionálních politik. Jedná se o projekty měkkého charakteru, kde mohou být realizovány pilotní investiční aktivity v omezeném rozsahu.

Podpora je zaměřena na všechny tematické cíle kohezní politiky od výzkumu a inovací, životního prostředí, klimatických změn, sociální problematiky, dopravy a mobility až k provázaným oblastem integrovaného rozvoje.

Jedná se o tyto projekty:



INTERREG DANUBE



INTERREG CENTRAL EUROPE

INTERREG DANUBE



4.3.1. INTERREG DANUBE

Oblast podpory:

-  Rakousko,
-  Bulharsko,
-  Chorvatsko,
-  Českou republiku,
-  Německo,
-  Maďarsko,
-  Rumunsko,
-  Slovensko
-  Slovinsko
-  Sousední země: Bosna a Hercegovina, Moldavsko, Černá Hora, Srbsko a Ukrajina.



Obr. 4: Území podpora v rámci programu Interreg Danube

Program Interreg Danube je rozdělen do 4 priorit, které se dále dělí na jednotlivé specifické cíle. Projekty, které mají být financovány v rámci programu, se musí zabývat jedním z nich.

Řídícím orgánem je ministerstvo financí Maďarska.

Tematické zaměření programu:

-  posilování výzkumných a inovačních kapacit – není pro realizaci adaptačních opatření relevantní,
-  **podpora obnovitelné energie,**
-  **přizpůsobení se změně klimatu,**
-  rozvoj sociální infrastruktury – není pro realizaci adaptačních opatření relevantní,
-  posílení institucionální kapacity veřejných orgánů a stakeholderů – není pro realizaci adaptačních opatření relevantní.

Priorita 2 - Zelenější nízkouhlíkové Podunají

Specifický cíl 2.1 Podpora obnovitelné energie v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelného rozvoje v ní stanovených

Podporované projekty:

-  tvorba strategie a podpora politiky při dosahování nízkouhlíkové výroby energie a podpory snižování energetické závislosti v zemích a regionech nejvíce závislých na fosilních palivech a zdrojích z vnějších (nemakroregionálních) energetických trhů,
-  budování kapacit pro udržitelné energetické plánování zejména v regionech s vysokým podílem výroby nebo spotřeby energie bez OZE,
-  podpora harmonizovaných akcí a nadnárodní spolupráce v sektoru vytápění a chlazení budov (např. snižování uhlíkové náročnosti ve vytápění, integrace OZE v sektoru stavebnictví v kombinaci se systémy řešení skladování a nabíjení pro e-mobilitu) se zvláštní pozorností na země a regiony s mimořádnými podíly na spotřebě energie v sektoru vytápění a chlazení,
-  snížení emisí skleníkových plynů v sektoru dopravy: zavádění alternativních paliv a nových technologií (např. elektromobily) v dopravě a inovativní řešení mobility, podpora posunu k ekologickým dopravním prostředkům, zejména ve veřejné dopravě a nákladní dopravě, koordinace mezi energetikou poskytovatelů ve vztahu k prvkům infrastruktury s významem pro Podunají,
-  společné plánování infrastruktury pro využití obnovitelných zdrojů energie s usnadněním výměny znalostí mezi regiony s nejnižším a nejvyšším podílem OZE v energetickém mixu,
-  rozvoj pobídkových politik na podporu výroby obnovitelné energie na základě dostupných zdrojů Podunají.

Oprávnění žadatelé:

-  vnitrostátní, regionální a místní orgány veřejné moci a/nebo instituce a související veřejnoprávní subjekty,
-  regionální rozvojové agentury,
-  dodavatelé energie, instituce a podniky energetického managementu,
-  regionální sdružení a regionální inovační agentury nevládní organizace,
-  financující instituce,
-  vzdělávací a školicí střediska, jakož i univerzity a výzkumné ústavy,
-  Evropské seskupení pro územní spolupráci (ESÚS),
-  mezinárodní organizace a soukromé subjekty.

Míra spolufinancování (%CZV):

-  80 %.

Specifický cíl 2.2 Podpora kapacit pro přizpůsobení se změně klimatu v Podunají a zvládání katastrof na nadnárodní úrovni ve vztahu k environmentálním rizikům, s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům

Podporované projekty:

-  harmonizovaná společná řešení a opatření pro modelování, prognózování a hodnocení zranitelnosti změny klimatu v měřítku Podunají / povodí zajišťující jejich aplikaci na politické anebo provozní úrovni,
-  integrace nových výsledků výzkumu do praxe přizpůsobení se změně klimatu pro různé typy území v cílených tematických oblastech (např. povodně, sucha) a zlepšení dovedností a schopností tvůrců politik a zúčastněných stran,

- koordinované, harmonizované úsilí v nadnárodním měřítku řek (povodí) k prevenci povodňových rizik nebo sucha, včetně aplikace řešení založených na přírodě (prozkoumání potenciálu opatření na obnovu záplavových území může vyhovovat tomuto specifickému cíli, pokud se konkrétně zaměří na zvládání povodní),
- harmonizované, společné plánovací, monitorovací a výstražné systémy, inventarizace hotspotů havárií na průmyslových, těžebních a kontaminovaných lokalitách, zlepšení provozní spolupráce, interoperability, institucionálních a technických kapacit orgánů reakce na mimořádné události a nevládních organizací pro boj s environmentálními riziky, jako je např. povodně, sucho nebo náhodné znečištění přeshraničních řek (povodí) nebo lesní požáry a další katastrofy související se změnou klimatu,
- rozvoj a provádění činností souvisejících se změnou klimatu na regionální úrovni, ekologickými riziky souvisejícími s připraveností na katastrofy a stanovením standardizovaných minimálních požadavků na osoby reagující na katastrofy s cílem dosáhnout lepší a účinnější nadnárodní reakce na katastrofy v regionu.

Oprávnění žadatelé:

- vnitrostátní, regionální a místní veřejné orgány a organizace odpovědné za řízení vodních povodní nebo související environmentální otázky,
- hydrometeorologické služby,
- orgány pro zvládání katastrof,
- profesionální a dobrovolné organizace civilní ochrany a záchrany,
- místní/regionální vlády/obce,
- regionální rozvojové agentury,
- zájmové skupiny včetně nevládních organizací,
- výzkumné instituce a univerzity.

Míra spolufinancování (%CZV):

- 80 %.

Specifický cíl 2.3 Udržitelné, integrované, nadnárodní hospodaření s vodou a sedimenty v povodí Dunaje zajišťující dobrou kvalitu a množství vod a rovnováhu sedimentů

Podporované projekty:

- zajištění harmonizované dostupnosti údajů pomocí účinnějších systémů monitorování a modelování pro zlepšení nadnárodních vodohospodářských opatření,
- projekty, které se nezaměřují na jednu z hlavních přeshraničních řek (povodí) a neprokazují, že je zapotřebí spolupráce na nadnárodní úrovni pro řešení konkrétních problémů v oblasti vodního hospodářství,
- projekty s převažujícím zaměřením na infrastrukturu,
- projekty s převažujícím zaměřením na rozvoj technického řešení (např. monitorovacího nástroje) a bez zajištění jeho aplikace cílovými uživateli a zlepšení institucionálních kapacit v rámci projektu,
- projekty s převládajícím zaměřením na výzkum a činnosti shromažďování dat, aniž by se jejich výsledky převáděly do aplikovaných řešení anebo politických strategií, plánů v rámci projektu,
- projekty řešící otázky havarijní odezvy na havarijní znečištění hlavních přeshraničních povodí,
- projekty zkoumající potenciály obnovy záplavových území.

Oprávnění žadatelé:

- vnitrostátní, regionální a místní veřejné orgány a organizace odpovědné za hospodaření s vodou nebo související problémy životního prostředí, hydrometeorologické služby,

- poskytovatelé infrastruktury a (veřejných) služeb (např. pro zásobování vodou, čištění odpadních vod, vodní elektrárny, vnitrozemskou plavbu),
- zájmové skupiny včetně nevládních organizací (např. mezinárodní organizace, ekologické organizace, sdružení zemědělců),
- výzkumné a vývojové instituce, univerzity.

Míra spolufinancování (%CZV):

- 80 %.

Specifický cíl 2.4 Ochrana a zachování biologické rozmanitosti v ekologických koridorech a ekoregionech nadnárodního významu v Podunají

Podporované projekty:

- harmonizované společné úsilí o zlepšení, obnovu, řízení a monitorování ekologické konektivity podél nadnárodně relevantních ekologických koridorů, včetně zkoumání potenciálu rozvoje zelené a modré infrastruktury a řešení pro účinnou defragmentaci,
- akce v oblasti revitalizace a obnovy vodních biotopů podél hlavních nadnárodních řek (systémů), zkoumání možností obnovy a opětovného propojení záplavových území, mokřadů a jejich přilehlých oblastí,
- zřízení (institucionalizované) sítě (institucionalizovaných) managementu a sítí spolupráce „podunajských“ přeshraničních ekologických regionů, harmonizované strategie a řešení managementu, techniky ochrany a ochrany, sady nástrojů zajišťující také udržitelné využívání přírodních zdrojů,
- zvyšování odolnosti stanovišť a ekosystémů přeshraničních ekologických regionů a jejich schopnosti přizpůsobit se dopadům změny klimatu rozvojem ekologicky šetrných systémů využívání půdy, managementu krajiny a ochrany a obnovy půdy,
- koordinovaná společná řešení v oblasti prevence a kontroly mezinárodních účetních dokladů a řízení jejich prioritních cest,
- společný a harmonizovaný vývoj a provádění nadnárodních plánů monitorování, ochrany a obnovy a řízení ohrožených druhů dešťníků (např. jeseterů, velkých šelem) v Podunají.

Oprávnění žadatelé:

- národní, regionální veřejné orgány a organizace odpovědné za otázky životního prostředí a ochrany přírody, zemědělství (zemědělství, lesnictví, rybářství),
- územní plánovači
- poskytovatelé infrastruktury a (veřejných) služeb (např. vodní hospodářství, doprava, vodní energie),
- zájmové skupiny včetně nevládních organizací (např. mezinárodní organizace, ekologické organizace, dobrovolná sdružení atd.),
- výzkumné instituce, univerzity,
- vzdělávací/školicí střediska a školy.

Míra spolufinancování (%CZV):

- 80 %.

INTERREG CENTRAL EUROPE



4.3.2. INTERREG CENTRAL EUROPE

Oblast programu Interreg Central Europe (Interreg CE) se týká devíti členských států EU a pokrývá:

-  Rakousko,
-  Chorvatsko,
-  Česká republika,
-  Maďarsko,
-  Polsko,
-  Slovensko,
-  Slovinsko
-  vybrané regiony v Německu - Bádensko-Württembersko, Bayern, Berlín, Braniborsko, Meklenbursko-Přední Pomořansko, Sasko, Sasko-Anhaltsko, Thüringen a region Braunschweig v rámci Dolní Sasko,
-  vybrané regiony v Itálii - Piemonte, Valle d'Aosta, Ligurie, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia-Romagna a autonomní provincie Bolzano/Bozen a Trento.

Řídicím orgánem je město Vídeň.



Obr. 5: Územní vymezení programu Interreg Central Europe

Tematické zaměření programu:

-  posílení využití integrovaného územního rozvoje,
-  posilování inovačních kapacit,
-  podpora dovedností pro průmyslovou transformaci a podnikání,

- podpora energetické tranzice,
- ochrana životního prostředí,
- zlepšení propojení vesnických a okrajových území.

Prioritní osy programu:

- Priorita 1 - Spolupráce pro chytřejší střední Evropu - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
- Priorita 2 - Spolupráce pro zelenější Evropu*
- Priorita 3 - Spolupráce pro lépe propojenou střední Evropu - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
- Priorita 4 - Zlepšení řízení spolupráce ve střední Evropě - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

Priorita 2: Spolupráce pro zelenější střední Evropu

Specifický cíl 2. 1 Podpora energetického přechodu do klimaticky neutrální střední Evropy

Podporované projekty:

- podpora rozvoje soudržných politických rámců na místní a regionální úrovni,
- přechod ke klimaticky neutrální ekonomice a společnosti ve střední Evropě,
- zlepšení kapacit příslušných zúčastněných stran a podpora výměny znalostí a zvyšování povědomí tvůrců politik a zúčastněných stran,
- podpora politických rámců pro zavádění a rozšiřování přístupů oběhového hospodářství, např. prostřednictvím rozvoje a provádění integrovaných strategií a akčních plánů oběhového hospodářství na místní a regionální úrovni, včetně souvisejících regionálních inovačních programů,
- zlepšení politik a kompetencí veřejného a soukromého sektoru nakládání s odpady, včetně prevence, zpracování a recyklace komunálních (např odpad, včetně živin z komunálních odpadních vod) a průmyslový odpad,
- podpora přístupů k omezení skládkování všech druhů odpadů a zachování jejich hodnoty (např budoucí zdroje) v ekonomickém cyklu,
- vývoj a testování řešení, která podporují obnovu a opětovné použití surovin (např. vytváření místních trhů pro druhotné suroviny, vytváření nadnárodních středoevropských tržišť pro recyklaci / recyklaci produktů),
- pilotní testování oprav, opětovného použití a renovace v pilotních akcích, které úzce zahrnují občanů,
- rozvoj a uvádění do praxe konceptů průmyslové symbiózy na územní úrovni a podpora ekonomických sítí a obchodních ekosystémů účinně využívajících zdroje,
- vytváření politických rámců pro udržitelné produkty a podpora místních a regionálních správních struktur, které podporují cirkulaci, ekologické inovace a přístupy k ekologickému designu v celém životním cyklu výrobků,
- výměna znalostí a osvědčených postupů v oblasti řešení pro čisté výrobní procesy, v zejména v malých a středních podnicích, které zvažují přístupy regenerativního oběhového hospodářství různými způsoby sektorech (jako je elektronika, stavebnictví a budovy, textil, plasty, obaly, potraviny, zemědělství) a jejich testování v pilotních akcích,
- posílení spolupráce aktérů v klíčových hodnotových řetězcích s cílem snížit překážky pro oběh ekonomické přístupy (při zohlednění aspektů souvisejících s trhem a globalizací),
- podpora a testování digitálních řešení pro oběhové hospodářství včetně aplikací a služby (jako jsou pasy produktů, mapování zdrojů, systémy sledování a spotřebitele informace),

- podpora spolupráce veřejného a soukromého sektoru při navrhování finančních nástrojů a udržitelného podnikání modely, které pomáhají zavádět inovativní řešení oběhového hospodářství a čistší výrobní procesy,
- vývoj a testování přístupů, které vedou ke změnám chování a vyšší akceptaci udržitelnějších produktů (např. prostřednictvím propagace a zavádění programů, jako je např. EMAS, ekoznačka EU nebo zelené veřejné zakázky) a spotřeba účinně využívající zdroje a výrobní modely (např. integrované přístupy ke snížení plýtvání potravinami),
- vývoj a testování přístupů, které zvyšují tržní poptávku po recyklovaných materiálech a produkty (např. udržitelné veřejné zakázky),
- osvědčených postupů při zmírňování změny klimatu na místní a regionální úrovni,
- podpora nákladově efektivních opatření a pilotních akcí, které zvyšují energetickou účinnost a zlepšují integraci udržitelných obnovitelných zdrojů energie v malých středních podnicích a v jiných sektorech (např. ve stavebnictví, průmyslu, zemědělství, lesnictví),
- provádění pilotních akcí k testování inovativních a klimaticky neutrálních řešení,
- rozvoj a provádění přístupů inteligentních měst a inteligentních regionů, včetně energetiky zlepšení účinnosti sítí dálkového vytápění (např. rekuperace odpadního tepla, akumulace tepla), podporovat uhlíkově neutrální společnosti a území,
- pilotní testování výroby decentralizované obnovitelné energie a podpora posílení postavení samospotřebitelů a komunit z obnovitelných zdrojů, zejména ve venkovských oblastech, vezmeme-li v úvahu například udržitelné řízení solárních panelů s ukončenou životností,
- zlepšení řízení poptávky po energii a podpora změn chování spotřebitelů pro snížení spotřeby energie a efektivní využívání energie a udržitelné využívání energie,
- podpora výroby a používání pokročilých biopaliv, zejména druhého (vyráběného z plodiny, jako jsou celulózní biopaliva a odpadní biomasa) a biopaliva třetí generace (biomasa řas),
- podpora politik a strategií k překonání překážek pro zavádění zachycování uhlíku, řešení využití a skladování za účelem snížení emisí skleníkových plynů,
- vývoj a zavádění nových nebo vylepšených pobídkových programů, které podporují snižování průmyslových emisí skleníkových plynů na místní a regionální úrovni a posílit udržitelné využívání obnovitelné zdroje energie (včetně vodíku) a řešení skladování energie,
- podpora zavádění podnikových cílů zmírňování změny klimatu a jejich zakotvení do stávajících nástrojů pro řízení podniku (např. analytika) a rozhodování (např. produkt rozvoj),
- mobilizace investic, zejména soukromých finančních prostředků, k provádění opatření v oblasti energetické účinnosti a využívat obnovitelné zdroje energie v různých odvětvích, včetně průmyslových služeb a rezidenční sektory,
- podpora sběru integrovaných údajů o hospodaření s energií a interoperabilitě data prostřednictvím digitálních technologií a koordinace norem a regulačních aspektů.

Oprávnění žadatelé:

- veřejné i soukromé subjekty,
- energetické agentury,
- operátoři a distributoři, poskytovatelé infrastruktury,
- místní a regionální energetické subjekty.

Míra podpory (%CZV):

- 80 %.

Specifický cíl 2.2: Zvýšení odolnosti vůči rizikům změny klimatu ve střední Evropě

Podporované projekty:

-  rozvoj integrovaných strategií a řešení pro zlepšení středoevropských kapacit pro přípravu a přizpůsobení se změně klimatu a jejím negativním dopadům na společnost, hospodářství a životní prostředí (např. řešením různých aspektů odolných ekosystémů),
-  výměna znalostí a osvědčených postupů v oblasti přizpůsobení se změně klimatu založené na ekosystémech,
-  opatření a provádění pilotních akcí pro obnovu směrem k odolným ekosystémům, např. řeky a mokřady, nadnárodní propojenost stanovišť, agrolesnictví, biodiverzita, krajiny, klimatická odolnost, modelování a předpovídání,
-  vývoj a provádění integrovaných strategií a akčních plánů v oblasti klimatu, které zlepšují klima povědomí o rizicích a odolnost středoevropských měst a regionů (např. ohledně městského tepla ostrovy, bleskové povodně, lesní požáry, ekologizace),
-  testování integrovaných řešení pro přizpůsobení klimatu v pilotních akcích, které kombinují technologické, ekologické, sociální, kulturní, vládní a finanční aspekty. Pilotní akce by na nich měly stavět osvědčené postupy dostupné na místní, regionální, vnitrostátní nebo evropské úrovni,
-  zlepšení digitálních kompetencí a koordinace mezi příslušnými zúčastněnými stranami (např. harmonizací a sdílením údajů, předpovědí a včasným varováním),
-  zvýšení odolnosti kritických infrastruktur a míst kulturního/přírodního dědictví vůči klimatu prostřednictvím lepší připravenosti na rizika a plánů řízení rizik,
-  začlenění aspektů změny klimatu do strategií vodního hospodářství na místní a regionální úrovni a meziregionální úrovni (s ohledem např. na kvalitu vody, záplavy, hospodaření s dešťovou vodou a vodou zadržování vody, nedostatek vody, zásobování pitnou vodou včetně inteligentních cen vody, podzemní voda, prognózování),
-  sdílení znalostí a vývoj řešení pro ochranu klimatu v zemědělství a lesnictví sektory ke zvýšení jejich odolnosti vůči např. sucha, ohniska škůdců,
-  rozvoj integrovaných strategií a řešení pro posílení ekosystémových služeb pro člověka zdraví a blahobyt s cílem podpořit sociální odolnost a působení proti socioekonomickým podmínkám dopadů změny klimatu.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejný sektor včetně místních, regionálních a vnitrostátních orgánů,
-  výzkumné instituce,
-  regionální rozvojové agentury, sdružení,
-  zájmové skupiny,
-  záchranné organizace,
-  nevládní organizace,
-  vzdělávací organizace,
-  finanční instituce.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %.

Specifický cíl 2.3: Posun oběhového hospodářství vpřed ve střední Evropě

Podporované projekty:

-  zvyšování povědomí tvůrců politik a zúčastněných stran,
-  podpora politických rámců pro zavádění a rozšiřování přístupů oběhového hospodářství, např. prostřednictvím rozvoje a provádění integrovaných strategií

- a akčních plánů oběhového hospodářství na místní a regionální úrovni, včetně souvisejících regionálních inovačních programů,
- zlepšení politik a kompetencí veřejného a soukromého sektoru nakládání s odpady, včetně prevence, zpracování a recyklace komunálních (např. odpad, včetně živin z komunálních odpadních vod) a průmyslový odpad,
- podpora přístupů k omezení skládkování všech druhů odpadů a zachování jejich hodnoty (např. budoucí zdroje) v ekonomickém cyklu,
- vývoj a testování řešení, která podporují obnovu a opětovné použití surovin (např. vytváření místních trhů pro druhotné suroviny, vytváření nadnárodních středoevropských tržišť pro recyklaci / recyklaci produktů),
- pilotní testování oprav, opětovného použití a renovace v pilotních akcích, které úzce zahrnují občany,
- rozvoj a uvádění do praxe konceptů průmyslové symbiózy na územní úrovni a podpora ekonomických sítí a obchodních ekosystémů účinně využívajících zdroje,
- vytváření politických rámců pro udržitelné produkty a podpora místních a regionálních správních struktur, které podporují cirkulaci, ekologické inovace a přístupy k ekologickému designu v celém životním cyklu výrobků,
- výměna znalostí a osvědčených postupů v oblasti řešení pro čisté výrobní procesy, v zejména v malých a středních podnicích, které zvažují přístupy regenerativního oběhového hospodářství různými způsoby sektorech (jako je elektronika, stavebnictví a budovy, textil, plasty, obaly, potraviny, zemědělství) a jejich testování v pilotních akcích,
- posílení spolupráce aktérů v klíčových hodnotových řetězcích s cílem snížit překážky pro oběh ekonomické přístupy (při zohlednění aspektů souvisejících s trhem a globalizací),
- podpora a testování digitálních řešení pro oběhové hospodářství včetně aplikací a služby (jako jsou pasy produktů, mapování zdrojů, systémy sledování a spotřebitele informace),
- podpora spolupráce veřejného a soukromého sektoru při navrhování finančních nástrojů a udržitelného podnikání modely, které pomáhají zavádět inovativní řešení oběhového hospodářství a čistší výrobní procesy,
- vývoj a testování přístupů, které vedou ke změnám chování a vyšší akceptaci udržitelnějších produktů (např. prostřednictvím propagace a zavádění programů, jako je např. EMAS, ekoznačka EU nebo zelené veřejné zakázky) a spotřeba účinně využívající zdroje a výrobní modely (např. integrované přístupy ke snížení plýtvání potravinami),
- vývoj a testování přístupů, které zvyšují tržní poptávku po recyklovaných materiálech a produkty (např. udržitelné veřejné zakázky).

Oprávnění žadatelé:

- veřejné i soukromé subjekty na místní, regionální úrovni a národní úrovni, zahrnující širokou škálu různých sektorů a úrovní správy,
- malé a střední podniky,
- provozovatelé odpadů a zařízení,
- regionální vývojové a inovační agentury, environmentální instituce, nevládní organizace, finanční instituce,
- vzdělávací a školicí organizace,
- univerzity,
- výzkumné ústavy.

Míra podpory (%CZV):

- 80 %.

Specifický cíl 2.4: Ochrana životního prostředí ve střední Evropě

Podporované projekty:

-  zlepšení dovedností a schopností zúčastněných stran na všech úrovních politiky prostřednictvím výměny znalostí a osvědčené postupy na podporu integrovaného řízení přírodních zdrojů, jako je např. vzduch, voda a půda i řešení založená na přírodě pro investice do infrastruktury,
-  podpora provádění politik a strategií na ochranu kultury krajiny a integrace zájmů ochrany biodiverzity do péče o krajinu,
-  koordinované propojení zelených a modrých infrastruktur s cílem vytvořit a posílit ekologii koridorů a chráněných lokalit na místní, regionální a nadnárodní úrovni, což napomůže snížit fragmentaci krajiny a zlepšit přeshraniční propojení stanovišť,
-  Testování inovativních technických řešení pro obnovu degradovaných ekosystémů v pilotních akcích (např. řeky, krajiny s vysokou rozmanitostí, lesy) a zvýšení úrovně širší územní úroveň,
-  Podpora a testování řešení pro hodnocení a zlepšování ekosystémových služeb a zvyšování úrovně povědomí tvůrců politik o místní a regionální hodnotě ekosystémů, přičemž je třeba vzít v úvahu také jejich funkce pro zlepšení veřejného zdraví a blahobytu prostřednictvím např. přístup do přírody, venkovní sport a rekreaci,
-  posílení nadnárodní koordinace environmentálního managementu a přírody ochrana v rámci iniciativ a struktur mnohostranné spolupráce, jako je Zelená Iniciativa Belt,
-  rozvoj nadnárodních přístupů k udržitelnému využívání půdy s cílem zabránit rozrůstání měst a testování prostřednictvím pilotních akcí nových přístupů k nápravě a opětovnému použití znečištěných brownfields a také regenerace degradovaných příměstských oblastí,
-  propagace inovativních řešení s ohledem také na platná regulační opatření a pobídky k propagaci degradace půdy (včetně zhutňování půdy) a zhodnocování půdy vlastnosti, např. zvýšení obsahu organické hmoty v půdě,
-  vývoj a testování integrovaných akčních plánů pro životní prostředí (např. znečišťujících látek) na místní a regionální úrovni jako základ prevence a nápravy znečištění opatření,
-  budování kapacit pro integrovaný management vodních ekosystémů (např. provádění vodohospodářských plánů ke zlepšení kvality přeshraničních vod v nadnárodní povodí nebo uplatněním inovativních technologií úpravy vody),
-  sdílení osvědčených postupů a uplatňování inovativních řešení, která se zaměřují mimo jiné na invazivní cizí druhy a posílit udržitelné postupy řízení životního prostředí (např. zemědělství a lesní hospodářství, jezera, management šetrný k opylovačům, udržitelné potraviny řetězy).

Oprávnění žadatelé:

-  veřejné i soukromé subjekty pokrývající širokou škálu různých sektorů a úrovní správy, jako jsou regionální a vnitrostátní veřejné orgány,
-  regionální rozvojové agentury,
-  podniky včetně malých a středních podniků,
-  sdružení,
-  nevládní organizace,
-  vzdělávací a školicí organizace,
-  univerzity,
-  výzkumné ústavy.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %.

Specifický cíl: 2.5: Ekologizace městské mobility ve střední Evropě

Podporované projekty:

-  zlepšení dovedností a schopností urbanistů a osob s rozhodovací pravomocí v oblasti integrované udržitelnosti a plánování zelené mobility na úrovni funkčních městských oblastí,
-  výměna znalostí, zkušeností a osvědčených postupů v oblasti inteligentního řízení dopravy zlepšit aspekty, jako je parkování, kongesce, skleníkové plyny a další emise související s dopravou, mimo jiné s ohledem na předpisy pro přístup do městských vozidel,
-  testování a zavádění řešení pro harmonizovaný a integrovaný prodej jízdenek, podpora účinnosti a široce akceptovanou veřejnou dopravou na úrovni funkčních městských oblastí,
-  testování a zavádění řešení Mobility-as-a-Service a dalších digitálních obchodních modelů pro udržitelnou městskou mobilitu a chytrá logistická řešení,
-  podpora a realizace integrovaných koncepcí městské mobility, včetně např. nulové emise doprava včetně cyklistiky a strategie monitorování, které přispívají ke zlepšení kvality ovzduší management pro snížení expozice obyvatelstva emisím souvisejícím s dopravou (vzduch a hlukové znečištění) na základě platných směrnic WHO a směrnic EU,
-  sdílení zkušeností a přístupů k udržitelné správě vozového parku (např. elektrické autobusy) a také používání baterií s ukončenou životností v městských systémech elektromobility,
-  navrhování a nastavení lepších řešení správy pro udržitelnou mobilitu, včetně např. zlepšit koordinaci zúčastněných stran na různých úrovních správy městská a příměstská konektivita a zelená řešení dojíždění,
-  testování a zavádění ekologických městských logistických řešení a testování nových přístupů pro multimodální dopravu přeprava zboží na úrovni FUA (např. multimodální uzly),
-  navrhování a zavádění strategií pro ekologizaci „poslední míle“ městských dodávek a logistiky, včetně přípravy a implementace plánů udržitelné městské logistiky,
-  spuštění změn chování směrem k udržitelnější městské mobilitě prostřednictvím inovací přístupy (např. „vyskakovací“ opatření doprovázená digitální kampaní),
-  vývoj a realizace strategií a akčních plánů pro zlepšení bezbariérové dostupnosti do systémů veřejné dopravy, zejména pro starší a handicapované lidi.

Oprávněné žadatelé:

-  provozovatelé veřejné dopravy,
-  místní, regionální a vnitrostátní veřejné orgány,
-  regionální rozvojové agentury,
-  poskytovatelé infrastruktury,
-  služby mobility,
-  zájmové skupiny v oblasti mobility,
-  další místní a regionální účastníci dopravy,
-  nevládní organizace,
-  vzdělávací a školicí organizace,
-  univerzity,
-  výzkumných ústavů.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %.

4.4. PROGRAMY MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Programy mezinárodní spolupráce se zaměřují na zlepšení regionálních politik prostřednictvím výměny zkušeností, inovativních postupů a budováním kapacit mezi subjekty podílející se na implementaci a přípravě regionálních politik.

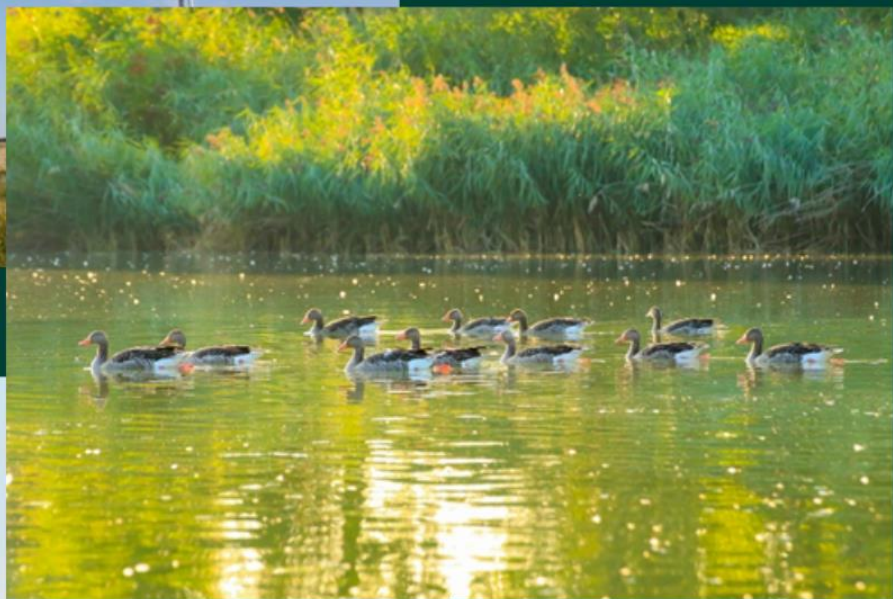
Jedná se o projekty měkkého charakteru, kde mohou být realizovány pilotní investiční aktivity v omezeném rozsahu. Podpora je zaměřena na všechny tematické cíle kohezní politiky od výzkumu a inovací, životního prostředí, klimatických změn, sociální problematiky, dopravy a mobility až k provázaným oblastem integrovaného rozvoje.

Jedná se o tyto projekty:

-  INTERREG EUROPE
-  INTERACT
-  ESPON



INTERREG EUROPE



4.4.1. INTERREG EUROPE

Program Interreg Europe, financovaný Evropským fondem pro regionální rozvoj a Fondem soudržnosti, byl navržen tak, aby podporoval meziregionální učení po celé Evropě. Cílem programu je umožnit veřejným orgánům a dalším příslušným organizacím, aby se aktivně učily ze zkušeností jiných regionů.

Řídicím orgánem je Regionální rada regionu Hauts de France.

Tematické zaměření programu:

-  zlepšení implementace regionálních politik,
-  investice pro růst a zaměstnanost,
-  výměna zkušeností a inovativních postupů.

Budování kapacit mezi subjekty podílejícími se na implementaci a přípravě regionálních politik ve všech tematických oblastech kohezní politiky.

Program financuje dva doplňkové typy strategických akcí:

-  projekty meziregionální spolupráce: jsou partnerství tvořená politicky relevantními projekty organizací z různých zemí v Evropě, které spolupracují po dobu 4 let na výměně zkušeností s konkrétním problémem regionálního rozvoje. Ve čtvrtém a posledním roce projektu se partnerské regiony zaměřují především na sledování dopadu výsledků svých projektů. Výzvy k předkládání návrhů projektů budou vyhlašovány během celého programového období,
-  platforma pro výuku politik: poskytuje prostor pro průběžné učení.

Projekty Interreg Europe sdružují politické organizace z nejméně tří různých zemí ve 27 členských státech EU, Norska a Švýcarska.

Interreg Europe podporuje projekty v šesti prioritách:

-  *Priorita 1 - Inteligentnější Evropa zahrnuje výzkumné a inovační kapacity, digitalizace, konkurenceschopnost malých a středních podniků, průmysl a podnikání, digitální konektivitu – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  **Priorita 2 - Zelenější Evropa zahrnuje energetickou účinnost, obnovitelné energie, chytré energetické systémy, klimatickou změnu, vodní hospodářství, cirkulární ekonomiku, přírodu a biodiverzitu, městskou mobilitu s nulovými emisemi uhlíku**
-  **Priorita 3 - Propojenější Evropa zahrnuje udržitelnou mobilitu, udržitelná TEN-T**
-  *Priorita 4 - Sociálnější Evropa zahrnuje vzdělávání, sociální začleňování, integraci státních příslušníků třetích zemí, zdravotní péči, kulturu a udržitelný cestovní ruch - není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *Priorita 5 - Evropa blíže občanům zahrnuje integrovaný rozvoj měst, integrovaný mimoměstský rozvoj – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*
-  *Priorita 6 - Lepší regionální správa zahrnuje politické řízení – není pro realizace adaptačních opatření relevantní*

Priorita 2 - Zelenější Evropa

Zahrnuje energetickou účinnost, obnovitelné energie, chytré energetické systémy, klimatickou změnu, vodní hospodářství, cirkulární ekonomiku, přírodu a biodiverzitu, městskou mobilitu s nulovými emisemi uhlíku

Podporované projekty:

-  energetická účinnost a snižování emisí skleníkových plynů,
-  obnovitelná energie,

- inteligentní energetické systémy, sítě a skladování,
- přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof, odolnost,
- přístup k vodě a udržitelné vodní hospodářství,
- oběhové hospodářství účinně využívající zdroje,
- ochrana a zachování přírody a biologické rozmanitosti.

Oprávnění žadatelé:

- národní, regionální nebo místní orgány veřejné správy,
- instituce řízené veřejným právem (např. rozvojové agentury, inovační agentury, obchodní komory, klastry, organizace podpory podnikání, univerzity),
- soukromé neziskové organizace.

Míra podpory (%CZV):

- partneři z členských států EU získávají až 80 % projektových činností,
- soukromé neziskové organizace mohou získat 70 % svých nákladů na refundaci,
- partneři z Norska dostávají 50 % finančních prostředků,
- Švýcarsko řídí financování svých partnerů přímo.

Priorita 3 - Propojenější Evropa zahrnuje udržitelnou mobilitu, udržitelná TEN-T

Podporované projekty:

- klimaticky odolné, inteligentní, bezpečné, udržitelné a intermodální TEN-T
- udržitelné klima

Oprávnění žadatelé:

- národní, regionální nebo místní orgány veřejné správy,
- instituce řízené veřejným právem (např. rozvojové agentury, inovační agentury, obchodní komory, klastry, organizace podpory podnikání, univerzity),
- soukromé neziskové organizace.

Míra podpory (%CZV):

- partneři z členských států EU získávají až 80 % projektových činností,
- soukromé neziskové organizace mohou získat 70 % svých nákladů na refundaci,
- partneři z Norska dostávají 50 % finančních prostředků,

Švýcarsko řídí financování svých partnerů přímo.



INTERACT



4.4.2. INTERACT

Řídicím orgánem programu spolupráce INTERACT je Bratislavský samosprávný kraj.

Program INTERACT byl vytvořen s cílem pomoci zlepšit správní kapacitu a zlepšit správu všech aktérů v rámci evropské územní spolupráce. V celé EU existuje více než 90 programů Interreg, které jsou hlavními "zákazníky" programu INTERACT, jehož cílem je zjednodušit procesy a spolupráci.

Pomáhá řídicím orgánům, sekretariátům, auditorům, ale také členům monitorovacích výborů v Evropské unii, Švýcarsku a Norsku získat přístup k aktuálním informacím, vyměňovat si zkušenosti a učit se.

Pořádá různá školení, semináře, workshopy a sítě na odborná témata. Má také vlastní online kurzy, vyvíjí různé manuály, vzorové formuláře a databáze tak, aby se "zákazníci" mohli soustředit na své hlavní úkoly a nemuseli sami vymýšlet například formuláře pro svůj program.

Cíle programu:

- zlepšení řídicích a kontrolních kapacit programů Interreg,
- zlepšení schopnosti Interreg zachycovat a propagovat výsledky programů spolupráce,
- zlepšení schopnosti řídit spolupráci v oblasti inovativních přístupů, například prostřednictvím Evropského seskupení pro územní spolupráci (ESÚS), revolvingových fondů, makroregionálních strategií atd.

Ukázkovým příkladem tohoto produktu je elektronický monitorovací systém Jems, který INTERACT vytvořil pro programy územní spolupráce s jejich odbornou podporou a v programovém období 2021–2027 jej plánuje využívat více než 45 programů z celé Evropy. Vývoj celého programu platí Interact, což šetří ostatním programům peníze a také čas, který by jinak musely věnovat vývoji vlastního systému.



ESPON



4.4.3. ESPON

Program pokračuje v konsolidaci monitorovací sítě (databáze) pro územní rozvoj a soudržnost (ESPON – European Spatial Observation Network) a poskytuje k využití srovnatelná, systematická a spolehlivá data o území na celoevropské úrovni. V programu existuje několik variant účasti a forem, jak z programu profitovat. ESPON je program financovaný z fondů EU, který poskytuje kvalitní odborné znalosti orgánům veřejné správy odpovědným za tvorbu územních politik.

Poskytuje územní analýzy, data a mapy pro:

- tvorbu politik EU, a zejména pro politiku soudržnosti, prostřednictvím poskytnutých faktů a důkazů,
- orgány veřejné správy při srovnávání jejich regionu nebo města, identifikaci nových výzev a potenciálů a tvorbu strategií územního rozvoje a řízení specifických území.

Programu ESPON se účastní a spolufinancuje jej všech 27 členských států EU a 4 partnerské státy (Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko). Řídicím orgánem je lucemburské Ministerstvo energetiky a územního plánování.

Podporované projekty:

- tvorba cílených analýz, tj. sběr dat na podporu vlastních procesů politického rozhodování,
- tvorba územních důkazů, analýz územní politiky, monitorovacích nástrojů a dalších služeb,
- tematicky se program zaměřuje na sociální, územní a ekonomické disparity, technologické, environmentální změny, na správu/spolupráci a budování kapacit.

Priority v roce 2022:

- klimaticky neutrální území,
- správa nových geografických oblastí,
- místa odolná vůči krizím,
- perspektivy pro všechny lidi a místa.

Vybrané priority - budou navrhovány od roku 2023:

- bydlení, práce a cestování přes hranice,
- chytré propojování,
- evropská území v globálních interakcích,
- přizpůsobení se dopadům změny klimatu.

Služby programu ESPON:

- Evropský výzkum
 - zaměření na klíčové výzvy/priority evropského rozvoje,
 - metodologie: Použití replikační kvantitativní metodologie a srovnatelných územních údajů pokrývajících celý prostor ESPON,
 - očekávané výsledky: srovnávací podklady pro rozvoj všech typů území (regionů, měst, FUA, oblastí s geografickými specifiky...) založené na analýze střednědobých a dlouhodobých evropských územních trendů, potenciálů a výzev,
 - zapojení stakeholderů: spolupráce s mezinárodními organizacemi (např. institucemi a sítěmi EU) a národními/regionálními/místními stakeholdery (v případě případových studií) s cílem definovat politické otázky, zajistit metodologickou spolehlivost a začlenit výsledky do politických procesů.
- Cílené analýzy – zaměření
 - na specifické politické procesy vedené makroregionálními, národními, regionálními nebo místními stakeholdery v oblasti programu ESPON,
 - metodika: tradiční nebo založená na prognózách, může obsahovat nové evropské územní důkazy,
 - očekávané výsledky: Převádí evropské územní poznatky do konkrétního politického kontextu rozvoje všech typů území,

- zapojení stakeholderů: spolupráce s národními/regionálními/místními stakeholderů při definování politických otázek a/nebo rozvojových scénářů, výběru případových studií a začlenění výsledků do politických procesů.



Služby na vyžádání

- přehled územně analytických podkladů,
- územní studie na vyžádání.

Míra podpory (%CZV):



80 %.



4.5. UNIJNÍ PROGRAMY

Vedle fondů Evropské unie nabízí EU financování také z několika unijních programů. Tyto programy spravuje přímo Evropská komise. Skladba i obsah programů se průběžně upravují podle aktuálních priorit.

Evropská unie podporuje v období 2021-2027 projekty v následujících oblastech:

-  **výzkum, vývoj a inovace,**
-  *vzdělávání - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  *vnitřní trh - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  **životní prostředí,**
-  *podnikání - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  *kultura - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  *justice a vnětro - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  *sociální politika - není pro realizace adaptačních opatření relevantní,*
-  *zdraví - není pro realizace adaptačních opatření relevantní.*

Tabulka č. 1 Přehled unijních programů dle jednotlivých oblastí:

Oblast	Název unijního programu
Výzkum, vývoj a inovace	• Horizon Europe • Digitální Evropa • European Urban Initiative • Technical Support Instrument (TSI) • EURATOM • ITER
Vzdělávání	• Erasmus+
Vnitřní trh	• Nástroj pro propojení Evropy (CEF) • FISCALIS 2020 CUSTOMS 2020
Životní prostředí	• LIFE
Podnikání	• Single Market Programme (dřívější COSME)
Kultura	• Kreativní Evropa
Justice a vnětro	• Práva a občanství • Soudnictví (Justice) • Evropa pro občany • HERCULE III • PERICLES 2020 • Interreg
Sociální politika	• Zaměstnanost a sociální inovace (EaSI) • Nástroj pro sousedství, rozvojovou a mezinárodní spolupráci (NDICI)
Zdraví	• Zdraví pro růst • EU4Health • REACT-EU

EU nabízí financování projektů z unijních programů podporující celou řadu potřebných oblastí. Programy jsou spravovány Evropskou komisí, která u většiny z nich vypisuje výzvy, určuje jejich rozpočet a termíny.

Oblast výzkum, vývoj a inovace

HORIZON EUROPE



4.5.1. OBLAST VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

4.5.1.1. HORIZON EUROPE

Jedná se o rámcový program zaměřený na podporu výzkumu a inovací, konkrétně na šíření excelentního výzkumu a zvýšení inovačního potenciálu evropských firem. Horizont Evropa je rámcovým programem EU pro výzkum a inovace pro období 2021–2027. Program navazuje na úspěchy dosažené programem Horizont 2020, který skončil v prosinci 2020 a je často označován jako „success story“ EU. Horizont Evropa je největším výzkumným a inovačním programem, který má potenciál vytvořit významný vědecký, společenský a ekonomický dopad, přispět ke klimatickým cílům a vytvořit nová vysoce kvalifikovaná pracovní místa.

Základní cíle program Horizon Europe:

-  posílení Evropského výzkumného prostoru (ERA) a evropských výzkumných a technologických základů,
-  oživení evropských inovačních kapacit, konkurenceschopnosti a pracovního trhu,
-  zaměření na priority občanů EU a podporu evropských hodnot.

Podporuje například

-  individuální granty na podporu excelentního výzkumu nebo mezinárodní mobility výzkumníků,
-  vznik specifických nástrojů na podporu inovací v průmyslu a jejich zavádění na trh,
-  koordinační a podpůrné akce.

Pilíře programu:

-  První pilíř - zaměřen na excelentní vědu, především na:
 - Evropská rada pro výzkum,
 - akce „Marie Curie-Sklodowska“,
 - výzkumné infrastruktury.
-  Druhý pilíř - podporuje výzkumné projekty prováděné (většinou) mezinárodními a interdisciplinárními konsorciemi a projekty jsou strukturovány do klastrů, které reprezentují globální výzvy dnešního světa. Priority každého klastru jsou rozděleny do tzv. oblastí intervence:
 - zdraví,
 - kultura, tvořivost a inkluzivní společnost,
 - civilní bezpečnost pro společnost,
 - digitální technologie, průmysl a vesmír,
 - klima, energetika a mobilita,
 - potraviny, biohospodářství, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí.
-  Třetí pilíř - stimuluje průlomové objevy vytvářející trh a ekosystémy vedoucí k inovacím. Pilíř je složen z těchto institucí:
 - Evropská rada pro inovace,
 - Evropské inovační ekosystémy,
 - Evropský inovační a technologický institut.

Novinkou programu jsou mise, které jsou navázány na tematické klastry ve druhém pilíři. Mise jsou definovány jako portfolia projektů s odvážnými a zároveň měřitelnými cíli. Koncept misí byl inspirován misí Apollo 11, která měla obrovský dopad pro celé lidstvo. A právě slovo „dopad“ (na vědu, společnost a občany) je v souvislosti s misemi velmi často skloňováno. Předpokládá se, že dopad misí bude mnohonásobně větší, než by tomu bylo u individuálních projektů. Charakteristickým znakem misí je přístup bottom-up, který umožňuje zapojení široké škály aktérů do jejich designu.

Kromě misí se s klastry pojí také Evropská partnerství, což jsou iniciativy, které Evropská komise implementuje ve spolupráci s partnery z veřejné nebo soukromé sféry.

Oprávnění žadatelé:

-  výzkumní pracovníci nebo týmy,
-  podniky,
-  veřejné instituce,
-  NNO,
-  A další.

Míra podpory (%CZV):

-  maximální míra spolufinancování je 100 % dle typu příjemce a akce,
-  indikativní rozpočet projektů bývá obvykle několik milionů eur.

Oblast výzkum, vývoj a inovace

EUI - EUROPEAN URBAN INITIATIVE



4.5.1.2. EUROPRAN URBAN INITIATIVE

Evropská městská iniciativa (EUI - European Urban Initiative) je základním nástrojem na podporu měst všech velikostí, budování kapacit a znalostí, podporu inovací a rozvoj přenosných a rozšiřitelných inovativních řešení městských problémů s významem pro EU. Program pro inovace a rozvoj evropských měst se zaměřuje na všechny oblasti městského rozvoje v souladu s prioritami EU a Zelené dohody pro Evropu:

-  digitalizace,
-  vzdělávání,
-  nová pracovní místa,
-  bydlení,
-  bezpečnost,
-  zdroje,
-  životní prostředí a klima,
-  veřejný prostor,
-  kulturní a kreativní odvětví,
-  udržitelná doprava.

Cílem EUI je posílit integrované a participativní přístupy k udržitelnému rozvoji měst a zároveň poskytnout silnější vazbu na politiky EU. Iniciativa navazuje na předchozí Urban Innovative Actions (UIA) a bude propojena s programem meziregionální městské spolupráce URBACT IV.

Celkový rozpočet EUI na období 2021 – 2027 je ve výši 450 milionů eur (z prostředků ERDF). Podpora je určena pouze vysoce inovativním a přenositelným projektům v evropském měřítku. Maximální doba realizace projektu je 3,5 roku.

EUI zahrnuje:

-  Podporu inovativních opatření s cílem:
 - určit a podporovat testování přenositelných a rozšiřitelných inovativních řešení pro řešení otázek týkajících se udržitelného rozvoje měst na úrovni EU,
 - shromažďovat a sdílet výsledky experimentů a podporovat činnosti v oblasti přenosu s cílem podpořit inovační kapacity a budování znalostí pro všechny městské oblasti EU a začlenit inovativní řešení do udržitelného rozvoje měst podle článku 11 nařízení o EFRR/FS i v dalších oblastech.
-  Dílčí oblast B.1 - podpora budování kapacit a znalostí, posuzování územního dopadu, rozvoj politik a komunikace s cílem:
 - zlepšit kapacity měst při navrhování politik, strategií a postupů udržitelného rozvoje měst integrovaným a participativním způsobem,
 - zlepšit navrhování a implementaci politik, strategií a akčních plánů udržitelného rozvoje měst ve městech.
-  Dílčí oblast B.2 - budování znalostí, posuzování územního dopadu, rozvoj politik a komunikační část s cílem:
 - vytvořit znalostní základnu na podporu lepší politiky udržitelného rozvoje měst a navrhování, implementace a mainstreamingu strategie,
 - zajistit snadnější přístup k horizontálním a tematickým znalostem a sdílet know-how v oblasti udržitelného rozvoje měst,
 - podporovat městskou agendu EU a na žádost členských států případně podporovat mezivládní spolupráci v městských záležitostech.

Oprávnění žadatelé:

-  žadatelem musí být město nad 50 tisíc obyvatel,
-  oficiální sdružení měst/aglomerace,
-  dobrovolné sdružení měst.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %.

Oblast vnitřní trh

NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF2)



4.5.2. OBLAST VNITŘNÍ TRH

4.5.2.1. NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF2)

Cílem programu je přispět k budování, rozvoji a modernizaci transevropských sítí v oblasti dopravy, energetiky a digitálních technologií.

Program se zaměřuje na:

-  budování a modernizaci železničních tratí, částečně i dálnic a vodních tras,
-  podpora moderních, čistých technologií a infrastruktury pro alternativní paliva,
-  rozvoj inteligentních dopravních systémů a bezpečnosti dopravy,
-  zavádění a zpřístupňování sítí s velmi vysokou kapacitou, včetně systémů 5G,
-  rozvoj projektů společného zájmu v oblasti vnitřního trhu s energiemi,
-  propojení a spolupráci sítí přes hranice a napříč odvětvími,
-  usnadnění dekarbonizace ekonomiky,
-  podporu energetické účinnosti a zajištění bezpečnosti dodávek,
-  podporu přeshraniční spolupráce v oblasti energetiky, včetně energie z obnovitelných zdrojů.

CEF2 má usnadnit přeshraniční spolupráci v oblasti obnovitelné energie, a to s přihlédnutím k dlouhodobým závazkům v oblasti dekarbonizace a s důrazem na součinnost mezi odvětvími a přeshraniční spolupráci v oblasti informačních a komunikačních technologií s důrazem na vývojové trendy a efektivní využívání přírodních zdrojů.

Podporované projekty:

DOPRAVA

Hlavní cíle:

-  dobudování transevropské dopravní sítě (TEN-T),
-  modernizace TEN-T,
-  přizpůsobení TEN-T požadavkům vojenské mobility.

V oblasti budování TEN-T mohou žádat o podporu zejména organizace států spravující dopravní infrastrukturu (železnice, silnice, vodní cesty), ale také provozovatelé přístavů a terminálů kombinované dopravy. Prioritu mají projekty na hlavní síti TEN-T a přeshraniční spojení, zejména na železnici.

Oblast modernizace TEN-T umožňuje financování řady aktivity, vč. zavádění inovací a moderních technologií jako např. evropský systém řízení železniční dopravy, říční informační služby nebo inteligentní dopravní systémy. V oblasti železniční dopravy lze využít podporu na snižování hluku nebo zajištění interoperability (tj. jednotných evropských standardů pro provoz železnice). Podporu lze čerpat na budování infrastruktury pro alternativní paliva (zejména elektrickou energii). V oblasti silniční dopravy lze financovat opatření na zvýšení silničního provozu nebo zabezpečená parkoviště pro kamiony. Zvláštní oblast tvoří podpora projektů na přizpůsobování TEN-T požadavkům vojenské mobility.

Míra podpory (%CZV):

-  30 %,
-  50 % u opatření, která souvisí s přeshraničním spojením,
-  max. 85 %.

ENERGETIKA

Hlavní cíle:

-  dokončení transevropských energetických sítí prostřednictvím rozvoje projektů společného zájmu týkajících se další integrace vnitřního trhu s energií, interoperability sítí napříč hranicemi a odvětvími,
-  zajištění bezpečnosti dodávek,

- udržitelný rozvoj umožněním dekarbonizace, zejména prostřednictvím integrace obnovitelných zdrojů energie,
- zabezpečení dodávek energie mimo jiné dosažením vyšší inteligence a digitalizace infrastruktury.

Finanční podporu lze čerpat pouze na opatření týkající se projektů společného zájmu stanovených v článku 14 nařízení (EU) č. 347/2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě, nebo na podporu přeshraničních projektů v oblasti obnovitelné energie, včetně jejich koncepce, jak jsou vymezeny v části IV přílohy nařízení CEF2.

Míra podpory:

- 50 %,
- 75 % u projektů společenského zájmu.

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE

Hlavní cíle

- podpora a urychlení investic do digitální informační a komunikační infrastruktury zahrnující:
 - sítě s velmi vysokou kapacitou VHCN včetně 5G sítí,
 - 5G dopravní koridory,
 - terabitovou konektivitu pro vysoce výkonné počítačové služby,
 - panevropské cloudové systémy,
 - kvantovou komunikaci,
 - podmořské kabely.

Oprávnění žadatelé:

- žádosti mohou podávat zástupci veřejného (oblast dopravy) i soukromého (oblast energetiky, telekomunikace) sektoru.

Míra podpory (%CZV):

- 30 %,
- 50 % u opatření s výrazným přeshraničním přesahem,
- 75 % u opatření, kterými se provádí gigabitové připojení socioekonomických aktérů.



Oblast životní prostředí

LIFE



4.5.3. OBLAST ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

4.5.3.1. LIFE

Cílem programu je naplnění právních předpisů a politik EU v oblasti životního prostředí a klimatu.

Podporuje pilotní a demonstrační projekty v oblastech:

-  ochrana přírody a biodiverzity ve volné krajině
-  péče o prioritní druhy a stanoviště evropského významu
-  testování inovativních postupů a technologií
-  zlepšení správy životního prostředí
-  zvyšování povědomí u cílových skupin
-  zmírňování a adaptace na změnu klimatu

Nový program LIFE 2021–2024 zahrnuje tyto oblasti:

-  oblast životního prostředí:
 - příroda a biologická rozmanitost,
 - oběhové hospodářství a kvalita života;
-  oblast klimatu
 - zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně,
 - přechod na čistou energii.

Unijní program LIFE umožňuje financovat řadu různých opatření a aktivit zaměřených na dlouhodobá a udržitelná řešení problémů v oblasti životního prostředí a klimatu. Průmyslové a zemědělské podniky nebo univerzity s inovačními záměry aj. mohou realizovat projekty zaměřené na testování a ověřování eko-inovativních metod, přístupů a technologií v reálných podmínkách a šíření povědomí o těchto inovacích směrem k odborné veřejnosti a potenciálním odběratelům (firmám a konečnému zákazníkovi), ale také realizovat osvětové informační kampaně velkého rozsahu.

V oblasti ochrany přírody a krajiny se jedná zejména o aktivity zaměřené na obnovní management pro prioritní druhy a stanoviště, jež jsou předmětem ochrany na území sítě Natura 2000 a prioritních druhů ptáků v ptačích oblastech, včetně likvidace invazních nepůvodních druhů, rozvoj zelené infrastruktury prostřednictvím propojování lokalit a podporu ekosystémových služeb v daných lokalitách. Mimo soustavu Natura 2000 se jedná zejména o demonstrační aktivity na podporu Strategie v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2030.

Financování projektů v rámci programu LIFE je možné formou grantů nebo příspěvkem z finančních nástrojů (půjčka či investice).

Podporované aktivity:

-  zvýšení odolnosti proti změnám klimatu,
-  opatření pro zvládání rizika povodní a sucha,
-  opatření pro úsporu vody a uplatnění technologií pro systémy pitné vody a čištění odpadních vod,
-  uplatňování inovačních řešení při nakládání s odpady,
-  podpora nových modelů uplatňujících účinné využívání zdrojů,
-  provádění koncepce oběhového hospodářství,
-  zlepšení kvality ovzduší a snížení emisí,
-  urbanizace a územní plánování ovlivňující změnu klimatu,
-  opatření vedoucí k přechodu na nízkoemisní a udržitelné hospodářství,
-  zpracování a provádění plánů zelené infrastruktury,
-  ochrana ohrožených druhů a stanovišť,

- 🌱 řešení nepůvodních invazních druhů,
- 🌱 zachování a rozvoj biodiverzity,
- 🌱 zlepšení IS v oblasti ŽP provozovaných orgány veřejné správy,
- 🌱 zlepšení kapacity a kvality veřejné správy v souvislosti s plány, programy, analýzami, přezkumy, posouzeními, povoleními,
- 🌱 vývoj a provádění národních klimatických a energetických strategií,
- 🌱 opatření k lepšímu řízení v oblasti životního prostředí prostřednictvím rozsáhlých informačních kampaní a komunikačních aktivit apod.

Základním rysem projektů LIFE je inovativnost a kreativita při praktickém řešení environmentálního problému, na který se projekt zaměřuje. Žádosti jsou velmi náročné na přípravu i vzhledem k celoevropské konkurenci jejich předkladatelů. Důraz se klade na důkladnou analýzu problému, popis výchozího stavu, nastavení projektové logiky a cílů, stanovení očekávaných dopadů a udržitelnosti výsledků.

Zapojení do projektu LIFE přináší realizátorům spoustu podnětů pro rozvoj organizace a zároveň je známkou její prestiže. LIFE je tak určen zkušeným žadatelům s vizí konkrétní uplatnitelné změny životního prostředí či klimatu, která bude odpovídat prioritám oblastí podpory a přispívat k naplňování specifických cílů programu. Tato změna musí zároveň přinést přidanou hodnotu v kontextu EU, být dobře aplikovatelná, smysluplná, udržitelná a šiřitelná. Program LIFE je komplementární vůči ostatním finančním mechanismům EU.

Integrované projekty LIFE (IP) realizují na velkém území (v rámci regionů, více regionů, na národní úrovni nebo na mezinárodní úrovni) plány ochrany životního prostředí nebo klimatu nebo strategie vyžadované specifickou legislativou EU pro životní prostředí nebo klima, a to v oblastech přírody, vody, odpadů, ovzduší a také zmírňování klimatické změny a adaptace na klimatickou změnu. Integrované projekty předpokládají zapojení zainteresovaných subjektů (stakeholderů) a vyžadují mobilizaci alespoň jednoho unijního, národního nebo privátního zdroje financování pro provádění doplňkových činností v rámci daného plánu nebo strategie. Obecně se očekává, že integrovaný projekt předloží a povede příslušný orgán odpovědný za provádění příslušného plánu nebo strategie.

Integrované projekty jsou komplexní a měly by být strukturovány do fází, přičemž každá fáze by měla trvat min. 3 roky. K žádosti je vyžadován podrobný popis pro první fázi a rámcový postup pro další fáze. Před každou novou fází se upřesňuje plán další implementace a žádá se o schválení případných změny. Zásadní je průběžná komunikace s agenturou, včasná indikace možných nesrovnalostí, odchylek, zamýšlených změn projektu atd.

Oprávnění žadatelé:

- 🌱 veřejné subjekty a univerzity,
- 🌱 soukromé podnikatelské subjekty, svazy či vědecké a výzkumné instituce,
- 🌱 soukromé nepodnikatelské organizace či veřejné subjekty.

Míra podpory (%CZV):

- 🌱 standardní projekty - nejvýše 60 %, popř. 67 %, ve specifických případech 75 %,
- 🌱 strategické projekty v oblasti přírody - nejvýše 60 %,
- 🌱 integrované projekty - nejvýše 60 %,
- 🌱 projekty technické asistence - nejvýše 60 %, ve specifických případech 95 %,
- 🌱 ostatní akce (koordinace, podpůrné aktivity) - nejvýše 95-100 %.

4.6. NADNÁRODNÍ PROGRAMY NEŘÍZENÉ EVROPSKOU KOMISÍ

- EEA and Norway Grants (Fondy EHP a Norska)
- Visegrádský fond
- Central Europe Initiative (středoevropská iniciativa)
- Česko – německý fond budoucnosti – je pro oblast realizace adaptačních opatření nerelevantní
- Innovative medicines Initiative (Iniciativa pro inovativní medicínu) – je pro oblast realizace adaptačních opatření nerelevantní
- EUREKA



EEA AND NORWAY GRANTS (FONDY EHP A NORSKA)



4.6.1. EEA AND NORWAY GRANTS (FONDY EHP A NORSKA)

Prostřednictvím Fondů EHP a Norska přispívají státy Island, Lichtenštejnsko a Norsko ke snižování ekonomických a sociálních rozdílů v Evropském hospodářském prostoru (EHP) a k posilování spolupráce s patnácti evropskými státy. Příjemci finanční podpory jsou země střední, východní a jižní Evropy. Právě velký důraz na sdílení a výměnu zkušeností mezi donory a příjemci grantů je důležitý aspekt, kterým se tyto fondy liší od fondů EU.

Česká republika je příjemcem těchto fondů od roku 2004.

Hlavním koordinátorem Fondů EHP a Norska v České republice je Ministerstvo financí, které spravuje většinu programů, a to ve spolupráci s příslušnými resorty a institucemi.

Nové období bude teprve předmětem jednání mezi EU a donory a poté mezi ČR a donory. Také programové oblasti v ČR, zaměření a alokace budou předmětem jednání. Vzhledem k vyjednávání na úrovni EU a následně mezi ČR a donory, a následnou přípravou a schvalováním programů se nepředpokládá, že by byly výzvy vyhlašovány dříve než v roce 2025.



VISEGRÁDSKÝ FOND



4.6.2. VISEGRÁDSKÝ FOND

Mezinárodní visegradský fond (The International Visegrad Fund) byl založen 9. června 2000 čtyřmi členskými státy visegrádské skupiny-Česka, Maďarska, Polska a Slovenska. Jeho sídlo je v Bratislavě. Mezinárodní visegradský fond podporuje regionální spolupráci v rámci Visegrádského regionu (V4) i mezi regionem V4 a dalšími zeměmi, regionem západního Balkánu a Východního partnerství.

Mezinárodní visegradský fond je rozdělen do sedmi cílů:

-  kultura a společenská identita
-  vzdělávání a budování kapacit
-  inovace, výzkum a vývoj, podnikání
-  demokratické hodnoty a sdělovací prostředky
-  veřejná politika a institucionální partnerství
-  regionální rozvoj, životní prostředí a cestovní ruch – projekty nabízejí nová řešení v boji proti klimatickým změnám
-  sociální rozvoj

Oprávnění žadatelé:

-  nevládní organizace
-  organizace občanské společnosti
-  veřejné instituce
-  obce
-  soukromé společnosti
-  neziskové organizace
-  vzdělávací a výzkumná střediska

Visegrádské granty

Podporované projekty:

-  projekty musí rozvíjet smysluplnou spolupráci a aktivní účast organizací z nejméně 3 zemí V4,
-  projekty musí řešit alespoň jeden z cílů sedmi oblastí zaměření grantového programu
-  maximální doba realizace projektu je 18 měsíců,
-  přeshraniční spolupráce nejméně 2 organizací ze 2 sousedních zemí V4 může také získat podporu, pokud projekty probíhají v okruhu 40 km od hranice.

Míra podpory (%CZV):

-  granty mohou pokrýt až 100 % rozpočtu projektu z toho 15 % režijní náklady.

Granty Visegrad+

Podporované projekty:

-  Granty Visegrad + podporují projekty, které přispívají k demokratizačním a transformačním procesům ve vybraných zemích a regionech, zejména nečlenských státech EU na západním Balkáně a v zemích Východního partnerství,
-  projekty se musí zabývat alespoň jedním z cílů sedmi cílových oblastí grantového programu a musí být prováděny v regionu Východního partnerství EU nebo na západním Balkáně,
-  maximální doba realizace projektu je 18 měsíců,
-  projekty musí rozvíjet smysluplnou spolupráci a zajistit aktivní zapojení alespoň 3 zemí V4 a 1 subjektu z regionu Východního partnerství nebo zemí západního Balkánu.

Míra podpory (%CZV):

-  granty pokrývají až 100 % rozpočtu projektu, maximálně 15 % z požadované částky jde na režijní náklady,

Strategické granty

Podporované projekty:

- strategické granty podporují projekt zaměřený na každoroční strategické priority Visegrádské skupiny,
- strategické priority vyhlašuje každoročně země V4, která v té době uskupení předsedá,
- projekty musí rozvíjet smysluplnou spolupráci a zajistit aktivní účast organizací ze všech zemí V4.

Míra podpory (%CZV):

- granty pokrývají až 100 % rozpočtu projektu s 15 % z režijních nákladů,
- projekty musí jednoznačně řešit jednu z ročních strategických priorit Visegrádské skupiny,
- výše tzv. strategického grantu je obvykle 40.000 €. Doba implementace projektu je 12 až 36 měsíců.



CENTRAL EUROPE INITIATIVE (STŘEDOEVROPSKÁ INICIATIVA)



4.6.3. CENTRAL EUROPE INITIATIVE (STŘEDOEVROPSKÁ INICIATIVA)

Středoevropská iniciativa (Central European Initiative – CEI/SEI) je regionální sdružení 17 zemí.

Členové sdružení:

-  Albánie,
-  Bělorusko,
-  Bosna a Hercegovina,
-  Bulharsko,
-  Chorvatsko,
-  Česká republika,
-  Maďarsko,
-  Itálie,
-  Moldavsko,
-  Černá Hora,
-  Severní Makedonie,
-  Polsko,
-  Rumunsko,
-  Srbsko,
-  Slovensko,
-  Slovinsko,
-  Ukrajina.

Středoevropská iniciativa se zaměřuje na rozvoj spolupráce členských zemí a podporuje ty členské země, které nejsou členy EU, při jejich začleňování do procesu evropské integrace a ke zlepšení jejich přístupu k EU.

Aktivity SEI, převážně ve formě projektů, jsou financovány z fondů SEI, do kterých přispívají členské země a další organizace (např. EU) a investoři (prostřednictvím EBRD). Výběr a financování projektů schvaluje Výbor národních koordinátorů SEI.

Priority iniciativy:

Priorita 1 - Zelený růst:

- Cíl 1.1: Posílení dopravních sítí - zelené přístavy, digitalizace a zelené dopravní koridory
- Cíl 1.2: Podpora inovací a podnikání - je pro oblast nerealizace adaptačních opatření nerelevantní
- Cíl 1.3: Zvýšení odolnosti vůči klimatu - vzdělávání, snížení emisí skleníkových plynů, přírodní katastrofy a odolnost vůči nim, podpora přírodních zdrojů a biodiverzity
- Cíl 1.4: Podpora čisté energie
- Cíl 1.5: Podpora oběhové ekonomiky
- Cíl 1.6: Podpora inteligentních komunit - je pro oblast nerealizace adaptačních opatření nerelevantní

Priorita 2 - Budování spravedlivých společností je rozdělen:

- Cíl 2.1: Prosazování řádné správy věcí veřejných
- Cíl 2.2: Podpora lepšího zdraví
- Cíl 2.3: Podpora mezikulturní spolupráce
- Cíl 2.4: Ochrana svobody médií
- Cíl 2.5: Snaha o posílení postavení lidí
- Cíl 2.6: Podpora vědecké diplomacie

Oprávnění žadatelé:

-  firmy,
-  veřejné orgány,
-  školy a školicí střediska, univerzity,
-  neziskové organizace.

Míra podpory (%CZV):

-  75 %.



EUREKA

- EUROPEAN RESEARCH COORDINATION AGENCY



4.6.4. EUREKA – EUROPEAN RESEARCH COORDINATION AGENCY

EUREKA je veřejně financovaná mezivládní síť zahrnující více než 40 zemí.

Cílem je zvýšit evropskou konkurenceschopnost podporou podnikání založeného na inovacích v Evropě, mezi malým a velkým průmyslem, výzkumnými ústavy a vysokými školami. Tímto způsobem EUREKA účinněji soustřeďuje stávající potenciál odborníků, znalostí, výzkumných zařízení a finančních zdrojů.

EUREKA stojí za celou řadou inovativních produktů, procesů a služeb, které vznikly a byly uvedeny na trh za posledních 30 let. Vytvářejí další obrat a pracovní místa pro evropské společnosti, malé i velké a podporují internacionalizaci podniků s inovativními nápady.

Zaměření projektu EUREKA:

-  informační technologie,
-  nové materiály,
-  životní prostředí,
-  biotechnologie a medicínské technologie,
-  robotika a automatizace,
-  komunikační technologie,
-  energetika,
-  doprava,
-  lasery,

Oprávnění žadatelé:

-  malé a střední podniky,
-  vysoké školy,
-  výzkumné organizace.



4.7. SPECIFICKÉ PROGRAMY

4.7.1. EUROPEAN CITY FACILITY

Nástroj pro evropská města (The European City Facility/EUCF) poskytuje městům, nebo jejich sdružením, granty ve výši 60 000 eur na rozvoj investičních koncepcí v oblasti udržitelné energetiky a/nebo čisté dopravy.

Prostřednictvím grantu lze financovat činnosti nezbytné pro rozvoj investičních koncepcí (např. studie proveditelnosti, právní analýzy, sociální studie, studie trhu, finanční analýzy apod.). Podmínkou je existence schváleného klimatického a energetického plánu (SEAP – akční plán pro udržitelnou energii, SECAP – Akční plán pro udržitelnou energii a klima). EUCF nepodporuje investice do energetických projektů závislých na fosilních palivech.

EUCF se zaměřuje na tato odvětví:

-  veřejné obytné budovy,
-  zlepšení účinnosti vybavení/zařízení,
-  rozvoj a využívání obnovitelných zdrojů energie integrovaných do budov,
-  modernizace dálkového vytápění nebo přechod na obnovitelné zdroje energie,
-  inteligentní sítě,
-  udržitelná místní mobilita,
-  inovativní energetická mobilita.

Oprávnění žadatelé:

-  obce, skupiny obcí,
-  místní veřejné subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  70 %.

4.7.1. EIB/ELENA

Evropská investiční banka (EIB) řídí program ELENA – European Local ENergy Assistance. Jedná se o podporu velkých projektů (nad 30 mil. eur) formou technické asistence při přípravě investic do obnovitelných energetických zdrojů a zvyšování energetické účinnosti v rámci udržitelného bydlení, nebo inovativní městské dopravy.

Podpora je určena na přípravu neziskových projektů a vztahuje se na technické studie, energetické audity, business plány, finanční poradenství, právní poradenství, přípravu tendrů, projektové řízení, propojování projektů. Implementace projektů musí proběhnout do 3 let v případě zvyšování energetické účinnosti (vč. rezidenčních projektů) a do 4 let v případě městské dopravy a mobility.

Podporované projekty:

-  udržitelná energie - podporuje přípravu projektů, které zlepšují energetickou účinnost a využití obnovitelné energie v budovách. Např. se jedná o:
 - energetickou účinnost v obytných a nebytových budovách,
 - integrované obnovitelné zdroje v budovách (například solární panely),
 - veřejné osvětlení,
 - dálkové vytápění (včetně zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny a kotle na biomasu),
 - inteligentní sítě (smart grids),
 - udržitelné bydlení.
-  rezidenční budovy - pomoc soukromým osobám a sdružením vlastníků domů připravovat a realizovat projekty zaměřené na renovaci pro zvyšování energetické účinnosti a využití obnovitelné energie pro obytné budovy. Projekty zahrnují:

- rodinné domy,
- bytové domy,
- sociální bydlení.

 **městská doprava a mobilita** - podpora inovativních projektů v oblasti dopravy a mobility v městských oblastech, které šetří energii a snižují emise. Jedná se o:

- investice podporující využívání a integraci inovativních řešení pro alternativní paliva v městské mobilitě (vozidla a infrastruktura čerpacích/dobíjecích stanic),
- investice na podporu rozsáhlého zavádění nové, energeticky účinnější dopravy, která má v městských oblastech různé podoby, např. sdílená mobilita, městská logistika, inteligentní dopravní systémy, městská infrastruktura (včetně investic do tzv. měkké mobility nebo mobility, která nezahrnuje motorovou dopravu.).

Oprávnění žadatelé:

 veřejný sektor:

- členské země EU,
- vládní organizace;
- regionální, místní a městské úřady,
- veřejné korporace;
- finanční instituce;

 soukromý sektor pro neziskové projekty:

- soukromé subjekty, které plánují rozvoj a podporu těchto investic (asociace, sdružení soukromých a veřejných subjektů, banky apod.),
- další soukromé asociace (např. asociace pro sociální bydlení, sdružení vlastníků bytů).

Míra podpory (%CZV):

 90 %.

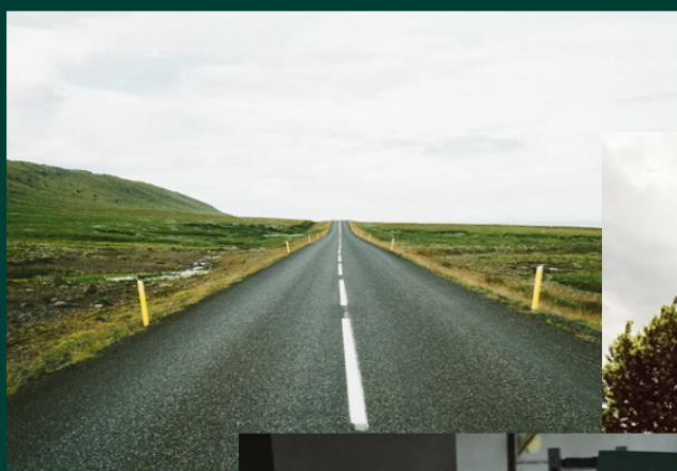


4.8. NÁRODNÍ DOTAČNÍ ZDROJE

- Programy a tituly poskytované prostřednictvím ministerstva pro místní rozvoj
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem životního prostředí a Státním fondem životního prostředí
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem zemědělství
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem průmyslu a obchodu
- Programy a dotační tituly poskytované Ministerstvem financí
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem kultury
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem školství mládeže a sportu – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem vnitra – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem práce a sociálních věcí není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem dopravy - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Programy a tituly poskytované Ministerstvem zdravotnictví – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
- Programy a dotační tituly poskytované Ministerstvem zahraničních věcí – není pro realizace adaptačních opatření relevantní



PROGRAMY A TITULY MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ A STÁTNÍHO FONDU PODPORY INVESTIC



4.8.1. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ A STÁTNÍM FONDEM PODPORY INVESTIC

4.8.1.1. STÁTNÍ FOND PODPORY INVESTIC

Státní fond podpory investic, zkráceně SFPI, je v působnosti Ministerstva pro místní rozvoj ČR, který vznikl přejmenováním Státního fondu rozvoje bydlení k 1. červnu 2020 na základě novely č. 113/2020 Sb.

Kromě podpory bydlení má fond v působnosti podporu regionálního rozvoje a některých činností v oblasti cestovního ruchu.

Zaměření SFPI:

-  nájemní byty,
-  výstavba pro obce,
-  vlastní bydlení,
-  zateplování,
-  živelné pohromy.

4.8.1.2. MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ

Programy a dotační tituly jsou poskytovány v těchto oblastech:

-  podpora nestátních neziskových organizací – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  **podpora rozvoje regionu:**
 - podpora rozvoje a obnovy venkova,
 - demolice budov v soc. vyloučených lokalitách,
 - obnova krajského/obecního majetku po živelných pohromách;
-  podpora bydlení– pro oblast realizace adaptačních opatření nerelevantní,
-  podpora cestovního ruchu– pro oblast realizace adaptačních opatření nerelevantní,
-  podpora územně plánovací činnosti obcí– pro oblast realizace adaptačních opatření nerelevantní.

Výzvy k podávání žádostí o dotace, vyhlášené v 1. čtvrtletí roku 2023:

-  Podpora odstraňování bariér v budovách
-  Podpora obnovy obecního a krajského majetku po živelných pohromách v roce 2022
-  Podpora územně plánovacích činností
-  Podpora architektonických a urbanistických soutěží
-  Podpora obnovy a rozvoje venkova
-  Podpora bydlení

PROGRAM PODPORA ROZVOJE REGIONŮ 2023

Podprogram Podpora obnovy a rozvoje venkova

Cílem podprogramu je podpořit obnovu a rozvoj obcí do 3000 obyvatel, zvýšit kvalitu života jejich obyvatel a zlepšit atraktivitu obecního prostoru. Realizací podprogramu bude podpořen dynamický a vyvážený rozvoj obcí v ČR. Nastavení podprogramu předpokládá participaci místních obyvatel, sdružení a občanských spolků při obnově a rozvoji obcí v souladu s místními tradicemi.

Podporované projekty:

-  podpora obnovy místních komunikací,
-  podpora obnovy sportovní infrastruktury,
-  rekonstrukce a přestavba veřejných budov,
-  podpora budování a obnovy míst aktivního a pasivního odpočinku.

A) Rekonstrukce a přestavba veřejných budov

Podporované aktivity:

- akce zaměřené na obnovu (rekonstrukce, modernizace, přestavba, přístavba) veřejných budov, které jsou využívány a jejichž provoz je plně hrazen z obecního rozpočtu.

Podporované projekty:

- kulturní domy,
- budovy se sídlem obecních úřadů (může být i komplex budov / areál),
- knihovny,
- školní budovy určené pro výuku mateřské školy, základní školy (cílem projektu není navýšit kapacitu), včetně prostor pro družinu a školní kuchyň i jídelnu,
- multifunkční domy.

Oprávnění žadatelé:

- obec do 3 000 obyvatel, včetně
- obec musí mít zpracovaný a zastupitelstvem schválený strategický rozvojový dokument
- strategický rozvojový dokument musí být platný k datu podání žádosti o dotaci a současně po dobu realizace akce.

Míra podpory (%CZV):

- 80 % skutečně vynaložených uznatelných nákladů akce
- dolní limit dotace na jednu akci činí 500 tis. Kč,
- horní limit dotace na jednu akci činí 10 mil. Kč.

B) Podpora budování a obnovy míst aktivního a pasivního odpočinku

Podporované projekty:

- vybudování hřiště (hřiště víceúčelové nebo multifunkční, workoutové hřiště, parkourové hřiště, fotbalové hřiště, dětské hřiště apod.),
- rekonstrukce nebo modernizace hřiště (hřiště víceúčelové nebo multifunkční, workoutové hřiště, parkourové hřiště, fotbalové hřiště, dětské hřiště apod.),
- v případě, že bude předmětem žádosti o dotaci vybudování, přestavba, přístavba, rekonstrukce nebo modernizace, viz. bod a) a/nebo b), pak mezi další uznatelné náklady mohou být zahrnuty tyto aktivity, a to maximálně do výše 40 % z celkových uznatelných nákladů akce:
 - vybudování, rekonstrukce nebo modernizace zázemí a sociálního zařízení (např. šatny, sprchy, toalety, včetně zařizovacích předmětů (umyvadlo, WC atp.),
 - střídačky (pevně zabudované) apod.,
 - oplocení, osvětlení,
 - mobiliář (lavičky, odpadkové koše).

Oprávnění žadatelé:

- obec do 3 000 obyvatel, včetně,
- obec musí mít zpracovaný a zastupitelstvem schválený strategický rozvojový dokument,
- strategický rozvojový dokument musí být platný k datu podání žádosti o dotaci a současně po dobu realizace akce.

Míra podpory (%CZV):

- 80 % skutečně vynaložených uznatelných nákladů akce,
- dolní limit dotace na jednu akci činí 100 tis. Kč.,
- horní limit dotace na jednu akci činí 2 mil. Kč.

Podprogram Demolice budov v sociálně vyloučených lokalitách

Oprávnění žadatelé:

-  obec,
-  kraj.

Míra podpory (%CZV):

-  70 % obec do 3 000 obyvatel,
-  60% obec od 3001 -10 000 obyvatel,
-  50 % obec nad 10 000 obyvatel,
-  50 % kraje.



PROGRAMY A TITULY MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ SPOLU SE STÁTNÍM FONDEM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A AGANTUROU OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY



4.8.2. PROGRAMY A TITULY MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ VE SPOLUPRÁCI SE STÁTNÍM FONDEM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A AGENTUROU OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí poskytuje finanční prostředky na:

-  program péče o krajinu,
-  podporu obnovy přirozených funkcí krajiny,
-  národního program životního prostředí,
-  program na podporu projektů nestátních neziskových organizací,
-  program na podporu výměny nevyhovujících kotlů,
-  novou zelená úsporám,
-  dešťovku,
-  Zeleň,
-  zelené střechy,
-  elektromobilitu.

4.8.2.1. PROGRAM PÉČE O KRAJINU

Program péče o krajinu je dotační program na podporu zejména drobných opatření.

Program se dělí na:

Podprogram A

Podpora provádění specifické péče a zajištění potřeb menšího rozsahu, které vyžadují zvláště chráněná území, ptačí oblasti nebo evropsky významné lokality.

Podporované projekty:

- vyhotovování plánů péče a zeměměřické práce,
- údržba a budování technických zařízení.
- opatření směřující k odstranění dřívějších negativních vlivů.
- opatření zajišťující existenci částí přírody, pro jejichž ochranu byla chráněná území zřízena.

Oprávnění žadatelé:

- správy národních parků,
- Agentura ochrany přírody a krajiny,
- Správa jeskyní České republiky,

Míra podpory (%CZV):

- 100 %.

Podprogram B

Zaměřuje se na zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí a zaměřuje se na realizaci opatření ve volné krajině.

Podporované projekty:

- šetrná péče o travní porosty,
- obnova a tvorba krajinných prvků,
- péče o hnízdiště,
- odstranění dřevinného náletu
- apod.

Oprávnění žadatelé:

- fyzické i právnické osoby,
- organizační složka státu.

Míra podpory (%CZV):

- 100 %.

Podprogram C

Zaměřuje na péči o zraněné a handicapované živočichy s cílem jejich návratu do přírody, péči o trvale handicapované živočichy, kteří jsou určeni k odchovným nebo osvětovým účelům i na samotnou osvětovou činnost. Podporuje se péče o živočichy.

Oprávnění žadatelé:

-  subjekt, který zajistí naplnění podprogramu na území celé ČR prostřednictvím akreditovaných záchranných stanic.

Míra podpory (%CZV):

-  100 %.

4.8.2.2. PROGRAM PODPORA OBNOVY PŘIROZENÝCH FUNKCÍ KRAJINY

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny je určen na realizaci opatření vyplývajících z plánovacích a koncepčních dokumentů (plánů péče o zvláště chráněná území, souhrnů doporučených opatření pro evropsky významné lokality a vybrané ptačí oblasti, záchranných programů a programů péče pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů), a dále je podpora zaměřena na opatření přispívající k adaptaci krajiny na změnu klimatu

Program je rozčleněn na 6 podprogramů podle podporovaných aktivit:

-  **Zajištění povinností orgánů ochrany přírody ve zvláště chráněných územích (vč. OP a lokalitách soustavy Natura 2000)**
 - podpora přípravy plánovacích dokumentů, označování chráněných území, údržba technických zařízení, budování naučných stezek a další péče o zvláště chráněná území a území Natura 2000
-  **Péče o zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů**
 - podpora realizace schválených záchranných programů a příprava nových programů péče
-  **Adaptace vodních ekosystémů na změnu klimatu**
 - podpora zlepšování přirozených funkcí vodních toků, obnova mokřadů, tůní, obnova vodních nádrží přírodě blízkého charakteru
-  **Adaptace nelesních ekosystémů na změnu klimatu**
 - podpora obnovy vegetačního krytu, protierozní opatření, regulace šíření invazních druhů, šetrné hospodaření na zemědělské půdě, zachování krajinných prvků
- 5. Adaptace lesních ekosystémů na změnu klimatu**
 - podpora zlepšování druhové skladby lesů, opatření směřující k bezpečnému ponechání dřevní hmoty v lese
- 6. Odborné studie a další podkladové materiály**
 - zaměřen na monitoring druhů, zpracování odborných studií a dalších podkladů

Oprávnění žadatelé:

-  fyzické a právnické osoby,
-  obecně prospěšné organizace,
-  obce,
-  občanská sdružení,
-  příspěvkové organizace,
-  organizační složky státu (vyjma správ národních parků, Správy jeskyní ČR a Agentury ochrany přírody a krajiny ČR),
-  státní organizace a státní podniky.

Míra podpory:

-  100 %,
-  maximální výše podpory je 250 tis. Kč na lesní a nelesní opatření a 1 mil. Kč na vodní opatření.

4.8.2.3. NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Z prostředků Státního fondu životního prostředí ČR jsou poskytovány prostřednictvím Národního programu Životní prostředí (NPŽP) podpory s cílem efektivního a šetrného využívání přírodních zdrojů, nápravy negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí, zmírňování a přizpůsobení se dopadům změny klimatu a účinné prevence prostřednictvím environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty obyvatel České republiky. NPŽP slouží jako doplňující program pro projekty, které nejsou podporovány v Operačním programu Životní prostředí nebo jiných dotačních programech.

Program se dělí na 9 prioritních os:

-  voda,
-  ovzduší,
-  odpady, staré zátěže, environmentální rizika,
-  příroda a krajina,
-  životní prostředí ve městech a obcích,
-  environmentální prevence,
-  inovativní a demonstrační projekty,
-  energetické úspory,
-  příprava projektů.

Výše podpory projektu v rámci Národního programu životní prostředí je stanovena procentuálním podílem, minimální či maximální fixní částkou, případně jejich kombinací z celkových způsobilých výdajů. Výše podpory pro jeden projekt je vymezena ve Výzvě. Příspěvky mohou čerpat jak veřejnoprávní a soukromoprávní právnické osoby, tak fyzické osoby na velmi širokou škálu projektů.

Prioritní oblast 1: Voda

Základní prioritou v této oblasti je zabránit zhoršování stavu vodních útvarů, a to jak podzemních, tak povrchových vod. Ke zlepšení současného stavu lze přispět omezením znečištění z bodových zdrojů či likvidací starých ekologických zátěží.

Podoblast 1.1: Snížení množství vypouštěného znečištění povrchových vod

V současné době podporováno z OPŽP

Podoblast 1.2: Zajištění dodávek pitné vody v odpovídající velikosti a množství

Podporované projekty:

-  výstavba a modernizace úpraven vody a zvyšování kvality zdrojů pitné vody včetně výstavby a modernizace systémů (technické opatření) pro ochranu zdrojů pitné vody v jejich bezprostřední blízkosti, sloužící veřejné potřebě,
-  výstavba a dostavba přivaděčů a rozvodových sítí pitné vody včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě,
-  realizace nových nebo regenerace/intenzifikace stávajících zdrojů vody pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou či realizace nových nebo zkapacitnění stávajících přivaděčů pitné vody (od zdroje vody, skupinového vodovodu, dálkového přivaděče, apod.),
-  instalace nezbytné technologie a napojení těchto zdrojů nebo přivaděčů na stávající vodovod pro veřejnou potřebu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti ovládané z více než 50 % obcemi a městy nebo jinými veřejnoprávními subjekty,

- zájmová sdružení právnických osob ovládaná z více než 50 % obcemi a městy nebo jinými veřejnoprávními subjekty.

Míra podpory (%CZV):

- 70 %,
- minimální výše přímých způsobilých realizačních výdajů na jeden projekt činí 200 tis. Kč,
- maximální výše přímých způsobilých realizačních výdajů na jeden projekt činí 3 mil. Kč.

Podoblast 1.3: Čistota povrchových i podzemních vod

Podporované projekty:

- likvidace nepotřebných vrtů,
- výstavba domovních čistíren odpadních vod,
- kanalizace,
- výstavba, modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod (domácí čistírny odpadních vod nejsou podporovány).

Oprávnění žadatelé:

- obce.

Míra podpory (%CZV):

- 80 %,
- při kapacitě domovní čističky odpad. vod pro 1-15 evidovaných obyvatel: 150 tisíc Kč,
- při kapacitě domovní čističky odpad. vod pro 16-50 evidovaných obyvatel: 300 tisíc Kč.

Podoblast 1.4: Preventivní protipovodňová opatření

Podporované projekty:

- environmentálně citlivá obnova a údržba vodních ploch a toků (Podpora je určena fyzickým osobám. Nebude podporováno odbahnění se zdůvodněním povodňového efektu a rutinní údržba rybníků),
- projektová příprava pro projekty zaměřené na realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření.

Oprávnění žadatelé:

- fyzické osoby,
- veřejnoprávní subjekty,
- soukromoprávní subjekty.

Míra podpory (%CZV):

- míra podpory bude stanovena výzvou.

Podoblast 1. 5: Udržitelné a efektivní hospodaření s vodou v obcích

V současné době je tato podoblast podporována z OPŽP.

Podporované projekty:

- akumulace a využití srážkových vod u obytných domů a jiných typů budov,
- akumulace a využití odpadních vod vyčištěných na požadovanou kvalitu na území obce nebo u obytných domů a jiných typů budov na území obce se nacházejících,
- akumulace a zpracování kalů vznikajícího při čištění odpadních vod k jeho dalšímu využití,
- projektová příprava pro projekty zaměřené na hospodaření se srážkovou vodou,
- hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu obcí (financováno z NPO).

Podoblast 1.6: Zdroje vody a zlepšení dodávek pitné vody

Podporované projekty:

-  průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody,
-  přivaděče a rozvodné sítě pitné vody včetně souvisejících objektů a zdrojů, úpravy vody,
-  realizace nových nebo regenerace/intenzifikace stávajících zdrojů vody pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou či realizace nových nebo zkapacitnění stávajících přivaděčů pitné vody (od zdroje vody, skupinového vodovodu, dálkového přivaděče, apod.),
-  instalace nezbytné technologie a napojení těchto zdrojů nebo přivaděčů na stávající vodovod pro veřejnou potřebu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  obchodní společnosti ovládané z více než 50 % obcemi a městy nebo jinými veřejnoprávními subjekty,
-  zájmová sdružení právnických osob ovládaná z více než 50 % obcemi a městy nebo jinými veřejnoprávními subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  70 %,
-  min. výše přímých způsobilých realizačních výdajů na jeden projekt činí 200 tis. Kč,
-  max. výše přímých způsobilých realizačních výdajů na jeden projekt činí 3 mil. Kč.

Podoblast 1.7: Operativní zabezpečení dodávek pitné vody

Podporované projekty:

-  zpracování krajských plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody

V současné době nevyhlášeno

Podoblast 1.8: Zajištění povodňové ochrany intravilánu

V současné době podporováno z OPŽP.

Podporované projekty:

-  realizace protipovodňových opatření s širokým využitím přírodě blízkých prvků v urbanizovaném území (financováno z NPO)

Prioritní oblast 2: Ovzduší

Cílem je zlepšení kvality ovzduší tam, kde jsou překračovány imisní limity a udržení kvality ovzduší tam, kde je kvalita dobrá. Ke zlepšení současného stavu lze přispět omezením znečištění ze stacionárních zdrojů včetně eliminace zápachu, který je častým předmětem stížností občanů.

Cíle prioritní oblasti

-  omezení negativních dopadů znečištění ovzduší na lidské zdraví a ekosystémy cestou snižování emisí a dalších opatření, např. realizací opatření uvedených v programech zlepšování kvality ovzduší,
-  sběr a zneškodnění látek poškozujících ozonovou vrstvu Země a fluorovaných skleníkových plynů.

Podoblast 2.1: Emise ze stacionárních zdrojů

V současné době podporováno z OPŽP.

Podoblast 2.2: Ochrana ozonové vrstvy a klimatického systému

Cílem je snížit pravděpodobnost vypouštění látek poškozujících ozonovou vrstvu Země a fluorovaných skleníkových plynů do ovzduší. Je podpořen sběr zařízení na konci životnosti,

znovuzískání a uskladnění, recyklace, regenerace či zneškodnění těchto látek odbornou osobou a proškolením servisních techniků.

Podporované projekty:

-  2.2.A Znovuzískání, sběr látek poškozujících ozonovou vrstvu Země a fluorovaných skleníkových plynů (sběrná místa a jejich vybavení, systémy sběru):
 - vybavení sběrného místa pro znovuzískávání a sběr fluorovaných skleníkových plynů za účelem jejich dalšího zpracování, zejména recyklaci či regeneraci,
 - vybavení sběrného místa technickými zařízeními určenými pro recyklaci nebo regeneraci fluorovaných skleníkových plynů, případně pro související skladování,
 - zřízení a vybavení laboratoře pro analytické vyhodnocení vzorků regenerovaných fluorovaných skleníkových plynů a dalších chladiv/hasiv,
 - sběr regulovaných látek z vyřazených zařízení v protipožární ochraně, včetně odsátí a recyklace či regenerace,
-  2.2.B Následné zneškodnění látek poškozujících ozonovou vrstvu Země a fluorovaných skleníkových plynů,
-  2.2.C Podpora užití látek s nulovým potenciálem poškozování ozonové vrstvy a co nejmenším potenciálem globálního oteplování planety Země,
 - vybavení školicích středisek pro osoby pracující a manipulující s alternativními chladivy.

Oprávnění žadatelé:

-  fyzické osoby,
-  veřejnoprávní subjekty,
-  soukromoprávní subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  Aktivita 2.2.A písm. A):
 - 85 %,
 - minimální výše podpory na jeden projekt činí 500 tis. Kč,
 - maximální výše podpory na jeden projekt činí 10 mil. Kč,
 - maximální míra podpory na jeden projekt činí 85 % z celkových způsobilých výdajů,
 - míra podpory činí 270 Kč za 1 kg sebrané látky poškozující ozonovou vrstvu;
-  Aktivita 2.2.B:
 - míra podpory činí 350 Kč za 1 kg zneškodněné látky poškozující ozonovou vrstvu;
-  Aktivita 2.2.C:
 - 60 %,
 - minimální výše podpory na jeden projekt činí 500 tis. Kč,
 - maximální výše podpory na jeden projekt činí 4 mil. Kč.

Podoblast 2.3: Opatření vedoucí ke zlepšení kvality ovzduší

Podporované projekty:

-  podpora opatření vyplývajících ze schválených programů zlepšování kvality ovzduší.

Oprávnění žadatelé

-  fyzické osoby,
-  veřejnoprávní subjekty,
-  soukromoprávní subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  50 %.

Prioritní oblast 3: Odpady, staré zátěže, environmentální rizika

Zaměření na prevenci vzniku odpadů, zvýšení materiálového využití odpadů, odstraňování a rekultivace nelegálních skladů odpadů a sanace havarijních stavů, které představují akutní riziko pro životní prostředí. Prevence vzniku odpadů a zlepšení materiálového využití odpadů patří mezi nejvyšší úroveň hierarchie nakládání s odpady. Taktéž bude v této prioritní oblasti řešeno odstraňování starých zátěží a omezování environmentálních rizik. Prioritní oblast se bude rovněž zabývat řešením Cirkulární ekonomiky v rámci Národního plánu obnovy, a to podporou investic do budování recyklační infrastruktury a podporou budování odpadové energetické infrastruktury pro nakládání s vybranými druhy odpadů. V současné době je možné čerpat pouze v rámci podoblasti 3, ostatní podoblasti jsou podporovány v rámci OPŽP.

Cílem prioritní oblasti je:

-  dodržení hierarchie v nakládání s odpady,
-  předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů,
-  maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů,
-  minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí,
-  minimalizace environmentálních rizik (staré skládky, staré ekologické zátěže, management chemických látek, prevence průmyslových havárií),
-  udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k „oběhovému hospodářství“,
-  podpora investic do budování recyklační infrastruktury,
-  podpora investic do budování odpadové – energetické infrastruktury pro nakládání s vybranými druhy odpadů.

Podoblast 3.1: Předcházení vzniku odpadů, včetně plánování, koncepcí a analýz

V současné době podporováno z OPŽP.

Podoblast 3.2: Výrobky s ukončenou životností – sběrná síť, inovativní technologie

V současné době podporováno z OPŽP.

Podoblast 3.3: Odstranění a rekultivace nelegálních skladů odpadů a sanace havarijních stavů, které představují akutní riziko pro životní prostředí

Cílem je odstranit a rekultivovat nelegální sklady odpadů a závadných látek.

3.3.1 Řešení havarijního stavu skladů odpadů

Podporované projekty:

-  odstraňování nepovolených „skládek“ včetně likvidace odpadu.

Oprávnění žadatelé

-  obce s rozšířenou působností,
-  právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady (autovraky).

Míra podpory (%CZV):

-  80 %,
-  minimální výše podpory na jeden projekt činí 50 tis. Kč,
-  maximální výše podpory na jeden projekt činí 500 tis. Kč.

Odstraňování starých ekologických zátěží (SEZ)

Cílem je posoudit rizikovost a odstranit staré ekologické zátěže (SEZ) ve vlastnictví fyzických osob.

3.3.2 Dlouhodobý a postsanační monitoring starých ekologických zátěží

Cílem je provádět dlouhodobý a postsanační monitoring na základě žádostí a zpracovaných projektů pro lokality se známou ekologickou zátěží, kde je vhodné dlouhodobě sledovat stav kontaminace, případně zbytkové kontaminace, po úspěšně ukončeném sanačním zásahu.

3.3.3 Dlouhodobé projekty sanací starých ekologických zátěží

Cílem je zajistit řešení i těch SEZ, které představují riziko pro lidské zdraví, a zároveň u nich původce znečištění již neexistuje či není znám, ovšem zejména vzhledem k výrazné časové náročnosti realizace (5-10 let) nelze využít financování z jiných veřejných zdrojů.

3.3.4 Sanace havarijních stavů

Cílem je zajistit řešení ekologických zátěží, u kterých hrozí akutní ohrožení životního prostředí a lidského zdraví, a u kterých není možno odvrátit havarijní stav jiným způsobem.

Podoblast 3.4: Cirkulární ekonomika

3.4.1 Budování recyklační infrastruktury

Cílem je navýšení recyklačních kapacit prostřednictvím investic do budování recyklační infrastruktury vedoucích k rozvoji cirkulární ekonomiky v oblasti nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, které povedou k uzavírání materiálových cyklů a přispějí k dosažení závazných cílů v oblasti recyklace odpadů.

3.4.2 Budování odpadové – energetické infrastruktury pro nakládání s vybranými druhy odpadů

Cílem je prostřednictvím investic do budování energetické infrastruktury pro nakládání s vybranými druhy odpadů navýšit stávající kapacity a docílit snížení skládkování.

Prioritní oblast 4: Příroda a krajina

Oblast je zaměřena komplementárně k ostatním programovým podporám ochrany přírody a krajiny v gesci MŽP. Jednou z významných překážek v péči o přírodu a krajinu je absence či roztržité vlastnictví pozemků potřebných pro realizaci projektů nebo efektivní územní ochranu. Prioritní oblast 4 umožňuje podporu výkupu takových pozemků. V důsledku činnosti člověka včetně globálních změn klimatu je ohrožena existence mnoha taxonů rostlin a živočichů. Určité druhy rostlin (ekotypy) či kultivary jsou naopak perspektivní z hlediska adaptace na změnu klimatu nebo mohou být výchozím materiálem pro jejich získávání. Další intervencí prioritní oblasti Příroda a krajina je proto podpora projektů a uchování genofondu těchto rostlin. Ve vztahu k péči o přírodu a krajinu je rovněž nezbytné řešit zajištění péče o handicapované jedince volně žijících druhů živočichů a zajištění péče o ohrožené druhy vybraných skupin živočichů chráněných mezinárodními úmluvami, které jsou odebrány z problematických či nelegálních soukromých chovů. Proto tato prioritní oblast umožňuje podporu vytváření podmínek a kapacit pro zajištění péče o tyto živočichy.

Cíle prioritní oblasti:

-  zlepšení podmínek pro praktickou péči o zvláště chráněná území,
-  posílení ekologické stability krajiny,
-  podpora biodiverzity,
-  zajištění podmínek pro péči o vybrané skupiny živočichů.

Podoblast 4.1: Zvláště chráněná území

V současné době podporováno z OPŽP.

Podoblast 4.2: Obnova ekologické stability krajiny

V současné době podporováno z OPŽP.

Podoblast 4.3: Péče o volně žijící druhy živočichů

V současné době podporováno z OPŽP.

Prioritní oblast 5: Životní prostředí ve městech a obcích

Převážná většina populace ČR žije ve městech a příměstských oblastech. Města se potýkají s problémy, jako je špatná kvalita ovzduší spojená především s dopravní zátěží, vysoká hladina hluku, produkce odpadů a další. V souvislosti se změnou klimatu jsou města zásadními producenty emisí skleníkových plynů i konzumenty energie. Zároveň je jejich infrastruktura zranitelná vůči dopadům změny klimatu.

Z výše uvedených důvodů se tato prioritní oblast zaměřuje na systémové nástroje podporující udržitelný rozvoj měst a obcí a podporu plánování v oblasti snižování emisí skleníkových plynů a adaptací na projevy klimatických změn. Dále se zabývá vybranými opatřeními na zvýšení energetické účinnosti, rozvoje udržitelné mobility a zlepšení funkčního stavu zeleně ve městech.

Cílem prioritní oblasti je:

-  zlepšení životního prostředí a kvality života ve městech a obcích,
-  podpora udržitelného rozvoje měst a obcí,
-  zvýšení odolnosti měst a obcí vůči změně klimatu,
-  příspěvek k dosažení klimaticko-energetických cílů do roku 2030.

Podoblast 5.1: Implementace systémových nástrojů

5.1.1 Místní Agenda 21

Podporované projekty:

-  Zavedení/další rozvoj místní Agendy 21. Podpora zahrnuje např. i vzdělávání, participaci – zapojování místních partnerů a občanů do rozvoje municipality, apod.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  dobrovolné svazky obcí,
-  místní akční skupiny.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %,
-  min. výše podpory na projekt je 250 tis.,
-  max. pak 2 mil. Kč.

5.1.2 Inteligentní města a obce

-  Pakt starostů a primátorů pro klima a energii
 - jedná se především o přípravu a zpracování místních strategií/akčních plánů s cílem začlenit mitigační a adaptační aktivity do stávajících plánů rozvoje měst a obcí (emisní bilance, strategický energetický akční plán, analýza rizik a zranitelných oblastí v souvislosti se změnou klimatu, místní adaptační plán/včlenění opatření do již stávajících koncepčních materiálů);
-  optimalizace provozu a rozvoje měst a obcí
 - jedná se o propojování chytrých budov, chytrých sítí a inteligentních dopravních systémům, využívání moderních ICT pro zvýšení energetické účinnosti v budovách a v dopravě s následným využitím pro územní plánování udržitelného rozvoje měst a obcí (koncept SmartCities).

Podporované projekty:

-  zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima (Sustainable Energy and Climate Action Plan, SECAP), příp. jeho aktualizaci,
-  organizace Místních dnů pro klima a energii, jejichž účelem bude zvýšení veřejného povědomí o tématech, jako je energetická efektivita, využívání obnovitelných zdrojů energie, odolnost vůči změně klimatu a propojení energetiky a změny klimatu, včetně

- vazby těchto témat k problematice zlepšení kvality ovzduší (např. workshopy, výstavy, komentované prohlídky a dny otevřených dveří aj.). Podporovány budou výdaje související s organizací maximálně jednoho Místního dne pro klima a energii,
- podporu jednoho pracovního místa pro pracovníka obce apod. (dle typu žadatele) na plný nebo částečný pracovní úvazek.

Oprávnění žadatelé

- obce,
- dobrovolné svazky obcí,
- místní akční skupiny.

Míra podpory (%CZV):

- 80 % pro Pakt starostů a primátorů pro klima a energii,
- 50 % pro Optimalizaci provozu a rozvoje měst a obcí.

Podoblast 5.2: Udržitelná městská doprava a mobilita

5.2.1 Čistá mobilita

Podporované aktivity:

- zavádění nízkoemisních zón v obcích (např. studie proveditelnosti nízkoemisních zón, informační kampaně, dopravní značení, budování záchytných parkovišť, podpora MHD, studie pro vyhodnocení efektu nízkoemisních zón, regulační plány, strategický rámec městské mobility, plány udržitelné městské mobility apod.). Podpora alternativních způsobů dopravy (např. ecocarsharing, bike/e-bike sharing, alternativních pohonů, nemotorových způsobů dopravy),
- podpora nákupu vozidel s alternativním pohonem (elektromobily, vozidla s vodíkovým pohonem) pro obce, kraje a další, včetně podpory neveřejných dobíjecích bodů (financováno z NPO),
- nákup nových vozidel do nabytí vlastnictví žadatele, v případě příspěvkových organizací do nabytí správy nebo příslušnosti hospodaření, či pronájem vozidla formou finančního leasingu. Podporovány jsou: elektromobily, automobily s vodíkovým pohonem,
- pořízení tzv. chytrých neveřejných dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel (podporováno pouze s nákupem vozidla).

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- kraje,
- dobrovolné svazky obcí apod.

Míra podpory (%CZV):

- 50 %,
- podpora bude poskytována formou fixní dotace na daný typ vozidla/neveřejné dobíjecí stanice.

5.2.2 Hluk

Podpora bude poskytována skrze OPŽP či Modernizační fond.

Podoblast 5.3: Podpora energetické účinnosti a snížení světelného znečištění

Podpora bude poskytována prostřednictvím Modernizační fond.

Podoblast 5.4: Zlepšení funkčního stavu zeleně ve městech a obcích

Podpora bude poskytována prostřednictvím OPŽP.

Podoblast 5.5: Podpora obcí v národních parcích

V současné době podporováno z Modernizačního fondu.

Prioritní oblast 6: Environmentální prevence

Obecným cílem je rozvoj kompetencí potřebných pro environmentálně odpovědné jednání, tj. jednání, které je v dané situaci a daných možnostech co nejpríznivější pro současný i budoucí stav životního prostředí.

Environmentálně odpovědné jednání je chápáno jako odpovědné osobní, občanské a profesní jednání, týkající se zacházení s přírodou a přírodními zdroji, spotřebitelského chování a aktivního ovlivňování svého okolí s využitím demokratických procesů a právních prostředků. K takovému jednání je nezbytné, aby existovala dostatečná a dostupná nabídka informací o životním prostředí, aby existovaly kvalitní vzdělávací a osvětové programy pro různé cílové skupiny veřejnosti, aby fungovaly environmentální poradny a zároveň, aby vzniklo motivační prostředí pro podniky a firmy, vedoucí je k ekologizaci výroby. Prioritní oblast se bude rovněž zabývat oblastí klimatického vzdělávání v souvislosti s Národní plánem obnovy, a to podporou vzdělávacích a osvětových programů zaměřených na problematiku úspor energie, OZE, komunitní energetiku, snižování emisí skleníkových plynů, adaptační opatření na budovách a pozemcích, úspory vody, oběhové hospodářství apod. realizovaných středisky ekologické výchovy (včetně školních).

Cílem prioritní oblasti je:

-  zvýšit informovanost obyvatel o problematice životního prostředí, rozvíjet jejich kompetence a změnit jejich postoje, chování a jednání ve smyslu environmentálně zodpovědného chování a jednání v souladu s udržitelným rozvojem,
-  zvyšovat povědomí a rozšíření dobrovolných nástrojů v oblasti životního prostředí.

Podoblast 6.1: Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

Podporované projekty:

-  environmentální vzdělávání a výchova (podpora stabilizace ověřených, dlouhodobých a zavedených programů EVVO nabízených nebo realizovaných v rámci předškolních zařízení, základních, středních a vysokých škol a dalšího vzdělávání (včetně vzdělávání pracovníků veřejné správy v environmentálních tématech). Zahrnuje též terénní programy,
-  tvorba metodik, vzdělávání lektorů a učitelů, evaluace v oblasti EVVO,
-  rekonstrukce a vybavení center ekologické výchovy, učeben a jiných zařízení pro účely EVVO,
-  interpretace přírodního dědictví,
-  motivační soutěže a ocenění,
-  národní síť EVVO – podpora denních a pobytových výukových programů a školení,
-  osvětové projekty z oblasti čisté mobility,
-  denní i pobytové ekologické výukové programy (EVP) pro děti a mládež – žáky všech stupňů škol, tj. mateřských škol, základních škol, středních škol a členy zájmových uskupení,
-  denní i pobytové EVP pro vzdělavatele – učitele všech stupňů škol, budoucí učitele (tzn. zejména studenty pedagogických oborů) a lektory vzdělávacích organizací Podpora denních a pobytových EVP pro děti a mládež se zaměřením na oblast změny klimatu,
-  podpora denních a pobytových EVP pro vzdělavatele se zaměřením na oblast změny klimatu.

Oprávnění žadatelé:

-  všechny právnické osoby, které splní předepsané podmínky programu a výzvy, s výjimkou obchodních korporací, politických stran a hnutí a organizačních složek státu.

Míra podpory (%CZV):

-  EVP pro děti a mládež-minimální výše podpory na jeden projekt činí 50 tis. Kč, maximální výše podpory na jeden projekt činí 300 tis. Kč,
-  EVP pro vzdělavatele-minimální výše podpory na jeden projekt činí 100 tis. Kč., maximální výše podpory na jeden projekt činí 1 mil. Kč.

Podoblast 6.2: Environmentální poradenství

Podporované projekty:

-  podpora environmentálního poradenství dostupného široké veřejnosti v jednotlivých eko-poradnách a na webových portálech,
-  koordinační, metodické a vzdělávací činnosti pro poradny a poradce.

Podoblast 6.3: Dobrovolné nástroje

6.3.1 Environmentální a regionální značení

Podporované projekty:

-  osvěta v oblasti environmentálního a regionálního značení,
-  podpora získání environmentální nebo regionální značky pro malé a střední podniky,
-  podpora metodického vedení, koordinační aktivity, vzdělávání.

6.3.2 Podpora systémů environmentálního managementu

Podporované projekty:

-  podpora získání certifikátu EMS pro malé a střední podniky, případně veřejnou správu,
-  osvěta v oblasti certifikace EMS 6.3.F – Podpora metodického vedení, koordinačních aktivity, vzdělávání.

6.3.2 Preventivní a inovativní programy ve firmách (CP, LCA, zásady správné zemědělské praxe, zavádění nejlepších dostupných technik – BAT, ověřování environmentálních technologií atp.)

Podporované projekty:

-  osvěta v oblasti preventivních a inovativních programů Pozn. Zahrnuje kampaně, osvětové akce, propagaci, včetně prezentace příkladů dobré praxe, přenos znalostí ze zahraničí,
-  podpora metodického vedení, koordinačních aktivit, vzdělávání.

Prioritní oblast 7: Inovativní a demonstrační projekty

Obecným cílem je zlepšení stavu životního prostředí podporou inovativních a demonstračních projektů s pozitivním dopadem na životní prostředí, přičemž bude kladen důraz na to, aby tyto projekty byly následně, po pilotním ověření, přeneseny do běžné praxe.

Cílem prioritní oblasti je zlepšit stav životního prostředí prostřednictvím inovativních technologií v těchto oblastech: voda, kvalita ovzduší, odpady, energetické úspory a chytrá řešení v energetice, ochrana přírody a krajiny.

Podoblast 7.1: Podpora inovativních a demonstračních projektů s pozitivním dopadem na životní prostředí

Podporované projekty:

-  voda
 - přirozené zadržování vody a její využití,
 - řízená infiltrace povrchových vod do vod podzemních,
 - snižování rizik povodní a sucha,

- integrované hospodaření s živinami,
 - obnova přirozené morfologie řek, jezer nebo opětovné vytvoření souvisejících stanovišť,
 - úspory vody (využití srážkových, recyklovaných či regenerovaných vod),
 - technologické systémy výroby pitné vody a čištění odpadních vod (membránové technologie, dezinfekce bez použití UV záření, nízkoenergetické provzdušňování...),
 - pokročilé technologie pro lokální čištění odpadních vod v malých obcích,
 - poskytování vodohospodářských služeb ve venkovských oblastech.
-  **Kvalita ovzduší**
- energetické projekty se zaměřením na kvalitu ovzduší a snížení emisí pevných částic v kritických místech a citlivých oblastech (tzv. specifické oblasti),
 - inovativní projekty z oblasti mobility (využití vodíkových technologií, využití bioplynu v dopravě, rozvoj infrastruktury pro autonomní mobilitu, dopravní logistika pro multimodální dopravu atd.),
 - snížení emisí čpavku a částic ze zemědělství,
 - inovativní techniky prevence znečištění a snižování emisí z lokálního či globálního pohledu,
 - pokročilé metody pro ukládání uhlíku (sekvestrace uhlíku),
 - zavádění integrované a komplexní politiky udržitelného sídelního plánování a projektování měst,
 - optimalizace dopravy (snížení požadavků na transport materiálu/zboží, využití lokálních zdrojů, využití moderních technologií a preference šetrných dopravních prostředků atd.),
 - bezemisní vytápění.
-  **Odpady**
- inovativní postupy pro zavádění oběhového hospodářství a pro oblast předcházení vzniku odpadů,
 - inovativní metody v oblasti opětovného využití odpadů,
 - inovativní metody v oblasti redukce potravinového odpadu,
 - inovativní postupy v oblasti recyklace odpadů obsahujících kritické suroviny,
 - postupy vedoucí k opětovnému použití a k větší míře recyklace stavebních a demoličních odpadů,
 - rozvoj technologií na využití kalů z čistíren odpadních vod s důrazem na získávání fosforu,
 - inovativní metody sběru odpadu.
-  **Energetické úspory a chytrá řešení v energetice**
- návrh budov s aktivní energetickou bilancí vč. systému řízení,
 - distribuovaná výroba energie z obnovitelných zdrojů na lokální úrovni,
 - chytré sítě (Smart grids) včetně inteligentního měření a řízení spotřeby,
 - lokální sítě (Micro grids) – distribuční sítě malého rozsahu,
 - energetické využití biomasy a kalů městských čistíren odpadních vod,
 - sezónní ukládání energie,
 - energeticky úsporné technologie pro řešení problematiky světelného znečištění.
-  **Ochrana přírody a krajiny,**
- zlepšení stavu přírodních a přírodě blízkých stanovišť,
 - péče o vzácné druhy (zvláště chráněné anebo ohrožené dle červených seznamů ČR v kategorii CR nebo EN) a jejich biotopy,
 - zapojení veřejnosti a místních obyvatel do ochrany biodiverzity např. inovativní komunitní projekty, podpora "citizen science" aj.,
 - prevence šíření a omezování výskytu invazivních druhů,

- adaptace přírody a krajiny na změnu klimatu,
- podpora projektů využívajících inovativních způsobů přímého nebo nepřímého financování činností souvisejících s biologickou rozmanitostí,
- podpořeny budou inovativní a demonstrační projekty s pozitivním dopadem na životní prostředí v České republice, které budou moci být použity v praxi. Projekty se mohou týkat jak kvality vody a ovzduší, tak mohou být zaměřeny na odpady, energetické úspory a chytrá řešení v energetice nebo na ochranu přírody a krajiny.

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  kraje,
-  právnické osoby, které splní podmínky výzvy.

Míra podpory (%CZV):

-  75%.
-  Výše podpory na jeden projekt se pohybuje v rozmezí 200 tisíc až 20 milionů korun.

Prioritní oblast 8: Energetické úspory

Cílem dotační podpory je motivovat vlastníky veřejných budov k provedení co nejkvalitnější energeticky úsporné renovace pomocí kombinované realizace zateplení obálky budovy, včetně výměny oken, zajištění řízeného větrání se zpětným získáváním tepla, vnějších pohyblivých stínících prvků stínění eliminujících letní přehřívání budovy, instalace účinných technologií snižujících spotřebu energie či zajišťujících efektivní výrobu elektřiny a tepla, primárně s využitím obnovitelných zdrojů energie.

Vedle toho budou podporována také řešení pro zkvalitnění vnitřního prostředí, mj. zajištění kvalitní prostorové akustiky přednáškových sálů a učeben nebo odpovídajícího systému pokročilého řízení osvětlení vnitřních prostor. Vždy však jako součást komplexního projektu generujícího energetické úspory. Preferovány budou komplexní renovace, ale podpora bude poskytována rovněž i na dílčí opatření tam, kde nezablokují další postup renovace, nebo jejich přínos nezávisí na realizaci jiných opatření.

Cílem prioritní oblasti je:

-  snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách,
-  úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů ve veřejných budovách,
-  snížení produkce emisí CO₂.

Podoblast 8.1: Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie

V současné době podporováno z OPŽP a Modernizačním fondem.

Prioritní oblast 9: Příprava projektů

Hlavním cílem prioritní oblasti je usnadnit žadatelům o podporu přípravu projektů k zefektivnění jejich realizace, zvýšit povědomí o vhodných formách podpory, zrychlit čerpání prostředků z evropských fondů a zvýšit absorpční schopnost operačních programů.

Cílem prioritní oblasti je:

-  poskytnout finanční podporu na předprojektovou a navazující projektovou přípravu budoucích projektů, usilujících o podporu z prostředků EU fondů,
-  účinně pomoci oprávněným žadatelům, aby měli dostatek času na zpracování kvalitního projektu,

- zajistit, aby chystané projekty byly v souladu s připravovanými podmínkami přijatelnosti operačních programů, předejít tak chybně podaným projektům a zajistit úspěšné čerpání dotace v aktuálním programovém období,
- zajistit dobrou kvalitu projektů a dostatečnou absorpční kapacitu operačního programu,
- iniciovat a napomoci s efektivní přípravou a řízením komplexních projektů.

4.8.2.4. NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM

Program je jedním z nejefektivnějších programů v ČR zaměřených na úspory energie v rodinných a bytových domech. Hlavním cílem programu je zvýšení energetické účinnosti budov a snížení emisí skleníkových plynů a dalších znečišťujících látek v ovzduší. Podpora směřuje na zateplování budov, výstavbu či nákup domů s velmi nízkou spotřebou energie, ekologické způsoby vytápění budov včetně výměny nevyhovujících zdrojů na vytápění, na využívání obnovitelných zdrojů energie či na adaptační a mitigační opatření v reakci na probíhající změnu klimatu. Nová zelená úsporám je v programovém období 2021 - 2030 financována do roku 2026 z nástroje na podporu oživení a odolnosti prostřednictvím Národním plánu obnovy.

Podporované projekty:

- renovace rodinných a bytových domů (zateplení fasády, střechy, stropů, výměna oken a dveří),
- stavba rodinných a bytových domů v tzv. pasivním standardu (pasivní domy),
- nákup rodinných domů a bytů s velmi nízkou energetickou náročností,
- solární termické a fotovoltaické systémy,
- zelené střechy, venkovní stínící techniku,
- akumulační nádrže na zachytávání dešťové vody, využívání odpadní vody,
- využívání tepla z odpadní vody,
- systém řízeného větrání se zpětným získáváním tepla (ZZT, rekuperace),
- výměnu neekologických zdrojů tepla za tepelná čerpadla, kotle či lokální zdroje na biomasu, plynové kondenzační kotle,
- pořízení a instalaci dobíjecích stanic pro osobní vozidla,
- výsadbu stromů na veřejnosti přístupných pozemcích u bytových domů.

Oprávnění žadatelé:

- fyzické i právnické osoby,
- v případech územního samosprávného celku může podat žádost a přijmout podporu i příspěvková organizace zřízená v souladu se zákonem č. 250/2000 Sb.

Míra podpory (%CZV):

- v závislosti na energetické úspoře získáte obecně až 50 % (v případě kombinace s kotlíkovými dotacemi pro domácnosti s nižšími příjmy až 60 %),
- konkrétní výše podpory je závislá na provedených opatření a jejich rozsahu.

4.8.2.5. DEŠŤOVKA

Dotace na efektivní hospodaření s dešťovou vodou a systémy na využití odpadní vody. Zachycenou vodu lze použít na zalévání zahrady nebo jako užitkovou vodu.

Podporované projekty:

- dešťová voda pro zálivku zahrady – podporuje se pouze u stávajících bytových domů,
- dešťová voda jako užitková (pro splachování) i pro zálivku
- odpadní (šedá) voda jako voda užitková (pro splachování) i pro zálivku,
- odpadní (šedá) voda v kombinaci s dešťovou vodou (dvě nádrže).

Oprávnění žadatelé:

- vlastníci stávajících bytových domů,
- stavebníci bytových domů, nabyvatelé bytového domu, osoby, kterým svědčí právo stavby, pověření vlastníci bytových jednotek (u novostaveb nelze čerpat dotaci na využití dešťové vody pouze pro zálivku zahrady),
- společenství vlastníků bytových jednotek stávajících bytových domů,
- příspěvkové organizace zřízené územními samosprávnými celky.

Míra podpory:

- výsledná částka závisí na typu systému, velikosti nádrže a počtu napojených bytových jednotek.

4.8.2.6. ZELENĚ

Dotace na výsadbu stromů na veřejnosti přístupných pozemcích ve vlastnictví nebo dlouhodobém užívání žadatele. Pozemky navazují na bytový dům nebo se nachází ve společných vnitroblocích.

Oprávnění žadatelé:

- vlastníci stávajících bytových domů,
- společenství vlastníků jednotek stávajících bytových domů,
- pověření vlastníci bytových jednotek stávajících bytových domů,
- příspěvkové organizace zřízené územními samosprávnými celky.

Míra podpory:

- 2 500 Kč na listnatý nebo ovocný strom (obvod kmínku v 1 metru 10 cm a více),
 - lze žádat pouze s jiným opatřením, ne samostatně,
 - podpořeno může být až 20 ks stromů.
- ZELENÉ STŘECHY**

Dotace na výstavbu zelených střech na bytových domech.

Oprávnění žadatelé:

- vlastníci stávajících bytových domů,
- společenství vlastníků jednotek stávajících bytových domů,
- pověření vlastníci bytových jednotek stávajících bytových domů,
- příspěvkové organizace zřízené územními samosprávnými celky.

Míra podpory:

- podle typu zelené střechy 700 – 1 000 Kč na m² plochy vegetačního souvrství zelené střechy,
- až 300 000 Kč na jednu stavbu.

4.8.2.7. ELEKTROMOBILITA

Dotace na dobíjecí stanice v bytových domech pro osobní vozidla.

Oprávnění žadatelé:

- vlastníci stávajících bytových domů,
- společenství vlastníků jednotek stávajících bytových domů,
- pověření vlastníci bytových jednotek (kromě novostaveb),
- příspěvkové organizace zřízené územními samosprávnými celky.

Míra podpory:

- 45 000 Kč za jeden instalovaný dobíjecí bod,
- podpořit lze nejvýše takový počet dobíjecích bodů, kolik je bytových jednotek v domě.

PROGRAMY A TITULY MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ



4.8.3. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVANÉ MINISTERSTVEM ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvo zemědělství poskytuje:

-  **Dotace na údržbu a obnovu kulturních a venkovských prvků**
-  Dotace v zemědělství, potravinářství – není pro realizaci adaptačních opatření relevantní
-  **Dotace ve vodním hospodářství**
 - Program Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací III – v současné době nevyhlášen
 - Podprogram Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody I
 - Program Podpora odkupu a scelování infrastruktury vodovodů a kanalizací
 - Podprogram Podpora výstavby, obnovy, rekonstrukce a odbahnění rybníků a vodních nádrží – v současné době nevyhlášen
 - Podprogram Odstranění havarijní situace na rybnících a vodních nádržích – v současné době nevyhlášen
 - Program Podpora retence vody v krajině
 - Program Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa
-  **Dotace v lesním hospodářství a myslivosti**
 - Podpora adaptace lesů na klimatickou změnu
 - Finanční příspěvky na zmírnění dopadů kůrovcové kalamity– v současné době nevyhlášen
 - Finanční příspěvky na hospodaření v lesích
 - Finanční příspěvky na myslivecké činnosti – pro realizaci adaptačních opatření nerelevantní
 - Podpora genofondu– pro realizaci adaptačních opatření nerelevantní
 - Podpora poradenství v lesním hospodářství
 - Zelená nafta v lesním hospodářství
-  **Prevence před povodněmi**
 - Odstraňování povodňových škod na státním vodohospodářském majetku – v současné době nevyhlášen
 - Prevence před povodněmi V
-  **Závlahy**
 - Podpora konkurenceschopnosti agropotravinářského komplexu – závlahy II etapa V současné době nevyhlášen
-  **Zmírnění dopadů sucha**
 - Podpora opatření pro zmírnění dopadů sucha
-  Genetické zdroje– není pro realizaci adaptačních opatření relevantní
-  Dotace Centra odborné přípravy– není pro realizaci adaptačních opatření relevantní
-  Dotace nestátním neziskovým organizacím– není pro realizaci adaptačních opatření relevantní
-  Dotace AgroCOVID– není pro realizaci adaptačních opatření relevantní
-  Dotace – přírodní katastrofa– není pro realizaci adaptačních opatření relevantní

4.8.3.1. DOTACE A ÚDRŽBU A OBNOVU KULTURNÍCH A VENKOVSKÝCH PRVKŮ

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  města,

-  fyzické osoby.

Dotační titul v současné době není vyhlášen.

4.8.3.2. DOTACE VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ

Dotace ve vodním hospodářství obsahují přehled programů a dotačních titulů Ministerstva zemědělství, které jsou zaměřeny na obor vodovodů a kanalizací, na obnovu, odbahnění a rekonstrukce rybníků a výstavbu vodních nádrží, na odstranění následků povodní na státním vodohospodářském majetku, na stavby na ochranu před povodněmi, na ostatní opatření ve vodním hospodářství a na dotace pro majetkoprávní vypořádání majetku, dotčeného realizací vodohospodářsky významných vodních děl na základě usnesení vlády.

Podporované projekty:

Vodovody a kanalizace

Ministerstvo zemědělství dlouhodobě podporuje rozvoj vodovodů a kanalizací a prostřednictvím investičních dotačních programů na podporu výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací.

Podprogram Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody I

Hlavní náplní je podpora výstavby, modernizace, rekonstrukce a obnovy za účelem zabezpečení vodárenských soustav. Jeho cílem je zajištění a zabezpečení dostupnosti pitné vody z vodovodů pro veřejnou potřebu s důrazem na nejvíce suchem ohrožené oblasti, regiony a okresy.

Podporované aktivity:

-  výstavby, modernizace, rekonstrukce a obnovy vodárenské infrastruktury sloužící k napojení oblastí zasažených suchem na skupinové vodovody a na vodárenské soustavy s dostatečnými zdroji pitné vody.,
-  zabezpečení a zajištění větší odolnosti vodárenské infrastruktury,
-  předcházení možným dopadům nedostatku pitné vody,
-  podpory Smart Meteringu za účelem snížení ztrát pitné vody a umožnění regulace v oblastech s nedostatkem vody

Oprávnění žadatelé:

-  obce
-  svazky obcí
-  vodohospodářské společnosti s více než 90 % většinou kapitálové účasti měst a obcí

Míra podpory (%CZV):

-  70 % pro výstavbu,
-  50 % zajištění odolnosti vodárenské infrastruktury,
-  70 % pro rekonstrukci.

Program Podpora odkupu a scelování infrastruktury vodovodů a kanalizací

Oprávnění žadatelé:

-  obce,
-  svazky obcí,
-  vodohospodářské společnosti s více než 90 % většinou kapitálové účasti měst a obcí.

Míra podpory (%CZV):

-  80 % z nejnižší ceny porovnání cen

Rybníky

Program Podpora retence vody v krajině

Rybníky a vodní nádrže je zadržování vody v krajině, posílení protipovodňových funkcí rybníků a zvýšení jejich bezpečnosti.

Oprávnění žadatelé:

-  právnická či fyzická osoba zapsaná v evidenci zemědělského podnikatele,
-  univerzity a školní zařízení,
-  organizační jednotky ČRS nebo MRS,
-  rybářská sdružení či spolky.

Míra podpory (%CZV):

-  80 %- 100 %.

Drobné vodní toky a malé vodní nádrže

Program Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa

Cílem programu je výrazné zlepšení technického stavu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, které podpoří vodní režim krajiny, posílí retenci vody v krajině a zvětší bezpečnost při zvýšených průtocích.

Podporované projekty:

-  opatření na drobných vodních tocích,
-  opatření na rybnících.

Oprávnění žadatelé:

-  obce (opatření na rybnících),
-  svazky obcí (opatření na rybnících),
-  státní podniky,
-  povodí,
-  Lesy České republiky s. p. (opatření na drobných vodních tocích).

Míra podpory (%CZV):

-  70 %.

Prevence před povodněmi

Dotační program prevence před povodněmi V

Podporované projekty:

-  odstraňování povodňových škod na státním **XXX**

4.8.3.3. DOTACE V LESNÍM HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI

Finanční podpora hospodaření v lesích a myslivosti je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními lesního zákona, zákona o myslivosti a zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Oblast finančních příspěvků na hospodaření v lesích a na vybrané myslivecké činnosti je dále upravena nařízením vlády č. 30/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Adaptace lesů na klimatickou změnu

Podpora adaptace lesních ekosystémů na klimatickou změnu pro vlastníky nestátních lesů

Oprávnění žadatelé:

- vlastník lesa nebo jiná osoba s právy a povinnostmi vlastníka lesa podle § 58 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb.,
- státní podnik,
- organizační složka státu,
- příspěvková organizace zřízená organizační složkou státu,
- Správa železnic,
- státní organizace.

Oprávnění žadatelé:

- vlastník lesa nebo osoba, na kterou se podle lesního zákona vztahují práva a povinnosti vlastníka lesa, v době splnění předmětu příspěvku.

Míra podpory:

- maximální výše finančního příspěvku činí součin výměry způsobilé k poskytnutí finančního příspěvku sazby finančního příspěvku a počtu kalendářních dnů v období, za které je finanční příspěvek požadován.

Podpora adaptace lesních ekosystémů na klimatickou změnu pro vlastníky státních lesů

Oprávnění žadatelé:

- vlastník lesa nebo jiná osoba s právy a povinnostmi vlastníka lesa podle § 58 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb.,
- státní podnik,
- organizační složka státu,
- příspěvková organizace zřízená organizační složkou státu,
- Správa železnic,
- státní organizace.

Míra podpory:

- max. výše finančního příspěvku činí součin výměry způsobilé k poskytnutí finančního příspěvku sazby finančního příspěvku a počtu kalendářních dnů v období, za které je finanční příspěvek požadován.

Finanční příspěvky na hospodaření v lesích

Z rozpočtu Ministerstva zemědělství jsou poskytovány:

- příspěvek na obnovu, zajištění a výchovu lesních porostů do 40 let věku (tzv. program B),
- příspěvek na ekologické a k přírodě šetrné technologie při hospodaření v lese (tzv. program D),
- příspěvek na vyhotovení lesní hospodářského plánu (tzv. program H),
- příspěvek na ochranu lesa (tzv. program I).

4.8.3.4. PREVENCE PŘED POVODNĚMI

Dotační program Podpora prevence před povodněmi V

Cílem dotačního programu je zvýšení míry ochrany před povodněmi zejména v oblastech s významným povodňovým rizikem realizací technických protipovodňových opatření s prioritou opatření, která jsou identifikována v plánech pro zvládání povodňových rizik.

Program je členěn na 4 podprogramy:

- podpora projektové přípravy významných akcí PPO,
- podpora protipovodňových opatření s retencí,
- podpora protipovodňových opatření podél a na vodních tocích,
- podpora realizace vyvolaných investic souvisejících s výstavbou VD Nové Heřminovy.

Podporované projekty:

-  efektivní technická opatření vytvářející akumulční a retenční prostory (tj. zřizování, úprava a rekonstrukce polderů včetně realizace dalších doprovodných opatření jako jsou např. zasakovací průlehy atp., zřizování a rekonstrukce vodních nádrží s vyčleněnými retenčními prostory a řízené rozlivy povodní),
-  výstavba opatření podél vodních toků v intravilánu,
-  zpracování projektové dokumentace pro významné akce protipovodňové ochrany, které budou realizovány v této nebo navazující etapě.

Oprávnění žadatelé:

-  státní podniky,
-  povodí,
-  Lesy ČR,
-  Obce.

4.8.3.5. ZMÍRNĚNÍ DOPADŮ SUCHA

Program Podpora opatření pro zmírnění dopadů sucha

Podporované projekty:

-  zpracování projektové dokumentace,
-  realizace nezbytných investic.

Oprávnění žadatelé:

-  obce, svazky obcí,
-  státní podniky Povodí

Míra podpory (%CZV):

-  90 %

Prevence před povodněmi

Cílem V. etapy je zvýšení míry ochrany před povodněmi zejména v oblastech s významným povodňovým rizikem realizací technických protipovodňových opatření s prioritou opatření, která jsou identifikována v plánech pro zvládání povodňových rizik. Budou upřednostňována efektivní technická opatření vytvářející akumulční a retenční prostory (tj. zřizování, úprava a rekonstrukce polderů včetně realizace dalších doprovodných opatření jako jsou např. zasakovací průlehy atp., zřizování a rekonstrukce vodních nádrží s vyčleněnými retenčními prostory a řízené rozlivy povodní) a dále výstavba opatření podél vodních toků v intravilánu. Bude přihlášeno k systémovému řešení protipovodňové ochrany v rámci povodí.

PROGRAMY A TITULY POSKYTOVANÉ MINISTERSTVEM KULTURY



4.8.4. PROGRAMY A TITULY POSKYTOVATNÉ MINISTERSTVEM KULTURY

Ministerstvo kultury poskytuje finanční prostředky v rámci dotačních okruhů:

-  profesionální umění – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  ochrana měkkých cílů – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  památky – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  muzea a galerie – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  **ochrana kulturních statků,**
-  regionální a národnostní kultura – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  literatura a knihovny – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  kinematografie a média – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  TV, rozhlas, tisk pro národnostní menšiny – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  věda a výzkum – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  profesionální kulturní aktivity v zahraničí – není pro realizace adaptačních opatření relevantní,
-  církve a náboženské společnosti – není pro realizace adaptačních opatření relevantní.

Program péče o vesnické památkové rezervace, vesnické památkové zóny a krajinné památkové zóny

Program péče o vesnické památkové rezervace a zóny a krajinné památkové zóny, je v rámci komplexní péče o památkový fond v České republice určen na podporu obnovy a zachování nemovitých kulturních památek, zejména památek lidové architektury, jakými jsou například zemědělské usedlosti, chalupy, kapličky, boží muka, ale i ve prospěch obnovy a zachování venkovských kostelů, zámečků, tvrzí, technických děl, soch a pomníků, zahrad apod., které se nacházejí na území vesnických památkových rezervací a zón a krajinných památkových zón.

Oprávnění žadatelé:

-  lze se nechat do seznamu zapsat,
-  MSK: Seznam vesnických památkových zón v Česku – Wikipedie (wikipedia.org)
 - Bruntál - Karlova studánka,
 - Malá Morávka,
 - Petrovice,
 - Piskořov,
 - Stará ves - Žďárský potok,
 - FM – Komorní Lhotka,
-  seznam vesnických památkových rezervací v Česku – Wikipedie (wikipedia.org)
 - Heřmanovice (Bruntál),
 - Lipina (Opava).

Míra podpory:

-  výše příspěvku je závislá na výši státního rozpočtu ČR a množství podaných návrhů,
-  do programu nelze zařadit akci obnovy kulturní památky, jejíž jednorocní náklady přesáhnou limit 2 mil. Kč bez DPH.

Program Podpora obnovy kulturních památek prostřednictvím obcí s rozšířenou působností.

Oprávnění žadatelé:

-  obce s rozšířenou působností.

Míra podpory:

-  max. 80 tisíc Kč na jednu obec s rozšířenou působností.

Smart Parks for the *Future – kam to patří???*

Program je zaměřen na rozvoj stávajících průmyslových zón ve smyslu zkvalitnění infrastruktury včetně opatření pro snížení negativních klimatických dopadů, regeneraci lokalit brownfieldů a na přípravu podnikatelských parků s menší rozlohou (do 30 ha) pouze v místech, kde převažuje celospolečenský význam pro jejich realizaci.

Oprávnění žadatelé:

-  kraje,
-  obce.

Míra podpory (%CZV):

-  70 % -sídla do 25 000 obyvatel,
-  60 % -sídla do 60 000 obyvatel,
-  50 % -sídla nad 60 000 obyvatel,
30 kraje.

REGIONÁLNÍ DOTAČNÍ ZDROJE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



4.9. REGIONÁLNÍ DOTAČNÍ ZDROJE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Během každého roku vyhlašujeme dotační programy v jednotlivých odvětvích. Programy jsou v souladu se strategickými dokumenty kraje, zejména se Strategií rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2019-2027.

Moravskoslezský kraj vyhlašuje dotační tituly v rámci těchto oblastí:

-  sociální oblast - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  zdravotnictví, podpora zdraví - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  prevence rizikového chování- není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  **rozvoj kraje, inovace**
-  cestovní ruch- není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  kultura a památková péče- - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  sport a volnočasové aktivity- není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  **životní prostředí a zemědělství**

4.9.1. REGIONÁLNÍ DOTAČNÍ ZDROJE V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

4.9.1.1. Podpora návrhu řešení nakládání s vodami na území, příp. části území, obce pro roky 2023-2024

Cílem dotačního programu je podpora projektů, které mají obcím pomoci nalézt optimální variantu řešení způsobu nakládání se srážkovými nebo odpadními vodami, tedy studií, které koncepčně řeší možnosti vsakování a odvádění srážkových vod nebo odvádění a likvidaci splaškových odpadních vod z území, případně části území, obce.

Podporované projekty:

-  studie řešení odvádění a likvidace odpadních vod zahrnující technickoekonomické posouzení řešení,
-  studie řešící způsoby nakládání se srážkovými vodami zahrnující technickoekonomické posouzení řešení,
-  studie řešící odvádění a likvidaci odpadních vod a způsoby nakládání se srážkovými vodami zahrnující technickoekonomické posouzení řešení,
-  hydrogeologického posouzení lokalit z hlediska možnosti zasakování odpadních a/nebo srážkových vod, nebo
-  jiné dokumentace obsahující koncepční posouzení možnosti nakládání se srážkovými nebo odpadními vodami, které mohou být podkladem pro tvorbu územně plánovacích dokumentací obce nebo změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje.

Oprávnění žadatelé:

-  obce
-  dobrovolné svazky obcí na území Moravskoslezského kraje

Míra podpory (%CZV):

-  75 % max. výše dotace je 400.000 Kč

4.9.1.2. Dotační program Drobné vodohospodářské akce pro roky 2023-2024

Cílem je podpora projektů zaměřených na řešení:

-  problémů s odváděním a čištěním odpadních vod,
-  zásobování obyvatel pitnou vodou,
-  za účelem zlepšení stavu povrchových a podzemních vod a životních podmínek obyvatel kraje.

Podporované projekty:

-  Výstavba, rozšíření nebo rekonstrukce:
 - čistíren odpadních vod a kanalizačních sítí; v případě nové výstavby kanalizační sítě může být předmětem dotace pouze kanalizace splašková,
 - vodovodních sítí a vodárenských objektů,
 - vodohospodářské infrastruktury uvedené v předchozích dvou bodech realizované současně v jedné lokalitě.

Oprávnění žadatelé:

-  obce s počtem obyvatel do 2 000,
-  obce s počtem obyvatel od 2 001 do 5 000, řeší-li projekt odvádění a čištění odpadních vod nebo zásobování obyvatel pitnou vodou v území s počtem obyvatel do 500.

Míra podpory (%CZV):

-  75 %,
-  maximální výše dotace na projekt činí 5.000.000 Kč.

4.9.1.3. Dotační program Podpora vzdělávání a poradenství v oblasti životního prostředí pro roky 2022–2023

V rámci tohoto programu budou podporovány projekty, které umožní aktivně a odpovědně realizovat environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu a environmentální poradenství v nejrůznějších formách na území Moravskoslezského kraje, pomohou rozvíjet ochranu a spolupráci na úseku životního prostředí v Moravskoslezském kraji, a to na základě principů udržitelného rozvoje.

-  **Dotační titul č. 1:** Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy, osvěty a poradenství veřejnosti
 - je zaměřen na podporu projektů zvyšujících environmentální povědomí obyvatel Moravskoslezského kraje, zejména dětí a mládeže, v oblasti předcházení vzniku odpadů, v oblasti činnosti environmentálně zaměřených nestátních neziskových organizací, podporu environmentálních osvětových akcí či činností, na podporu projektů v oblasti environmentálního poradenského činnosti cílené na veřejnost, veřejnou správu i podnikatelskou sféru. V rámci tohoto dotačního titulu budou poskytovány dotace investiční, neinvestiční a kombinované.
-  **Dotační titul č. 2:** Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy, osvěty a poradenství ve školství
 - Je zaměřen na podporu školních projektů, které umožní realizovat krátkodobé i dlouhodobé školní aktivity v oblasti EVVO. Účelem je podpora EVVO se zaměřením na udržitelný rozvoj, propojení školy s praxí a zapojení veřejnosti do aktivit škol směřujících k ochraně životního prostředí. V rámci tohoto dotačního titulu budou poskytovány dotace investiční, neinvestiční a kombinované.
-  **Dotační titul č. 3:** Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v sociálních službách
 - je zaměřen na podporu projektů, které umožní propojit environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu a sociální služby, zejména rozvoj environmentální senzitivity a vztah k přírodě zdravotně a sociálně znevýhodněným. Cílem dotačního titulu je zapojit seniory či handicapované do procesu trvale udržitelného rozvoje a ochrany životního prostředí. V rámci tohoto dotačního titulu budou poskytovány dotace investiční, neinvestiční a kombinované.

Podporované projekty:

-  osvětové kampaně
-  informační projekty
-  Motivační soutěže apod., které vhodným způsobem oslovují a popř. i zapojují veřejnost
-  Tvorba a realizaci výukových materiálů a programů, vytvoření knížek, vybudování naučných ekologických chodníků a stezek, výsadbu zeleně, zdravý životní styl apod.

Oprávnění žadatelé:

-  Dotačního titulu č. 1 a č. 3:
 - obce,
 - dobrovolné svazky obcí,
 - spolky nebo pobočné spolky,
 - ústavy podle občanského zákoníku,
 - obecně prospěšné společnosti,
 - příspěvkové organizace.
-  Dotačního titulu č. 2:
 - školy a školská zařízení se sídlem v Moravskoslezském kraji, zapsané do školského rejstříku dle školského zákona a jakékoliv právní formy, s výjimkou příspěvkových organizací zřizovaných Moravskoslezským krajem.

Míra podpory (%CZV):

-  Dotační titul č. 1:
 - minimální výše dotace na jeden projekt činí 50.000 Kč a maximální výše dotace na jeden projekt činí 150.000 Kč,
 - poskytovatel se bude finančně spolupodílet na úhradě uznatelných nákladů realizovaných projektů, které bude spolufinancovat maximálně ve výši 70 %.
-  Dotační titul č. 2:
 - minimální výše dotace na jeden projekt činí 30.000 Kč a maximální výše dotace na jeden projekt činí 70.000 Kč,
 - spoluúčast žadatele na uznatelných nákladech na projekt z vlastních nebo jiných zdrojů není požadována.
-  Dotační titul č. 3:
 - minimální výše dotace na jeden projekt činí 30.000 Kč a maximální výše dotace na jeden projekt činí 70.000 Kč,
 - poskytovatel se bude finančně spolupodílet na úhradě uznatelných nákladů realizovaných projektů, které bude spolufinancovat maximálně ve výši 70 %.

4.9.1.4. Dotační program Podpora odpadového hospodářství 2022 - 2023

Cílem je podpořit prostřednictvím poskytnutí dotace navržení opatření vedoucích k efektivnějšímu předcházení vzniku komunálních odpadů a k efektivnějšímu nakládání s nimi v rámci obecních systémů a dále pak podpořit prostřednictvím poskytnutí dotace efektivnější nakládání s komunálními odpady, to vše v souladu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026 a za účelem splnění jeho cílů.

Podporované projekty:

-  účelové neinvestiční dotace na pořízení studie optimalizace obecního systému nakládání s komunálními odpady, což představuje dotační titul č. 1
-  účelové investiční, nebo neinvestiční dotace na podporu zřizování překládacích stanic k nakládání především s komunálními odpady, což představuje dotační titul č. 2; kombinace investičního a neinvestičního charakteru dotace se nepřipouští.

Oprávnění žadatelé:

-  obce na území Moravskoslezského kraje,
-  dobrovolný svazek obcí na území Moravskoslezského kraje,

- obchodní korporace, ve které mají obce samy či společně 100% podíl (pouze v rámci dotačního titulu č. 2).

Míra podpory (%CZV):

- v rámci dotačního titulu č. 1 maximálně 70 %, výše dotace maximálně 200.000 Kč,
- v rámci dotačního titulu č. 2 maximálně 85 %, výše dotace maximálně 300.000 Kč,
- výše dotace činí minimálně 50.000 Kč.

4.9.1.5. Dotační program Podpora odpadového hospodářství 2023-2024 - připravovaný

Cílem dotačního programu je podpořit prostřednictvím poskytnutí dotace zahájení nebo rozvoj sběru potravinových a kuchyňských odpadů v rámci obecních systémů za účelem jejich následného zpracování v kompostárně nebo bioplynové stanici. Dotační titul cílí na podporu těch částí systému odděleného soustředování potravinových a kuchyňských odpadů, které nejsou aktuálně podporovány z evropských a národních dotačních programů. Dalším cílem je pokračování v podpoře zřizování překládacích stanic k nakládání především s komunálními odpady, vedoucí k zefektivnění nakládání s komunálními odpady.

Podporované projekty:

- úcelové neinvestiční dotace na pořízení drobných sběrných nádob do domácností včetně informačních materiálů, obojí výhradně k oddělenému soustředování potravinového a kuchyňského odpadů v rámci obecních systémů nakládání s komunálními odpady, což představuje dotační titul č. 1,
- úcelové investiční, nebo neinvestiční dotace na podporu zřizování překládacích stanic k nakládání především s komunálními odpady, což představuje dotační titul č. 2;
- kombinace investičního a neinvestičního charakteru dotace se nepřípouští.

Oprávnění žadatelé:

- obec na území Moravskoslezského kraje,
- dobrovolný svazek obcí na území Moravskoslezského kraje,
- obchodní korporace, ve které mají obce samy či společně 100% podíl.

Míra podpory (%CZV):

- v rámci dotačního titulu č. 1 maximálně 90 %, výše dotace činí maximálně 300.000 Kč,
- v rámci dotačního titulu č. 2 rovněž maximálně 90 %. a u dotačního titulu č. 2 taktéž maximálně 300.000 Kč,
- poskytovatel se bude finančně spolupodílet na úhradě uznatelných nákladů realizovaných projektů, které bude spolufinancovat.

4.9.2. DOTAČNÍ TITULY V OBLASTI ROZVOJE KRAJE, INOVACÍ

4.9.2.1. Podpora znevýhodněných oblastí Moravskoslezského kraje 2023

Podporované projekty:

- výstavba, revitalizace a rekonstrukce objektů nebo areálů a jejich následné využití pro:
 - školy, mateřské školy a tělovýchovná zařízení,
 - kulturní a spolková zařízení,
 - zdravotnická zařízení, zařízení pro sociální podnikání,
 - místa aktivního a pasivního odpočinku,
 - lokální podnikatelské zóny.

Oprávnění žadatelé:

- obce do 5.000 obyvatel ve vymezených znevýhodněných oblastech,

-  dobrovolné svazky obcí.

Míra podpory (%CZV):

-  70 - 80 %,
-  minimální výše podpory 300 tisíc Kč, maximální pak 3 mil. Kč.

4.9.2.2. Podpora obnovy a rozvoje venkova Moravskoslezského kraje

Podporované projekty:

-  Stavební obnova (rekonstrukce, modernizace) a výstavba vybraných prvků venkovské zástavby, infrastruktury a občanské vybavenosti:
 - radnice, školy, mateřské školy,
 - sportovní, tělovýchovná, víceúčelová a multifunkční zařízení (hřiště/sportoviště/dětská hřiště),
 - kulturní a spolková zařízení,
 - zdravotnická zařízení, zařízení sociální péče,
 - hasičské zbrojnice, požární nádrže,
 - veřejná prostranství,
 - veřejné osvětlení a veřejný rozhlas.
-  Rekonstrukce a výstavba místních komunikací, účelových komunikací, pro vodu propustných komunikací (s propustným ložem a propustným podložím), včetně doprovodné silniční vegetace a dalších součástí a příslušenství např.:
 - všechny konstrukční vrstvy komunikací a krajnic,
 - propustky, mostky, které jsou jejich nedílnou součástí,
 - příkopy a jiná povrchová odvodňovací zařízení,
 - zastávky a čekárny na zastávkách hromadné dopravy, a to včetně jejich infrastruktury,
 - chodníky, parkoviště.

Oprávnění žadatelé:

-  obce do 5.000 obyvatel.

Míra podpory (%CZV):

-  60 %,
-  minimální výše podpory 100 tisíc Kč,
-  maximální pak 400 tis. Kč.

4.10. DALŠÍ MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ NA CENTRÁLNÍ ÚROVNI EU

V této kapitole nyní blíže představíme další možnosti financování projektů měst a obcí, které bude díky mechanismům Evropské unie a jejím institucím v následujícím období možné využít. Nový rozpočet EU - motor evropského plánu na oživení.

Hlavním motorem pro oživení jednotlivých ekonomik a implementaci navrhovaných opatření bude nepochybně nástroj „Next Generation EU“, který je dočasný a disponuje kapacitou 750 mld. eur. Tyto prostředky budou získány na finančních trzích, a to vydáním dluhopisů jménem Evropské unie. Příslušné prostředky budou následně prostřednictvím grantů a půjček směřovány na specifické potřeby a účely souvisejících s dopady krize. Reakce EU na krizi je soustředěna především na první roky programového období, kdy je potřeba oživení jednotlivých ekonomik nejdůležitější. Účelově připravený nástroj „Next Generation EU“ je zaměřen na veškeré dotčené subjekty a je postaven na řadě nástrojů, které jsou strukturovány do následujících tří základních pilířů.

Převážná část prostředků z nástroje „Next Generation EU“ (přes 80 %) bude využita na podporu veřejných investic a klíčových strukturálních reforem v členských státech. Pomoc tak bude soustředěna tam, kde jsou dopady krize a kde je potřeba zvýšit stávající odolnost největší. Pro plnění tohoto záměru budou využity následující nástroje:

Možnosti financování realizace adaptačních opatření

-  Evropský nástroj na podporu oživení a odolnosti (Národní plán obnovy),
-  Modernizační fond,
-  Evropská investiční banka,
-  Jaspers,
-  Elena,
-  InvestEU,
-  Rozvojová banka Rady Evropy,
-  Výzkumný fond pro uhelný a ocelářský sektor,
-  I3.

4.10.1. EVROPSKÝ NÁSTROJ NA PODPORU OŽIVENÍ A ODOLNOSTI

Investice a reformy, včetně investic do zelené a digitální transformace, které budou prováděny granty a úvěry/půjčkami v rámci provádění vnitrostátních plánů členských států na podporu oživení a odolnosti vypracovaných v souladu s cíli krátkodobého plánu EU. Rozpočet: 673 mld. eur, z toho 313 mld. eur na granty a 360 mld. eur na úvěry, které budou dostupné všem členským státům a zaměřeny na nejvíce postižené země.

Členské státy předložily národní plány na podporu oživení a odolnosti, které obsahují program investic a reformy na další roky, jakož i investiční a reformní balíčky, které mají být v rámci facility financovány. V případě České republiky byl schválen Národní plán obnovy, v rámci kterého je možné z Nástroje pro oživení a odolnost získat celkovou podporu až 191 mld. Kč. Spolufinancování ze strany členských států není požadováno.

4.10.1.1. NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Nástroj pro oživení a odolnost je největším nástrojem z unijního plánu obnovy Next Generation EU s celkovým objemem financí 750 mld. eur (přes 19 bil. Kč). Česká republika požádala o finanční příspěvek z RRF ve výši přibližně 179 mld. Kč ve formě grantů, celková výše investic pro Českou republiku je plánována ve výši 190,6 mld. Kč.

Plán je rozdělen do šesti tematických pilířů, které se dále člení na komponenty, přičemž průřezovými prioritami jsou zelená a digitální transformace.

Pilíře NPO:

-  Digitální transformace – není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  **Fyzická infrastruktura a zelená tranzice**
-  Vzdělávání a trh práce - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  Instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19 - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  Výzkum, vývoj a inovace - není pro realizace adaptačních opatření relevantní
-  Zdraví a odolnost obyvatelstva- není pro realizace adaptačních opatření relevantní

Jednotlivé pilíře Národního plánu obnovy se dále pak dělí na jednotlivé komponenty a subkomponenty.

Pilíř 2 - Fyzická infrastruktura a zelená tranzice

- 1.1 Udržitelná doprava
- 1.2 Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru
- 1.3 Přechod na čistší zdroje energie
- 1.4 Čistá mobilita
- 1.5 Renovace budov a ochrana ovzduší
- 1.6 Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu
- 1.7 Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda
- 1.8 Revitalizace území se starou stavební zátěží
- 1.9 Podpora biodiverzity a boj se suchem

Vymezení oblastí podpory i stanovení konkrétních podmínek čerpání včetně oprávněných žadatelů o podporu je v kompetenci příslušných vlastníků komponent a bude vždy uvedeno v textu konkrétní výzvy pro předkládání projektů. Každá komponenta spadá pod konkrétní ministerstvo.

Komponenta 2.1 Udržitelná doprava

Cílem komponenty Udržitelná doprava je přispět jak k rozvoji digitalizace dopravy a elektromobility v železniční dopravě, tak zvýšit podíl železniční dopravy v nákladní a osobní dopravě, význam aktivní mobility s důrazem na města, bezpečnost dopravního provozu a v neposlední řadě aktivně snižovat vliv dopravního provozu na životní prostředí a veřejné zdraví.

Celkové náklady vyčleněné na komponentu 2.1 jsou 24 mld. Kč.

Oprávnění žadatelé:

-  Správa železnic, s. o.,
-  Státní fond dopravní infrastruktury.

Míra podpory (%CZV):

-  100%

Subkomponenta 2.1.2 Elektrizace železnic

Cílem opatření je zvýšit podíl nefosilní energie v dopravě prostřednictvím elektrifikace tratí a zajištění trakčního napájení v rozvodnách. Investice rovněž vytvoří podmínky pro úspory energie v dopravním systému.

Subkomponenta 2.1.3 Podpora železniční infrastruktury

Cílem opatření je chránit životní prostředí a klima přínosem ke zvýšení podílu železniční dopravy na nákladní a osobní dopravě a zlepšení energetické účinnosti budov železničních stanic. Tato investice se zaměřuje na projekty rozvoje železniční infrastruktury, přičemž zohlední mimo jiné rozdíly mezi muži a ženami a odpovídající přístup ke službám pro znevýhodněné a zranitelné osoby. Projekty jsou zaměřeny na úseky důležité pro příměstskou dopravu a na projekty modernizace železničních uzlů a staničních budov v rámci multimodálních terminálů pro osobní dopravu. Kromě toho je podporováno vytápění staničních budov.

Subkomponenta 2.1.4 Bezpečnost silniční a železniční dopravy

Cílem opatření je zvýšit bezpečnost dopravy přijetím konkrétních bezpečnostních opatření na železničních přejezdech a zlepšením stavu mostů a tunelů. Ve městech a aglomeracích se investuje do snížení podílu individuální automobilové dopravy a zvýšení podílu veřejné dopravy a aktivních druhů dopravy, jako je pěší a cyklistická doprava. Součástí investic je také budování cyklostezek a bezbariérových tras pro pěší s cílem zvýšit bezpečnost zranitelných účastníků provozu v rámci podpory aktivní mobility, zejména ve městech.

Komponenta 2.2 - Snížování spotřeby energie ve veřejném sektoru

Cílem je zvyšování energetické účinnosti prostřednictvím renovací budov a modernizací veřejného osvětlení je plně v souladu s celkovým kontextem obnovy ekonomiky a naplňuje i požadavek na realizaci tzv. zelených investic. Zvyšování energetické účinnosti přímo ovlivňuje transformaci energetického sektoru, má přímý pozitivní vliv na kvalitu životního prostředí, rozvoj stavebnictví, na dopravu, na úroveň provozních nákladů ve veřejném sektoru, v podnikatelském sektoru i v sektoru bydlení a souvisí s dalšími aspekty v rámci národního hospodářství.

Subkomponenta 2.2.1 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu

Cílem je snížení spotřeby energie v budovách ve vlastnictví organizačních složek státu o 216 TJ (reforma/investice realizace opatření ke snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu) a zvýšení počtu kvalitních a středně hlubokých a hlubokých renovací.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejné subjekty,
-  organizační složky státu.

Míra podpory (%CZV):

-  100 %.

Subkomponenta 2.2.2 Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení

Cílem je umožnit renovace veřejného osvětlení napříč všemi obcemi ČR a umožnit propojení těchto renovací s dalšími chytrými prvky např. řízení, podpora rozvoje elektromobility; výsledným indikátorem této podpory je snížení konečné spotřeby energie.

Oprávnění žadatelé:

-  města a obce,
-  podniky založené obcí nebo městem (př. technické služby).

Míra podpory (%CZV):

-  100 %

Subkomponenta 2.2.3 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů

Cílem je snížení spotřeby energie v budovách ve vlastnictví organizačních složek státu o 390 TJ a zvýšení počtu kvalitních a středně hlubokých a hlubokých renovací. Úroveň renovací bude posuzováno v souladu s požadavky na renovace podle Doporučení Komise (EU) 2019/786 ze dne 8. května 2019 o renovaci budov.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejné subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  100 %.

Komponenta 2.3 – Přejít na čistší zdroje energie

Hlavním cílem komponenty je další rozvoj fotovoltaických zdrojů a související náhrada fosilních zdrojů energie s cílem snížení emisní náročnosti hospodářství ČR a snížení emisí

znečišťujících látek a dále modernizace rozvodů tepelné energie, konkrétně zejména náhrady parních rozvodů tepla za teplovodní/horkovodní rozvody tepla vedoucí k úsporám primárních energetických zdrojů.

Subkomponenta 2.3.1 – Výstavba nových fotovoltaických zdrojů

Oprávnění žadatelé:

-  podnikatelské subjekty (MSP a VP). Vyjma podniků vlastněných 100 % veřejným subjektem (netýká se státní organizace Správa železnic) a podniků provozujících zařízení v EU ETS na území České republiky.

Míra podpory (%CZV):

-  35 % u FVE,
-  50 % akumulace.

Subkomponenta 2.3.2 - Modernizace distribuce tepla v rámci soustav zásobování teplem

Oprávnění žadatelé:

-  podnikatelské subjekty,
-  obce a města.

Míra podpory (%CZV):

-  50 %.

Komponenta 2.4 – Rozvoj čisté mobility

Cílem je urychlit výstavbu dobíjecích a plnicích stanic pro alternativní paliva a zvýšit penetraci vozidel na alternativní paliva.

Komponenta počítá s podporou zaměřenou na budování infrastruktury dobíjecích a plnicích stanic a pořízení nízkoemisních a bezemisních vozidel na alternativní paliva.

-  Subkomponenta 2.4.1 Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu (Praha) - není pro adaptačních opatření relevantní;
-  Subkomponenta 2.4.2 Budování neveřejné infrastruktury – dobíjecí body pro soukromé společnosti;
-  Subkomponenta 2.4.3 Budování infrastruktury – dobíjecí stanice pro obytné budovy – bude podpořeno v rámci programu Nová zelená úsporám;
-  Subkomponenta 2.4.4 Podpora nákupu vozidel – vozidla (elektrická, H2, e-cargokola) pro podnikatelské subjekty;
-  Subkomponenta 2.4.5 Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty a jiné organizace– bude podpořeno v rámci Národního programu životní prostředí;
-  Subkomponenta 2.4.6 Podpora nákupu vozidel (bateriových trolejbusů a nízkopodlažních tramvají) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha – není pro adaptačních opatření relevantní.

Oprávnění žadatelé:

-  obce.

Míra podpory (%CZV):

-  85 %.

Komponenta 2.5 – Renovace budov a ochrana ovzduší

Cílem je zajistit energeticky efektivní a adaptované budovy a zlepšit kvalitu bydlení v těchto budovách, snížit emise skleníkových plynů a dalších škodlivých látek v ovzduší, podpořit mitigační a adaptační opatření, zlepšit v místě kvalitu ovzduší a energetickou efektivitu.

Míra podpory (%CZV):

 60 %.

Subkomponenta 2.5.1 Podpora renovace a revitalizace budov sektoru bydlení

Cílem tohoto opatření jsou úspory energie v obytných budovách, výstavba nových obytných budov splňujících vyšší než povinné energetické standardy, náhrada nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva v domácnostech plynovými kondenzačními kotli energetické třídy A, obnovitelných zdrojů energie v rámci komplexní energetické renovace budov a přizpůsobení se změně klimatu včetně hospodaření s vodou. Podporují se inteligentní energetická řešení na úrovni jednotlivých domácností, domů nebo malých skupin domů, jako jsou inteligentní měřiče, společná úložiště energie a agregace poptávky.

Subkomponenta bude podpořena v rámci programu Nová zelená úsporám

Subkomponenta 2.5.2 Podpora výměny nevyhovujících zdrojů tepla a samostatné instalace obnovitelných zdrojů energie

Cílem tohoto opatření je nahradit nevyhovující spalovací zdroje v domácnostech na pevná paliva nízkoemisními zdroji vytápění (tepelná čerpadla, kotle na biomasu) a instalovat obnovitelné zdroje energie vhodné pro sektor bydlení, zejména fotovoltaické a fototermické systémy.

Subkomponenta bude podpořena v rámci programu Nová zelená úsporám

Subkomponenta 2.5.3 Předprojektová příprava a osvěta

Cílem tohoto opatření je podpořit předprojektovou přípravu energeticky úsporných renovací, výměnu zdrojů tepla za energeticky účinnější energii, a zejména automatizaci řízení spotřeby energie v sektoru bydlení, včetně vzdělávání a odborné přípravy v těchto oblastech.

Subkomponenta bude podpořena v rámci programu Nová zelená úsporám, Národního programu životní prostředí a programu EFEKT

Komponenta 2.6 - Ochrana přírody a adaptace na změnu klimatu

Cílem komponenty je přispět k udržitelnosti zemědělské a lesnické krajiny z pohledu hospodářského a ekologického v kontextu klimatické změny, zejména zadržováním vody v krajině, zvýšením biodiversity a zlepšením stavu lesnických ekosystémů.

Subkomponenta 2.6.1. Protipovodňová ochrana

Jedná se o podporu předprojektových a projektových dokumentací zaměřenou na přípravu realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody v regionech postihovaných suchem a významných vodních děl, určených zejména na ochranu před povodněmi.

Podporované projekty:

-  projektová příprava pro opatření s předmětem podpory odpovídající stavebním podprogramům,
-  stavební podprogramy jsou zaměřené na opatření s retencí a opatření podél vodních toků,
-  opatření s retencí jsou zejména zřizování nových retenčních prostorů, úpravy na existujících vodních nádržích s retenčním účinkem, opatření k rozlivům povodní, výstavba a rekonstrukce poldrů a suchých nádrží,

- opatření podél vodních toků jsou zejména zvyšování průtočné kapacity koryta, jeho stabilizace, výstavba ochranných zdí, hrází a valů.

Realizace vyvolaných investic komplexu protipovodňových opatření na Horní Opavě zajišťuje realizaci projektů, které svou charakteristikou nesplňují požadavky stavebních podprogramů, ale jejich realizace je nezbytná pro dokončení protipovodňových opatření na Horní Opavě, zejména Vodní nádrže Nové Heřminovy.

Oprávnění žadatelé

- státní podniky,
- povodí,
- Lesy ČR,
- obce.

Míra podpory (%CZV):

- 70–95 % stavebních uznatelných nákladů.

Subkomponenta 2.6.2. Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích

Podporovány investice do rekonstrukcí, oprav a odbahnění nerybochovných rybníků a malých vodních nádrží (dále jen „MVN“) za účelem posílení retence a akumulace vody v krajině, za současného zlepšení jejich technického stavu a navrácení základních a vodohospodářských funkcí. Dále za účelem zvýšení zásob užitkové vody pro obce, vytvoření zásob vody pro případ hašení požárů apod. Stavební podprogramy jsou také zaměřené na problematiku drobných vodních toků (dále jen „DVT“).

Mezi hlavní věcné cíle patří zajištění funkce DVT, péče o koryta DVT v intravilánech obcí a nezbytně nutných navazujících úsecích toku v extravilánu ve stavu, který zabezpečuje dostatečnou průtočnost a hloubku vody a přitom se co nejvíce přiblížil přírodním podmínkám, údržba břehových porostů na pozemcích koryt DVT a na pozemcích sousedících s korytem DVT tak, aby se nestaly překážkou odtoku vody při povodňových situacích, zlepšení užitné hodnoty staveb (např. podélného opevnění, příčných objektů, propustků, mostků atd.) na vodních tocích jejich výstavbou, rekonstrukcí, opravou nebo modernizací.

Podporuje se obnovení a zlepšení retenční schopnosti krajiny. Objem zátopy obnovených, zrekonstruovaných i nově postavených MVN, přispěje k žádoucímu zpomalení odtoku vody z krajiny. Ta je akumulována na místě a může pozitivně přispět ke stabilitě průtoků ve vodotečích při následné, déle trvající suché periodě a rovněž ke stabilitě hladiny podzemních vod a vylepšení místního mikroklimatu, zejména v období déletrvajícího sucha. MVN mohou pozitivně přispět ke stabilizaci průtoků jak v případě přívalových srážek na malých povodích, tak v období déletrvajícího sucha, kdy zajistí minimální zůstatkový průtok ve vodotečích pod rybníky. Obnova, rekonstrukce a výstavba MVN tak pozitivně ovlivní hydrologickou bilanci krajiny.

Oprávnění žadatelé:

- obce,
- svazky obcí.

Míra podpory (%CZV):

- až do 70 % stavebních uznatelných nákladů.

Subkomponenty 2.6.3. Provádění pozemkových úprav

Subkomponenta je zaměřena na pozemkové úpravy, které mají pozitivní vliv na prevenci eroze se současným zachycováním srážek v krajině. Předpokládá se, že prostřednictvím podpořených opatření budou zlepšeny podmínky života ve venkovských oblastech. Opatření jsou cílena jak na samotnou ochranu přírody, tak na adaptaci na klimatickou změnu. Ochrana životního prostředí se bude zaměřovat především na ochranu kvality i kvantity půdy a vody.

Udržitelnost zemědělské krajiny bude podpořena opatřeními pro zvýšení biodiverzity a zlepšení zadržování vody v krajině.

Prostřednictvím jednotlivých projektů daných opatření se budou v krajině realizovat tzv. protierozní opatření (příkopy, průlehy, meze, travnaté pásy a jiné retardační prvky) pro eliminaci nepříznivých účinků povrchového odtoku vody a také opatření pro zadržení vody v krajině, jako jsou mokřady, tůně, revitalizace vodních toků, a akumulčních vodních nádrží. Dále pak budou realizována biocentra, biokoridory a interakční prvky, čímž se posílí biodiverzita a mimoprodukčních funkce krajiny.

Oprávnění žadatelé:

-  Státní pozemkový úřad.

Míra podpory (%CZV):

-  až do 100 % uznatelných nákladů.

Subkomponenty 2.6.4 Budování lesů odolných klimatické změně

Zaměřena na zlepšování odolnosti a zároveň i stavu lesních ekosystémů obnovovaných po kůrovcové kalamitě ve smyslu pozměnění druhové, věkové a prostorové skladby na lesní porosty odolné vůči klimatické změně a tím i značným dílem zajištění trvale udržitelné kontinuity plnění funkcí lesa. Jedná se o podporu přirozené a umělé obnovy dřevin stabilních vůči klimatické změně, o jejich péči a výchovu. K přechodu na druhově a strukturně bohatší porosty přispěje i podpora využívání přípravných (pionýrských) dřevin v rámci dvoufázové obnovy, kdy bude porost přípravných dřevin následně podsazován dřevinami cílovými. Bude tak umožněna i podpora vzniku bohatší variability věkové struktury porostu a to prostřednictvím podsadeb vzrostlých porostů, v rámci kterých může docházet k tvorbě nových etází při existenci původního porostu, což bude tvořit základ pro přechod ke strukturálně bohatším porostům.

Podpora bude realizována prostřednictvím finančních příspěvků poskytovaných vlastníkům a držitelům lesů na přirozenou obnovu a umělou obnovu sítí; umělou obnovu sadbou první i opakovanou včetně podsadeb; ochranu mladých lesních porostů do stadia jejich zajištění; individuální ochranu sazenic proti zvěři; zajištění lesních porostů v zákonné lhůtě, rekonstrukci porostů náhradních dřevin a ostatních porostů po škodách; přeměnu porostů s nevhodnou dřevinnou skladbou; zlepšování kvality lesní půdy a výchovu lesních porostů do 40 let skutečného věku porostu; podpora ponechání dendromasy k zetlení v lesním porostu ve formě ukládání klestu na valy a hromady.

Oprávnění žadatelé:

-  vlastníci a držitelé lesů.

Míra podpory:

-  sazba stanovená pro jednotlivé předměty finančního příspěvku.

Subkomponenta 2.6.5 Zadržování vody v lese

Přispívá k posílení retenční schopnosti lesů prostřednictvím realizace šetrných lesotechnických opatření, která přispívají ke zlepšení půdních, vodních a mikroklimatických poměrů, k tlumení zrychlené eroze, k úpravě vodního režimu lesních půd a ochranně bystřinných povodí. Podpora je zaměřena na vybudování lesotechnických opatření malého rozsahu, jako jsou maloplošné vodní nádrže v lesích, hrazení bystřin a úpravy koryta na vodních tocích v lesích. Účelem těchto realizací je stabilizace povodí, protierozní ochrana, možnosti zadržení vody a zpomalení jejího odtoku.

Oprávnění žadatelé:

-  vlastníci a držitelé lesů,
-  správci drobných vodních toků.

Míra podpory (%CZV):

-  až do 100 %.

Komponenta 2. 7 – Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda

Cílem komponenty je v souladu se zásadními strategickými dokumenty Evropské unie (Akční plán EU pro oběhové hospodářství, Nový akční plán EU pro oběhové hospodářství) podpořit urychlení přechodu na oběhové hospodářství v České republice, předcházet vzniku odpadů, navýšit recyklační infrastrukturu a omezit plýtvání druhotnými surovinami, zvýšit obsah recyklovaných materiálů ve výrobcích, zvýšit surovinovou bezpečnost České republiky.

Komponenta se v souladu se strategickými dokumenty EU zaměřuje i na oblast udržitelného nakládání s vodou s cílem podpořit opatření na úspory a recyklaci vody a optimalizaci využívání vody v podnikatelské sféře jako součást zavádění principů oběhového hospodářství a adaptace hospodářství na změny klimatu.

Oprávnění žadatelé:

-  obce.

Míra podpory (%CZV):

-  85 %.

Subkomponenta 2.7.1 Budování recyklační infrastruktury

Cílem opatření je podpořit investice vedoucí ke zvýšení kapacity recyklační infrastruktury podporou projektů, které přispějí k rozvoji oběhového hospodářství v oblasti nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Budou podpořena inovativní a pokročilá řešení tříděného sběru, třídění, přípravy k opětovnému použití a recyklaci.

Subkomponenta bude podpořena v rámci Národního programu životní prostředí.

Subkomponenta 2.7.2 Oběhová řešení v podnicích

Cílem opatření je přispět k ekologické transformaci a udržitelnému využívání primárních surovinových zdrojů. Za tímto účelem opatření podpoří projekty, které prosazují rozvoj řešení oběhového hospodářství v podnicích. Součástí podpory jsou investice do inovativních technologií, které i) umožňují nové nebo důkladnější využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů a ii) snižují materiálovou náročnost výroby a nahrazují primární suroviny druhotnými.

Oprávnění žadatelé:

-  podniky i na území Prahy.

Míra podpory (%CZV):

-  45 %.

Subkomponenta 2.7.3 Úspora vody v průmyslu

Cílem opatření je přispět k oběhovému hospodářství zlepšením hospodaření s vodou v průmyslu. Opatření se zaměří na projekty, které řeší tyto otázky:

-  optimalizaci spotřeby vody instalací nových technologií a zařízení pro úsporu vody,
-  recyklaci vody ve výrobních odvětvích a dalších obchodních činnostech s vysokou spotřebou vody,
-  opětovné využití znečištěné nebo použité provozní vody v jiných procesech,
-  optimalizaci spotřeby vody v podnicích veřejných služeb,
-  snižování ztrát vody v uzavřených vodovodních systémech a rozvodech vody,
-  využití potenciálu odpadní páry,
-  další projekty zaměřené na zlepšení hospodaření s vodou v průmyslu.

Oprávnění žadatelé:

-  podnikatelské subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  od 40-60 % pro podniky všech velikostí (míra podpory dle velikosti podniku),
-  nebo 40 % bez určení velikosti podniku.

Komponenta 2. 8 - Revitalizace území se starou stavební zátěží

Cílem iniciativy je podpořit v území projekty revitalizace území se starou stavební zátěží se záměrem na jedné straně provést energeticky účinnou renovaci budov, příp. výstavbu nových energeticky účinných budov (tam, kde renovace nebude společensky efektivní) a budování přírodních úložišť uhlíku. Komponenta bude iniciovat komplexní přeměny lokalit, posílí ekologickou stabilitu území, nejen, že omezí zábor nové zemědělské půdy, ale současně vytvoří nové zelené plochy a podpoří zahuštění města bez jeho dalšího rozpínání, což sníží tlak na zabírání zelených ploch ve prospěch výstavby. Komponenta si klade za cíl skloubit podporu regionálního rozvoje pomocí zvýšení atraktivity lokalit zatížených starou stavební zátěží a směřování ekonomiky k uhlíkové neutralitě (pomocí právě budování přírodních úložišť uhlíku a vyšší energetické účinnosti budov).

Z prostředků komponenty nebudou podpořeny sanace ekologických zátěží, protože jejich průzkum a realizace nejsou zvládnutelné v časovém rámci RRF, zároveň jsou financované v rámci OP ŽP. Celkem dojde k revitalizaci nejméně 20 specifických brownfieldů a nejméně 45 projektů regenerace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro nepodnikatelské využití a 20 projektů pro podnikatelské využití. Podmínkou bude, že v rámci revitalizace bude vysázen trvalý travní porost, příp. vysázeny stromy a budovy vystavované či renovované budou provedeny ve vysokém ekologickém standardu. Jedná se o sdílenou komponentu, tj. její dvě části vlastní Ministerství pro místní rozvoj (MMR) a třetí část je ve vlastnictví Ministerstva průmyslu a obchodu. (MPO).

Subkomponenta 2.8.1 Investiční podpora regenerace specifických brownfieldů

Investice cílí na tvorbu jednotného finančního nástroje, ze kterého bude možné čerpat prostředky na kombinované využití brownfieldů. Nástroj, který by se zaměřil na rozsáhlé areály brownfieldů a jejich rekonstrukci pro kombinované podnikatelské/nepodnikatelské využití, zatím neexistuje, což velmi ztěžuje transformaci těchto území. Zejména jde o velké specifické brownfieldy o velikosti několika hektarů, s větším množstvím různorodých objektů a potenciálně kontaminovaných ploch, využívaných zpravidla jen ve velmi malém rozsahu. Díky impulsu v podobě státní pomoci dojde k zatraktivnění těchto lokalit pro další rozvoj a budou tak vhodnější alternativou pro zástavbu oproti stavbám na zelené louce. Je předpoklad, že příjemci podpory by byly jak územně samosprávné celky, tak soukromé subjekty.

Oprávnění žadatelé:

-  kraje,
-  města a jejich části,
-  obce na území České republiky včetně hlavního města Prahy.

Míra podpory (%CZV):

-  100 %.

Subkomponenta 2.8.2 Investiční podpora regenerace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro nepodnikatelské využití

Zahájení komplexní přeměny brownfieldů. Zvýšení ekonomické stability území vytvořením nových zelených ploch bez vlivu na zemědělskou půdu. Přispění k efektivnějšímu využití technické a dopravní infrastruktury, snížení spotřeby energie a zvýšení energetické účinnosti.

Podporovaná je stavební úprava nebo nástavba stavby, která je součástí území se starou stavební zátěží (účel dotace dle § 5 písm. a) NV) určené pro: vzdělávání, výchovu nebo sport; kulturu; společenské účely; sociální služby nebo péče o rodinu; potřeby složky integrovaného záchranného systému nebo ochranu obyvatelstva; plnění úkolů v rámci veřejné správy nebo zdravotní služby, nebo odstranění stavby, která je součástí území se starou stavební zátěží a vznik přírodního úložiště uhlíku (účel dotace dle § 5 písm. b) a c) NV).

Přírodním úložištěm uhlíku se rozumí území, na kterém se po revitalizaci nenacházejí žádné stavby, a které vzniklo za účelem vázání oxidu uhličitého pomocí fotosyntézy do půdy a vegetace, a jedná se o území:

- lesoparku v zastavěném území obce,
- lesa založené podle lesního hospodářského plánu platného v sousední nebo nejbližší lesní lokalitě mimo zastavěné území obce.

Dotaci lze čerpat na způsobilé náklady, které vznikly od 1. února 2020 do 31. prosince 2025.

Podporované projekty:

- stavební úprava nebo nástavba stavby, která je součástí území se starou stavební zátěží/brownfieldu. Dotace je poskytována na revitalizaci brownfieldu, kterou vznikne občanské vybavení,
- odstranění stavby, která je součástí území se starou stavební zátěží,
- terénní úpravy, úpravu a vytvoření zeleně na území se starou stavební zátěží, kterými vznikne přírodní úložiště uhlíku.

Oprávnění žadatelé:

- kraje,
- města a jejich části,
- obce na území České republiky včetně hlavního města Prahy.

Míra podpory (%CZV):

- 100 %,
- minimální výše podpory 3 miliony Kč a nejvýše 30 milionů Kč,
- dotace musí být použita na energeticky účinnou revitalizaci brownfieldu, tzn. že minimálně 90 % výše dotace musí být vynaloženo na splnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle zákona o hospodaření energií. Zbýlých 10 % dotace je možné použít na libovolný jiný způsobilý náklad.

Subkomponenta 2.8.3 Revitalizace území se starou stavební zátěží - Investiční podpora regenerace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro podnikatelské využití

Cílem investice je revitalizovat a regenerovat lokality brownfields, které jsou ve veřejném vlastnictví. Díky podpoře dojde k revitalizaci zastaralých a nevyužívaných areálů typu brownfield a jejich přeměně na průmyslové a podnikatelské plochy. Koncovými uživateli budou převážně podnikatelské subjekty především místních firem. Nepodnikatelské využití těchto lokalit bude doplňkové. Realizace této investice významně přispěje k posílení hospodářského a regionálního rozvoje prostřednictvím zvyšování konkurenceschopnosti investičního prostředí. Přímo souvisejícím efektem je také vznik nových pracovních míst a současně dosažení počtu brownfieldů a záborů zemědělské půdy pro stavby na zelené louce. Vždy se jedná o areály, jejichž bývalé využití bylo například kasárna, průmyslové podniky atd. Ze zemědělských areálů to jsou například jatka, opuštěné stavby pro živočišnou výrobu nebo opravu zemědělských strojů. Většinou jsou kvůli svému umístění i charakteru zcela nevhodné pro zemědělské využití včetně realizace krajinnotvorných prvků většího významu.

Oprávnění žadatelé:

- kraje,
- města a jejich části,
- obce na území České republiky včetně hlavního města Prahy.

Míra podpory (%CZV):

- 100 %.

Komponenta 2.9 Podpora biodiverzity a boj se suchem

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzev vyplývajících z nízké retence vody a dopadu změny klimatu v Česku. Cílem této komponenty je zlepšit ochranu před suchem a povodněmi efektivnějším zadržováním vody v krajině

a v městských oblastech. Plánují se také investice do ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných území (ZCHÚ).

Komponenta 2. 9 bude podpořena v rámci Národního programu životní prostředí a programu Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny.

Subkomponenta 2.9.1 Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna

Cílem této investice je posílit protipovodňovou ochranu města Brna a revitalizovat řeku Svratku. Realizace projektu bude spočívat v přírodě blízkých řešeních, jako je přirozený rozliv zvýšené hladiny vody v povodí v nivách, zakládání přírodních tůní, luk, záplavových území a vytváření mokřadů. Přírodě blízká řešení budou realizována na řece Svratce, převážně na horním toku od města Brna.

Subkomponenta 2.9.2 Hospodaření se srážkovými vodami v městských aglomeracích

Cílem této investice je zpomalení odtoku a zadržování a akumulace vody v městských aglomeracích prostřednictvím zvýšení členitosti povrchu, vsakovacích pásů a nádrží, dešťových zahrad, podzemních vsakovacích zařízení, drenáží, retenčních podzemních nádrží a zelených střech.

Subkomponenta 2.9.3 Péče o území soustavy Natura 2000 a péče o chráněné druhy rostlin a živočichů

Cílem této investice je zvýšit ekologickou stabilitu krajiny a biologickou rozmanitost v ČR. Bude spočívat ve vypracování a přijetí plánů péče pro obnovu a revitalizaci lokalit Natura 2000 (zvláště chráněné oblasti a lokality významné pro Společenství) a lokalit chráněných na vnitrostátní úrovni.

Subkomponenta 2.9.4 Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu

Cílem této investice je umožnit systémové zadržování vody v krajině (na základě posouzení retenčního potenciálu). Investice bude zahrnovat provádění opatření, jako je zlepšování druhové a prostorové skladby, ochrana nelesních stanovišť, tvorba nebo obnova mokřadů a rybníků, revitalizace vodních toků, obnova krajinných prvků (mimo jiné k rozdělení velkých zemědělských pozemků), výsadba dřevin mimo les a další související opatření.

Podporované projekty:

-  opatření na přírodě blízkou povodňovou ochranu intravilánu města Brna. Bude zajištěn přirozený tlumivý rozliv povodní v nivě (snížení kapacity koryta a umožnění rozlivu); úprava kapacity koryta složeným profilem; úpravy nevhodného opevnění; zvýšení členitosti a zlepšení morfologie koryta vodního toku; tvorba mokřin a tůní,
-  hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků,
-  realizace záchranných programů přijatých MŽP pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, programů péče přijatých MŽP pro zvláště chráněné druhy a regionálních akčních plánů, schválených AOPK ČR,
-  opatření přispívající ke zlepšování přirozených funkcí vodních toků a niv, včetně obnovy jejich migrační prostupnosti a podpory samovolného rozlivu,
-  obnova nebo tvorba vodních prvků (např. mokřadů a tůní, malých vodních nádrží přírodě blízkého charakteru) s cílem zlepšení retenční schopnosti krajiny a podpory biodiverzity,
-  tvorba a obnova biotopů pro zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění a druhy uvedené v Červeném seznamu,
-  tvorba a obnova ekostabilizačních prvků v krajině (např. remízy, meze, zasakovací pásy, mělké příkopy apod.),

-  opatření k omezování fragmentace krajiny a podpoře migrační prostupnosti krajiny,
-  opatření pro zlepšování druhové, věkové nebo prostorové skladby lesních porostů,
-  opatření za účelem bezpečného ponechání dřevní hmoty v lese,
-  ponechání výstavků stanovištně původních dřevin na dožití a následnému přirozenému rozkladu v lesním porostu,
-  zpracování lesních hospodářských plánů pro hospodářskou úpravu nepasečných forem hospodaření v národních parcích a jejich ochranných pásmech,
-  likvidace invazních druhů,
-  zavedení systému operativního řízení během sucha, tvora plánů pro zvládání sucha a stavů nedostatku vody, jmenování komisí pro zvládání sucha a stavů nedostatku vody, zajištění předpovědní služby pro sucho.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejný sektor,
-  organizace zajišťující technická opatření na vodních tocích (správci toků),
-  fyzické osoby,
-  právnické osoby,
-  obecně prospěšné organizace,
-  spolky,
-  významní uživatelé vody.

Míra podpory (%CZV):

-  95 % u opatření zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů,
-  85 % v oblasti hospodaření se srážkovými vodami, s výjimkou budování propustných zpevněných povrchů, kde bude podpora poskytována ve výši max. 30 % celkových způsobilých výdajů.

4.10.2. MODERNIZAČNÍ FOND

Modernizační fond je určen na podporu udržitelných technologií a jako nástroj Zelené dohody pro Evropu. Je zřízen dle Směrnice 2003/87/ES na období 2021–2030. Z Modernizačního fondu poskytne Evropská unie českým veřejným i soukromým subjektům na přechod k zelené energii do roku 2030 zhruba 300 miliard Kč. Významná část investic půjde na nové solární elektrárny, modernizaci současných energetických provozů a další energeticky úsporná opatření.

Podporované oblasti:

-  energetická bezpečnost a soběstačnost,
-  zelená transformace,
-  ochrana klimatu,
-  směřování k bezemisní ekonomice.

V závislosti na vývoji trhu s emisními povolenkami bude pro Českou republiku dostupných minimálně 300 miliard Kč.

Dotace jsou otevřeny širokému spektru žadatelů. Hlásit se mohou zástupci veřejného i soukromého sektoru, obce, města, samosprávy, malé i velké podniky, fyzické osoby.

Dotaci budou postupně rozdělovány v 10 dotačních programech na celou řadu energeticky úsporných opatření – od modernizace technologií v průmyslu a energetice či výstavbu fotovoltaických či větrných elektráren, přes energetické úspory v budovách až po modernizaci veřejného osvětlení nebo pořízení elektrobuses.

Koordinační úřad: Ministerstvo životního prostředí ČR má k dispozici min. 150 mld. Kč, což je cca 15 % z celkového rozpočtu, implementací tohoto nástroje je pověřen Státní fond životního prostředí.

Modernizační fondu je rozdělen do jednotlivých oblastí:

-  HEAT – Modernizace soustav zásobování tepelnou energií,
-  RES+ – Nové obnovitelné zdroje v energetice,
-  ENERG ETS – Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS,
-  ENERG – Zlepšení energetické účinnosti v podnikání,
-  TRANSCoM – Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru,
-  TRANSGov – Modernizace veřejné dopravy
-  ENERGov – Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře,
-  KOMUENERG – Komunitní energetika,
-  LIGHTPUB – Modernizace soustav veřejného osvětlení (2 %),
-  HOUSEnerg – Energetická účinnost v rezidenčním sektoru.

4.10.2.1. HEAT – Modernizace soustav zásobování tepelnou energií

Podporované projekty:

-  rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla se změnou palivové základny na:
 - obnovitelné zdroje energie,
 - energetické využití odpadu,
 - zemní plyn,
 - elektrickou energii (elektrokotel),
 - odpadní teplo,
-  rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla bez změny palivové základny (s výjimkou zdrojů spalujících tuhá fosilní paliva),
-  rekonstrukce nebo výstavba nových tepelných rozvodů v rámci soustav zásobování tepelnou energií (SZTE).

Oprávnění žadatelé:

-  vlastníci teplárenské infrastruktury,
-  fyzické či právnické osoby na základě licence na výrobu tepelné energie a/nebo elektrické energie a licence na rozvod tepelné energie,
-  společenství pro obnovitelné zdroje.

Míra podpory:

-  bude stanovena výzvou.

4.10.2.2. RES+ – Nové obnovitelné zdroje v energetice

Podporované projekty:

-  instalace nových obnovitelných zdrojů energie (OZE) a prvků aktivního energetického hospodářství:
 - fotovoltaické elektrárny (FVE),
 - geotermální zdroje energie.
-  instalace nových nebo modernizace stávajících OZE a prvků aktivního energetického hospodářství:
 - větrné elektrárny (VTE),
 - malé vodní elektrárny (MVE);
-  podpora systémů akumulace elektrické energie (pouze jako součást projektu nového zdroje).

Oprávnění žadatelé:

-  vlastníci elektráren,

- stávající nebo budoucí držitelé licence pro podnikání v energetických odvětvích (výroba elektřiny),
- společenství pro obnovitelné zdroje.

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.2.3. ENER G ETS – Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS

Podporované projekty:

Snížení konečné spotřeby energie anebo snížení emisí CO₂ ve výrobním nebo zpracovatelském procesu, prostřednictvím:

- modernizace (rekonstrukce nebo náhrady) zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu, vedoucí ke zvýšení její účinnosti,
- modernizace (rekonstrukce nebo náhrady), či změny konfigurace výrobních nebo zpracovatelských zařízení,
- realizace systémů využívajících odpadní teplo,
- realizace vodíkových aplikací,
- zavedení inovativních prvků řízení efektivního nakládání s energií (např. instalace systémů měření a regulace),
- zavádění nástrojů k optimalizaci provozu na základě monitoringu hodnocení spotřeby energie, včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu.

Oprávnění žadatelé:

- vlastníci či provozovatelé zařízení v EU ETS.

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.2.4. ENER G – Zlepšení energetické účinnosti v podnikání

Podporované projekty:

- opatření v energetických hospodářstvích podniků:
 - využívání obnovitelných zdrojů energie a KVVET pro pokrytí vlastní potřeby energie a pokrytí spotřeby energie v místě její výroby (mimo zdroje využívající emisně intenzivní paliva),
 - modernizace a rekonstrukce zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu vedoucí ke zvýšení její účinnosti,
 - modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu, tepla, chladu a stlačeného vzduchu za účelem zvýšení účinnosti,
 - zavádění inovativních prvků řízení efektivního nakládání s energií (např. měření a regulace), zavádění nástrojů k optimalizaci provozu na základě monitoringu hodnocení spotřeby energie včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu,
 - akumulace všech forem energie v rámci instalací OZE nebo komplexních projektů pro zvyšování energetické účinnosti;
- modernizace soustav osvětlení podnikatelských areálů,
- využití odpadní energie (mimo zdroje využívající emisně intenzivní paliva),
- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů,
- snížení energetické náročnosti budov,
- zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy podle minimálních

požadavků vyplývajících ze směrnice o energetické náročnosti budov (např. i osazení vnějších stínících prvků),

-  zvýšení energetické účinnosti technických zařízení budov (například větrání, klimatizace, šetrné chlazení, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla),
-  zavádění inovativních prvků řízení v budovách (prvky řízení efektivního nakládání s energií např. měření a regulace, chytré systémy řízení osvětlení),
-  prvky adaptace budov na změny klimatu respektující požadavky na kvalitu vnitřního prostředí (zelené střechy a fasády, využití dešťové a šedé vody, zavádění procesů související s optimalizací vodního hospodářství),
-  vodíkové aplikace.

Oprávnění žadatelé:

-  právnické osoby (zejména malé a střední podniky),
-  fyzické osoby podnikající,
-  po dočerpání prostředků z OP TAK celá ČR.

Míra podpory:

-  bude stanovena výzvou.

4.10.2.5. TRANSCoM – Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru (3,5 %)

Podporované projekty:

-  podpora čisté mobility výstavbou infrastruktury:
 - výstavba a pořízení neveřejných dobíjecích/ čerpacích stanic pro vozidla s alternativním pohonem;
-  podpora čisté mobility pořízováním:
 - osobních, užitkových a nákladních silničních vozidel pro podnikání s alternativním pohonem (elektřina, vodík, bioCNG/LNG),
 - drážních vozidel s alternativním pohonem (bioCNG/LNG, vodík, akumulátorové nebo s elektrickým přenosem výkonu z nepalivových OZE).

Oprávnění žadatelé:

-  právnické osoby,
-  fyzické osoby podnikající.

Míra podpory:

-  bude stanovena výzvou.

4.10.2.6. TRANSGov – Modernizace veřejné dopravy

Podporované projekty:

-  podpora čisté mobility výstavbou infrastruktury:
 - výstavba dobíjecích stanic pro elektrobuses a bateriové trolejbusy veřejné dopravy,
 - výstavba čerpacích/plnicích stanic pro vozidla veřejné dopravy s alternativním pohonem (vodík, bioCNG/LNG);
-  podpora čisté mobility pořízováním:
 - silničních vozidel veřejné dopravy s alternativním pohonem (elektřina, vodík, bioCNG/LNG),
 - parciálních trolejbusů veřejné dopravy,
 - osobních a užitkových vozidel s alternativním pohonem (elektřina, vodík, bioCNG/LNG),
 - drážních vozidel s alternativním pohonem (bioCNG/LNG, vodík, akumulátorové nebo s elektrickým přenosem výkonu z bezemisních zdrojů) pro osobní dopravu.

Oprávnění žadatelé:

- veřejné subjekty,
- příspěvkové organizace a podniky s majetkovou účastí státu a veřejných subjektů,
- veřejné nepodnikatelské subjekty a podnikatelské subjekty se závazkem veřejné služby.

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.2.7. ENERGov – Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře

Podporované projekty:

- snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury,
- snížení energetické náročnosti systémů technolo-gické spotřeby energie,
- výstavba nových veřejných budov, které budou splňovat parametry pro pasivní nebo plusové budovy,
- výstavba a modernizace obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy,
- výstavba a modernizace obnovitelných zdrojů energie pro zajištění dodávek systémové energie ve veřejném sektor,
- zlepšení kvality vnitřního prostředí budovy,
- zvýšení adaptability budov na změnu klimatu.

Oprávnění žadatelé:

- veřejné a státní subjekty a jejich organizace, jako jsou školy,
- kulturní a sportovní zařízení,
- dále pak vysoké školy,
- veřejné výzkumné instituce,
- obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem,
- státní podniky,
- organizační složky státu,
- státní příspěvkové organizace,
- spolky, církve, fundace, ústavy apod., zejména na území hl. města Prahy.

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.2.8. KOMUENERG – Komunitní energetika

Podporované projekty:

- podpora vzniku komunitních energetických společenství,
- optimalizace konečné spotřeby energie,
- výstavba komunitních elektráren, využívajících nepalivové OZE, s vlastní či pronajatou distribuční sítí vč. možnosti akumulace energie, inteligentních síťových a měřicích prvků, a optimalizace spotřeby energie,
- výstavba komunitních výtopen a tepláren (možná též kombinovaná výroba elektřiny a tepla), využí-vajících OZE či DZE, vč. vybudování či rekonstrukce sítí SZT, a optimalizace spotřeby energie,
- výstavba komunitních bioplynových stanic zpra-covávajících ve společenství vytříděné bioodpady, vyprodukované průmyslové bioodpady, kaly z ČOV, či vedlejší zemědělskou produkci,
- systémy využívající skládkové plyny,
- systémy akumulace elektrické a tepelné energie,
- zpracování a distribuce biomasy pro efektivní využití v SZT nebo v domovních kotlích, spojená i s rekonstrukcí (výměnou) zdrojů,
- instalace systému aktivního hospodaření s energií (např. měření a regulace),

- výstavba komunitních dobíjecích či plnicích stanic na energii/palivo vyprodukované v rámci společenství pro nízkoemisní vozidla aktivních spotřebitelů.

Oprávnění žadatelé:

- energetická společenství (např. družstva, zapsané spolky apod.)

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.2.9. LIGHPUB – Modernizace soustav veřejného osvětlení

Podporované projekty:

- rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení
- modernizace světelných zdrojů, svítidel a optimálního prostorového uspořádání a využití světelných míst
- regulace světelného toku a zrovnoměnění odběru proudů v jednotlivých fázích provozu soustavy veřejného osvětlení
- automatizace, optimalizace řízení a monitorování provozu soustav veřejného osvětlení s cílem snížení spotřeby energie
- související opatření umožňující budoucí zapojení soustav veřejného osvětlení do širší městské infrastruktury instalací inovativních technologických prvků, které mají pozitivní vliv na rozvoj, např.:
 - alternativních pohonů v dopravě,
 - instalaci prvků inteligentních dopravních systémů a optimalizaci dopravy,
 - inteligentních systémů nakládání s odpady,
 - optimalizace využití energie a vody.

Oprávnění žadatelé:

- obce a městské části,
- organizační složky státu a jejich příspěvkové organizace,
- příspěvkové organizace zřizované obcí nebo městskou částí,
- obchodní korporace se 100 % podílem obce,
- městské části, které vlastní nebo provozují soustavu veřejného osvětlení.

Míra podpory:

- bude stanovena výzvou.

4.10.3. EVROPSKÁ INVESTIČNÍ BANKA

Evropská investiční banka je banka Evropské unie, která zastupuje zájmy členských států EU. Jejími akcionáři jsou země EU. Spolu s Evropským investičním fondem (EIF) tvoří skupinu EIB.

Poslání IB:

- posilovat evropský potenciál z hlediska zaměstnanosti a růstu,
- podporovat opatření přijímaná ke zmírnění změny klimatu,
- podporovat politiky EU za hranicemi EU.

Financování je přidělováno průběžně. EIB standardně finančně podporuje projekty, u nichž celkové investiční náklady přesahují 25 mil. eur. Rámcové půjčky s rozpočtem nad 100 mil. eur jsou možné i pro několik menších sdružených projektů.

Typy produktů a služeb:

- úvěry,
- kombinace zdrojů (umožňuje klientům spojit financování EIB s dalšími investicemi),
- poradenství.

Mezi podporovaná odvětví:

- digitální ekonomika,
- mobilní sítě,
- pevné širokopásmové sítě,
- přenosové sítě,
- aplikace a služby IKT,
- dostupnost, mobilita,
- podpora investičních projektů pro městskou mobilitu, železnici, letectví, námořní dopravu a silniční dopravu,
- energetika obnovitelná energie,
- energetická účinnost v sociální a městské infrastruktuře a službách,
- vzdělávání,
- investice, které zvyšují kapacitu a zlepšují kvalitu vzdělávacích zařízení, zejména modernizace školských zařízení, podporou programů odborné přípravy a dalšího vzdělávání nebo financováním programů studentských půjček nebo celoevropských programů mobility studentů,
- regionální rozvoj,
- podpora členských států při provádění grantových projektů usnadněním nezbytného spolufinancování na vnitrostátní úrovni,
- městská agenda Investice do inteligentních měst,
- podpora projektů SC prostřednictvím přímých půjček nebo prostřednictvím zprostředkovatelů,
- nízkouhlíková ekonomika a životní prostředí,
- sanace míst s ekologickou zátěží a revitalizace brownfieldů,
- vytvoření zázemí pro udržitelný rozvoj.

Oprávnění žadatelé:

- korporace,
- středně velké podniky,
- partnerství veřejného a soukromého sektoru/účelové subjekty,
- veřejná správa a místní orgány,
- státní podniky.

Míra podpory (%CZV):

- EIB půjčuje na jednotlivé projekty, u nichž celkové investiční náklady přesahují 25 mil. eur,
- půjčky mohou pokrýt až 50 % celkových nákladů na investice.

4.10.4. JASPERS

Jedná se o další nástroj technické pomoci zaměřený na podporu přípravy projektů financovaných EU, představuje partnerství Evropské komise, EIB, Evropské banky pro obnovu a rozvoj a Kreditanstalt für Wiederaufbau.

Specializuje se na velké projekty, jejichž celkové náklady přesahují 50 mil. eur pro environmentální projekty a 75 mil. eur pro dopravu nebo jiná odvětví. K těmto prahovým hodnotám však existuje flexibilita v případě malých zemí nebo v případech, kdy projekty slouží jako pilotní akce k zavedení osvědčených postupů.

Nástroj JASPERS může zahrnovat přípravu projektů v různých odvětvích, včetně infrastruktury, inteligentního rozvoje nebo energetiky. JASPERS pomáhá městům a regionům absorbovat evropské prostředky prostřednictvím vysoce kvalitních projektů tím, že nabízí bezplatnou pomoc místním orgánům a promotérům v jakékoli fázi projektového cyklu od počátečních fází koncepce projektu až po konečnou žádost o financování EU.

Typy podpory:

- strategie a plány,

-  poradenská podpora při přípravě projektů,
-  podpora hodnocení projektů,
-  budování kapacit.

4.10.5. ELENA

Iniciativa Evropská energetická pomoc na místní úrovni (ELENA) poskytuje granty na technickou pomoc při zavádění opatření na úsporu energie, distribuce energie z obnovitelných zdrojů a programů městské hromadné dopravy.

Nástroj byl vytvořen Evropskou komisí a Evropskou investiční bankou na podporu přípravy ambiciózních a rozsáhlých investičních programů.

Oblast podpory:

-  energetická účinnost a budování integrované obnovitelné energie:
 - veřejné a soukromé budovy, komerční a logistické nemovitosti a místa, pouliční a dopravní osvětlení pro zvýšení energetické účinnosti,
 - integrace obnovitelných zdrojů energie do zastavěného prostředí - např. solární fotovoltaika na střechách, solární tepelné kolektory a biomasa,
 - investice do renovace, rozšíření nebo výstavby nových sítí, včetně sítí založených na kombinované výrobě tepla a elektrické energie, decentralizovaných systémů KVET,
 - místní infrastruktura včetně inteligentních sítí, informačních a komunikačních technologií,
 - infrastruktura pro energetickou účinnost, energeticky účinné městské vybavení a propojení s dopravou;
-  městská doprava a mobilita:
 - investice na podporu využívání a integrace olejů na alternativní paliva do městské mobility,
 - investice do zavádění rozsáhlých a energeticky účinných opatření v oblasti dopravy a mobility v městských oblastech, včetně osobní dopravy, nákladní dopravy atd.

Oprávnění žadatelé:

-  veřejné i soukromé subjekty.

Míra podpory (%CZV):

-  podpora programů nad 30 mil. eur s tříletým prováděcím obdobím pro energetickou účinnost a čtyřletým pro městskou dopravu a mobilitu,
-  až 90 % nákladů na technickou pomoc/přípravu projektu.

4.10.6. INVEST EU

Program Invest EU zastřešuje množství finančních nástrojů EU, které jsou v současné době k dispozici a které od roku 2021 nově vznikají s cílem podpory investic v EU. Jeho úlohou bude stimulovat více investic do výzkumu a inovací, zejména ze soukromého sektoru, doplní národní/regionální iniciativy a znásobí jejich efekt. Tento program nenarušuje trh obdobně jako dotace a jeho intervence pouze řeší mezery ve financování.

Klíčovým znakem programu Invest EU je snižovat riziko u projektů, s cílem nalezení možností financování ze soukromých zdrojů.

Složení nového programu:

-  **Fond Invest EU** - v rámci fondu Invest EU bude existovat jediný program s jednotným souborem soudržných požadavků, který bude platit v celém finančním řetězci ve prospěch konečných příjemců a finančních zprostředkovatelů.

Zahrnutá odvětví:

- energeticky náročná průmyslová odvětví,

- obnovitelné zdroje,
- zásoba energie,
- zachytávání uhlíku, jeho používání a skládkování,
-  Poradenské/asistenční centrum Invest EU (Invest EU Advisory Hub) – poskytuje technickou podporu a pomoc při přípravě, vývoji, strukturování a provádění projektů. Invest EU Advisory Hub integruje 13 různých poradenských služeb do jediného kontaktního místa.
-  Portál Invest EU - sdružuje investory a předkladatele projektů, kterým poskytuje přístupné a uživatelsky přívětivé databáze.

Cílové oblasti:

-  udržitelná infrastruktura,
-  výzkum, inovace a digitalizace,
-  malé a střední podniky,
-  sociální investice a dovednosti,
-  strategické evropské investice.

Míra podpory (%CZV):

-  60 %.

4.10.7. ROZVOJOVÁ BANKA RADY EVROPY

Rozvojová banka Rady Evropy (CEB) má 41 členských států, včetně České republiky, kteří jsou akcionáři banky. Členská země může být dárce i příjemcem půjček. CEB má výhradně sociální mandát, a proto poskytuje financování a technické expertízy pro projekty s velkým sociálním dopadem ve svých členských státech, včetně České republiky. CEB financuje až 50 % celkových nákladů projektu.

Způsobilé oblasti:

-  rozvoj měst,
-  životní prostředí,
-  revitalizace budov a jejich přeměna na obytné prostory,
-  vzdělávání atd.

Činnost CEB je na území ČR realizována především prostřednictvím úvěrových linek přes banky a leasingové společnosti.

Financované aktivity v oblasti ochrany životního prostředí:

-  redukce a zpracování pevného a kapalného odpadu,
-  dekontaminace půd a vodonosných vrstev,
-  čistší dopravní prostředky a sítě,
-  snížení znečištění ovzduší,
-  výroby obnovitelné energie,
-  opatření na úsporu energie.

4.10.8. VÝZKUMNÝ FOND PRO UHLÍ A OCEL

Výzkumný fond pro uhlí a ocel (RFCS, Research Fund for Coal and Steel) vznikl transformací Společenství uhlí a oceli, které zaniklo v roce 2002 po 50 letech existence. Fond podporuje výzkumné projekty zabývající se uhlím a ocelí. Projekty se týkají výrobních procesů, použití, využití a přeměny zdrojů, bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a snížení emisí CO₂ z využívání uhlí a výroby oceli. Hlavním cílem RFCS je podpora výroby oceli a těžby uhlí včetně celého výrobního cyklu.

Hlavní cíle v oblasti uhlí se jedná o následující hlavní cíle:

-  snížení celkových nákladů na těžbu,
-  zlepšení kvality produktů,

- snížení nákladů na využití uhlí,
- lepší porozumění chování a kontrole nalezišť vzhledem k tlaku horniny, emisím plynu, nebezpečí výbuchu, ventilaci a všem dalším faktorům ovlivňujícím důlní procesy.

Hlavní cíle v oblasti oceli:

- zlepšování procesu výroby oceli,
- zvyšování kvality výrobku a produktivity,
- snižování emisí,
- spotřeby energie a dopadu na životní prostředí,
- šetrné využívání zdrojů,
- zlepšení procesů výroby a sekundárních metalurgických technik,
- procesy měření,
- řízení a automatizace výrobního procesu.

Podporované projekty:

- výzkumné a vývojové projekty (základní a aplikovaný výzkum),
- demonstrační projekty,
- inovace,
- komercializace,
- podnikání,
- stáže a školení,
- šíření výsledků a komunikace,
- organizace konferencí a workshopů.

Priority programu pro oblast uhlí jsou stanoveny takto:

- zlepšení konkurenční pozice EU,
- zdraví a bezpečnost v dolech,
- zlepšení využití uhlí jako čistého zdroje energie,
- řízení externí závislosti na dodávkách energie.

V souladu s uvedenými prioritami jsou z Fondu podporovány výzkumné, pilotní a demonstrační projekty, které by měly řešit specifické vědecké nebo technické problémy a demonstrovat dosaženými výsledky ekonomický či technologický přínos. Výzkumné projekty musí být zaměřeny na vědecko-výzkumné práce v oblastech prohlubujících současné vědecké znalosti a poznatky a zahrnujících nové produkty, 2 výrobní procesy a služby.

Oprávnění žadatelé:

- podniky,
- veřejné orgány,
- výzkumné organizace,
- instituce středoškolského nebo vysokoškolského vzdělávání,
- fyzické osoby, sídlící na území členského státu EU.

Míra podpory (%CZV):

- 60 % výzkumné projekty,
- 50 % pilotní a demonstrační projekty,
- 60 % projekty k doprovodným činnostem.

4.10.9. NÁSTROJ PRO MEZINÁRODNÍ INOVAČNÍ AKCE (I3)

Nástroj pro meziregionální inovační investice, který je součástí Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR), má za cíl podporovat meziregionální inovační projekty ve fázi jejich komercializace a rozšiřování a poskytnout jim nástroje k překonání regulačních a jiných překážek a k tomu, aby se jejich projekt dostal na úroveň investic.

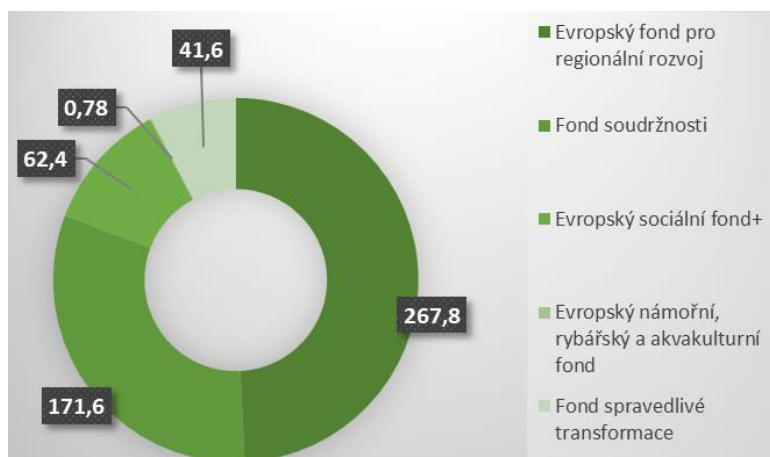
Nástroj se zaměřuje na:

-  finanční a poradenská podpora investic do meziregionálních inovačních projektů
 - zaměřuje se na vyspělá partnerství, která jim pomohou urychlit zavádění inovativních řešení na trh a rozšiřování inovativních řešení ve sdílených prioritních oblastech inteligentní specializace, jakož i rozvíjet portfolio investičních projektů,
-  finanční a poradenská podpora rozvoje hodnotových řetězců v méně rozvinutých regionech
 - zaměřuje se na zvyšování kapacity regionálních inovačních ekosystémů v méně rozvinutých regionech pro účast v globálních hodnotových řetězcích, jakož i schopnosti účastnit se partnerství s jinými regiony,
-  financuje meziregionální inovační investiční projekty v rámci sdílených priorit inteligentní specializace v těchto tematických oblastech:
 - ekologická transformace,
 - digitální transformace,
 - inteligentní výroba.



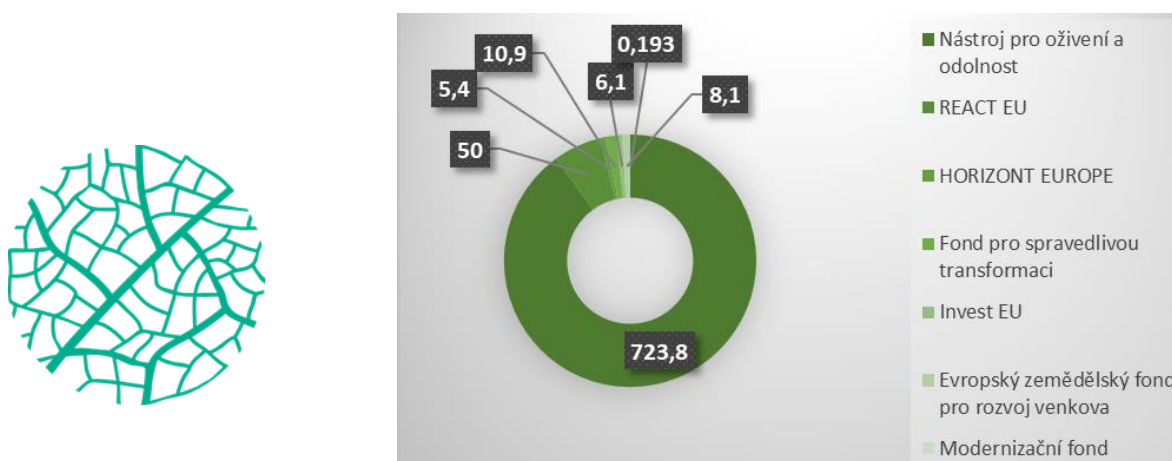
5. PŘEHLED ALOKACÍ JEDNOTLIVÝCH MOŽNOSTÍ FINANCOVÁNÍ

Fondy Evropské unie představují hlavní nástroj realizace evropské politiky soudržnosti. Jejich prostřednictvím se investují finanční prostředky určené ke snižování ekonomických a sociálních rozdílů mezi členskými státy a jejich regiony. Prostředky z těchto fondů mají zájemci možnost čerpat skrze jednotlivé operační programy. Mimo strukturálních a investičních fondů existuje i celá řada dalších specificky zaměřených nadnárodních fondů zřizovaných Evropskou unií. Následující graf znázorňuje alokaci evropských strukturálních a investičních fondů v mld. Kč.



Graf 1: Alokace evropských strukturálních a investičních fondů

Nástroj Next Generation EU zahrnuje: Nástroj pro oživení a odolnost, REACT EU, HORIZONT EUROPE, INVEST EU, Fond pro spravedlivou transformaci, Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova, Modernizační fond. Alokace nástroje Next Generation v mld. Kč je uvedena v následujícím grafu.

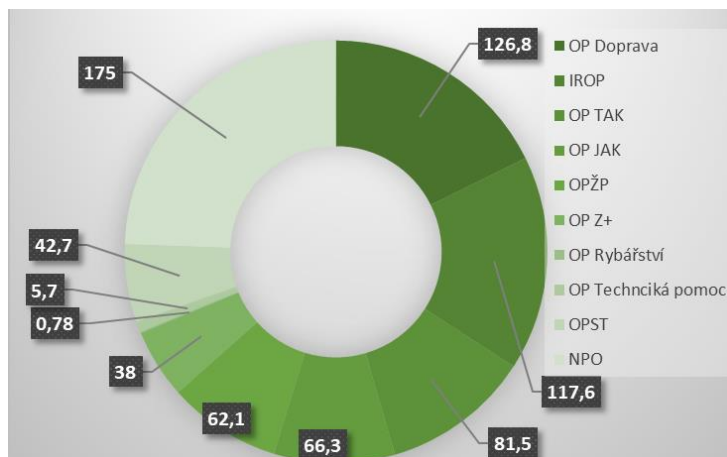


Graf 2: Nástroj Next Generation EU

Z operačních programů jsou financovány jednotlivé projekty, které naplňují stanovené priority. Jedná se o: OP Doprava, Integrovaný regionální operační program, OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, OP Jan Amos Komenský, OP Životní prostředí, OP Zaměstnanost+, OP Rybářství, OP Technická pomoc, OP Spravedlivá transformace, Národní plán obnovy, jejichž alokace v mld. Kč je uvedena v následujícím grafu.

Vedle výše uvedených operačních programů je možné využít také následující operační programy (jejichž alokace v grafu uvedena není):

- Program Azylového, migračního a integračního fondu,
- Program fondu pro vnitřní bezpečnost,
- Program Nástroje pro finanční podporu správy hranic a vízové politiky.

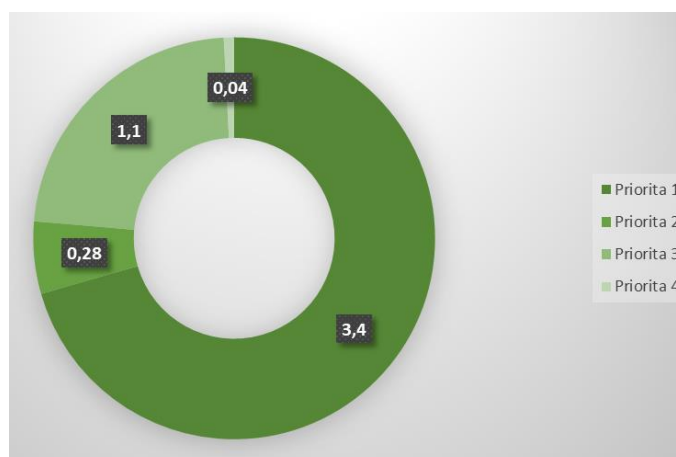


Graf 3: Operační programy EU

Cílem operačního programu doprava (OP Doprava) je přispět ke zvýšení konkurenceschopnosti ČR prostřednictvím zlepšení dopravní dostupnosti.

OP Doprava je členěn do čtyřech věcných priorit:

- Priorita 1 - Intervence na železnici a na silniční síti TEN-T doplněné intervencemi v oblasti interoperability či inteligentních dopravních systémů
- Priorita 2 - Silniční projekty mimo síť TEN-T
- Priorita 3 - Projekty v oblasti městské dopravy (tramvajové a trolejbusové tratě) a infrastruktury alternativních paliv
- Priorita 4 - Technická pomoc

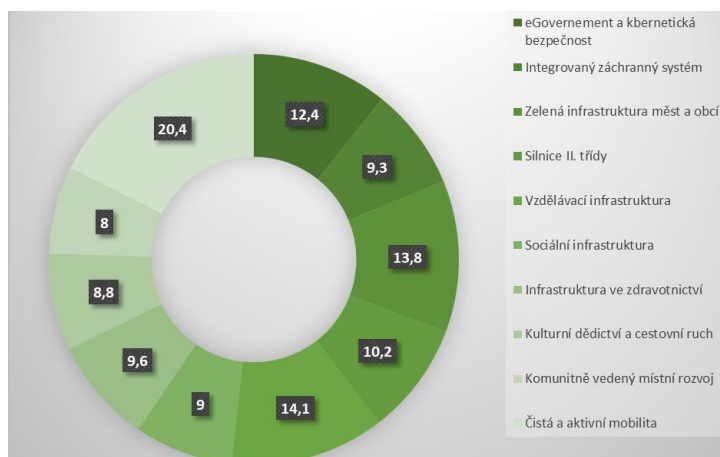


Graf 4: Priority OP Doprava

Hlavním cílem intervencí IROP je posílení regionální konkurenceschopnosti a kvality života obyvatel se zřetelem na vyvážený rozvoj území a se zohledněním různorodosti potřeb v jednotlivých typech území.

IROP podporuje 7 priorit rozdělených do 10 oblastí, tzv. specifických cílů. Alokační jednotlivých specifických cílů v mld. Kč je uvedena v následujícím grafu.

Specifické cíle IROP a jejich alokace v mld. Kč

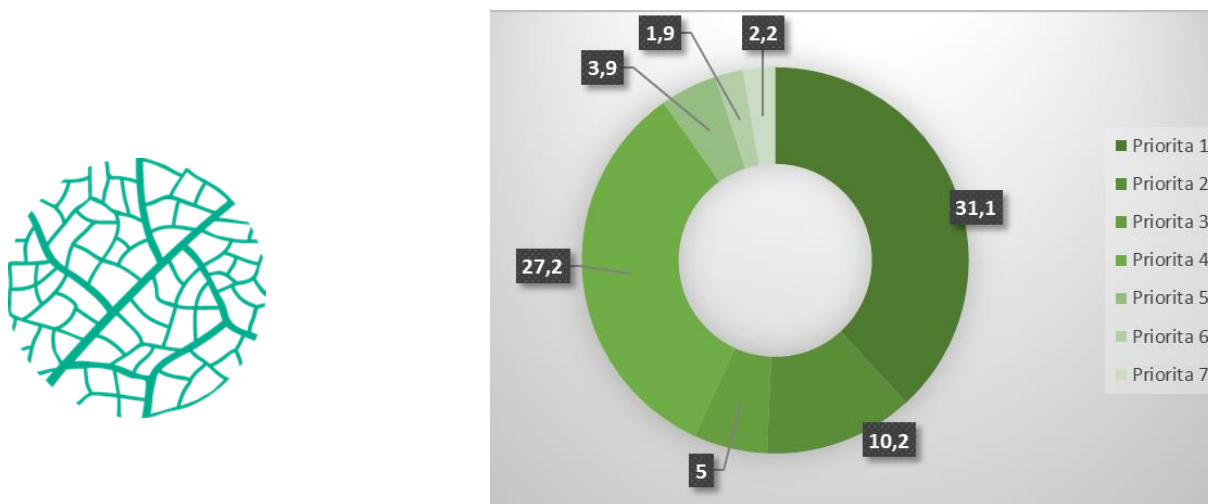


Graf 5: Specifické cíle IROP

Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK) je stěžejním programem pro podporu českých podnikatelů v programovém období 2021 - 2027 a se skládá z 6 priorit, které se dále dělí na specifické cíle v rámci, nichž jsou definovány podporované aktivity:

- **Priorita 1** - Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace
- **Priorita 2** - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti MSP
- **Priorita 3** - Rozvoj digitální infrastruktury
- **Priorita 4** - Posun k nízkouhlíkovému hospodářství
- **Priorita 5** - Efektivnější nakládání se zdroji
- **Priorita 6** - Rozvoj udržitelné mobility
- **Priorita 7** - Technická pomoc

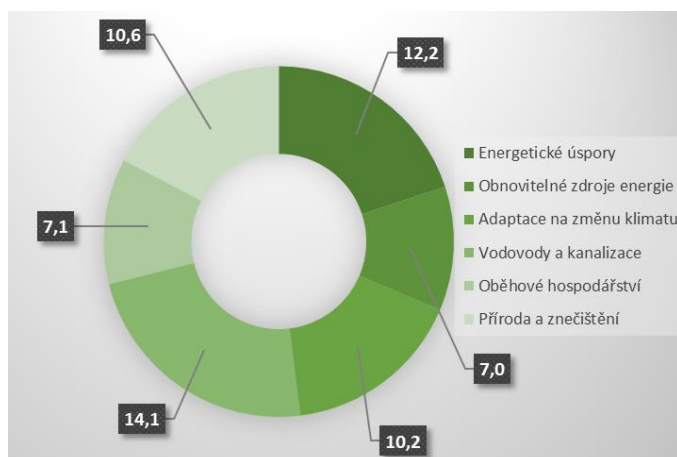
Finanční alokace priorit OP TAK v mld. Kč je uvedena zde:



Graf 6: Finanční alokace priorit OP TAK v mld. Kč

Cílem Operačního programu životní prostředí (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 dopadu změny klimatu a příspěvek k řešení problémů životního prostředí a klimatu.

Operační program Životní prostředí je rozdělen v rámci priority 1 do šesti oblastí podpory, jejichž alokace v mld. Kč je uvedena v následujícím grafu.

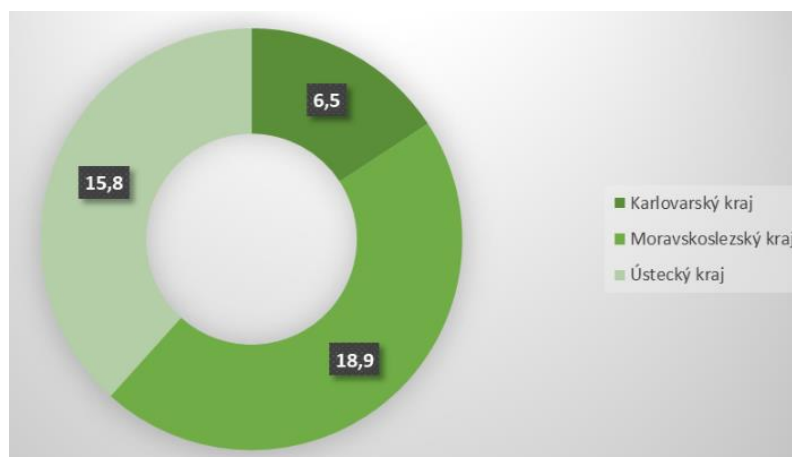


Graf 7: Oblasti podpory priority 1 v OPŽP v mld. Kč

Operační program Spravedlivá transformace (OP Spravedlivá transformace) je v období 2021 - 2027 zcela novým programem zaměřeným na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v nejvíce zasažených regionech. Podporovat je možné širokou škálu témat:

- malé a střední podniky,
- výzkum a inovace,
- digitalizaci,
- čistou energii a energetické úspory,
- oběhové hospodářství,
- rekultivace a nové využití území,
- rekvalifikace a pomoc při hledání zaměstnání,

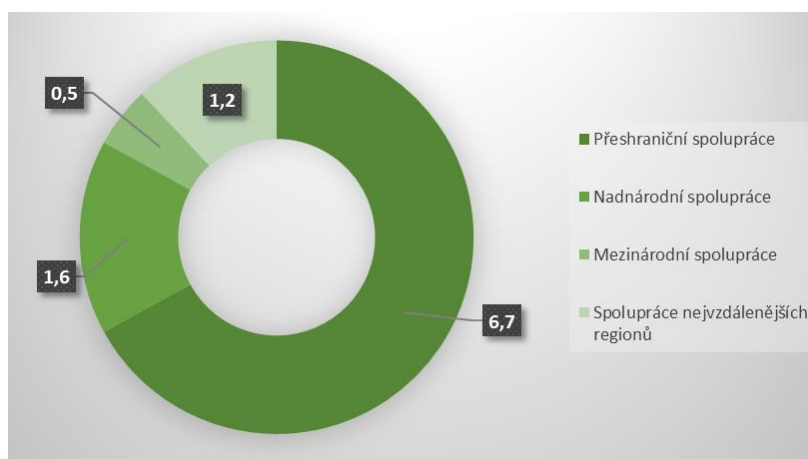
Znázornění rozdělení prostředků programu v mld. Kč je uvedeno v grafu:



Graf 8: Rozdělení prostředků OP Spravedlivá transformace dle krajů v mld. Kč

Kromě národních operačních programů podporuje politika soudržnosti i spolupráce v rámci EU. **Evropská územní spolupráce** je nástrojem politiky soudržnosti, jehož cílem je řešit přeshraniční problémy a společně rozvíjet potenciál různých území.

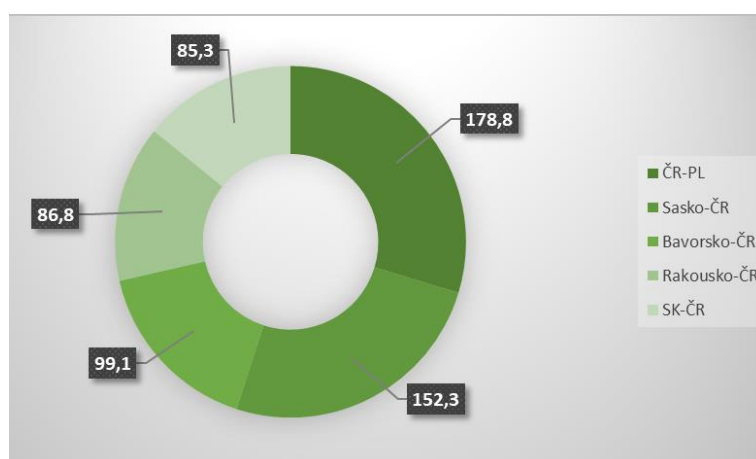
Evropská územní spolupráce má čtyři složky, jejichž alokace je uvedena v následujícím grafu.



Graf 9: Složky územní spolupráce

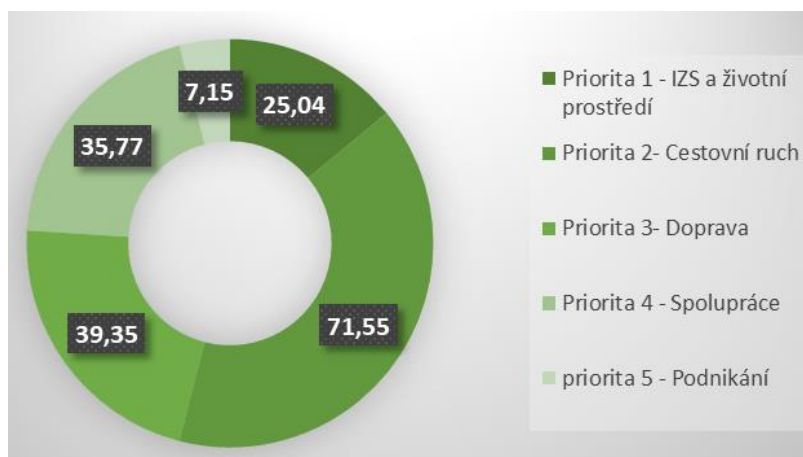
V rámci programů přeshraniční spolupráce se podporuje spolupráce mezi regiony a zeměmi, které sdílejí hranice, a to v oblastech, jako jsou například infrastruktura, doprava, vzdělávání, kultura a ochrana přírodního prostředí.

Programy přeshraniční spolupráce INTERREG VI-A a jejich alokace v mld. Kč je uvedena v následujícím grafu.



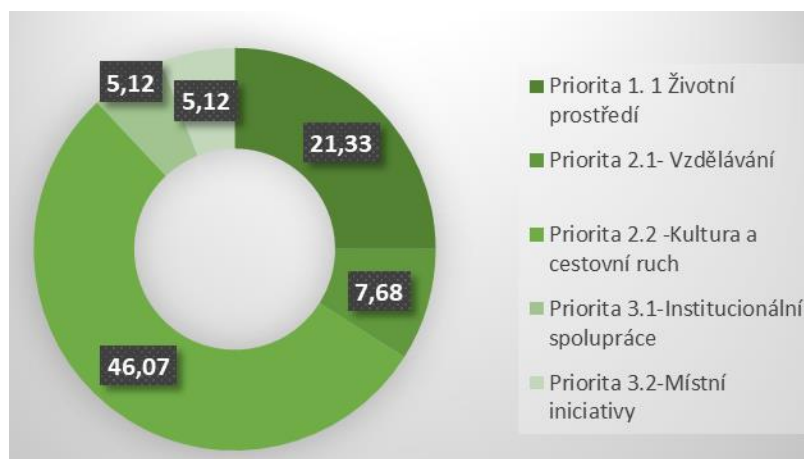
Graf 10: Programy přeshraniční spolupráce včetně alokace v mld. Kč

Cílem operačního programu INTERREG VI-A ČR-PL je pokračovat v podpoře regionálních a místních projektů připravovaných ve spolupráci partnerů z obou stran hranice s pozitivním dopadem na společné území. Alokace jednotlivých priorit v mil. eur je uvedena v následujícím grafu.



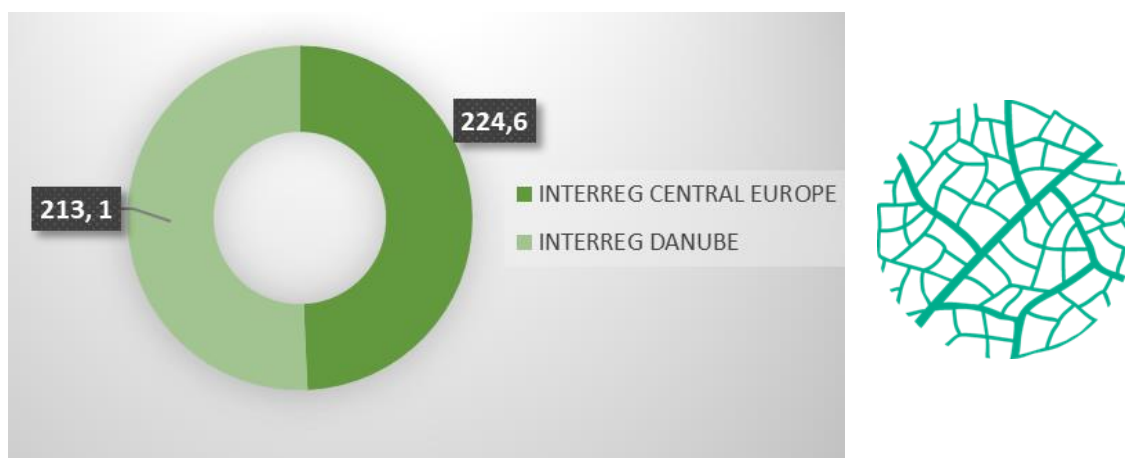
Graf 11: Alokace programu INTERREG VI-A ČR-PL v rámci priorit v mil. eur

Cílem programu INTERREG VI-A SK- CZ je prostřednictvím realizace podporovat udržitelnou přeshraniční spolupráci a napomáhat tak ke zlepšení ekonomické, sociální a územní integrace. Operační program je rozdělen do pěti priorit jejichž alokace v mil. eur je uvedena v grafu.



Graf 12: Alokace programu INTERREG VI-A SK- CZ v rámci priorit v mil. eur

Programy nadnárodní spolupráce se zaměřují na zlepšení regionálních politik prostřednictvím výměny zkušeností, inovativních postupů a budování kapacit mezi subjekty podílející se na implementaci a přípravě regionálních politik. Alokaci jednotlivých programů v mil. eur vyjadřuje následující graf. zahrnující:



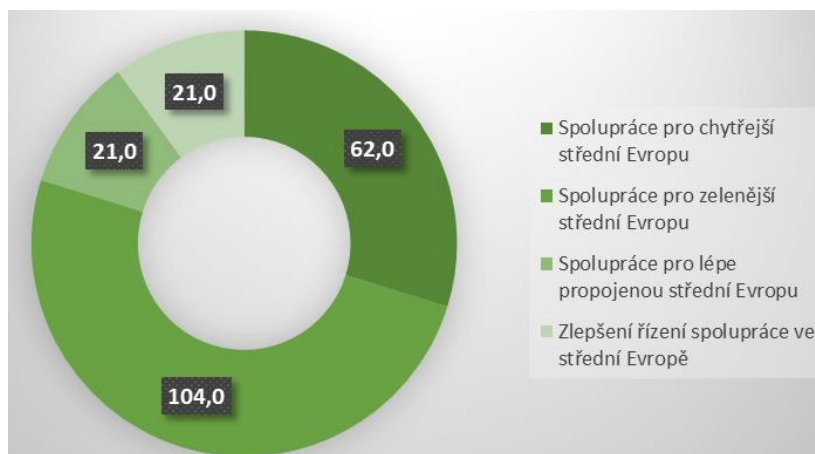
Graf 13: Alokace programů nadnárodní spolupráce v rámci priorit v mil. eur

Program Interreg Danube je rozdělen do 4 priorit, jejichž alokace v mil. eur je vyčíslena v následujícím graf.



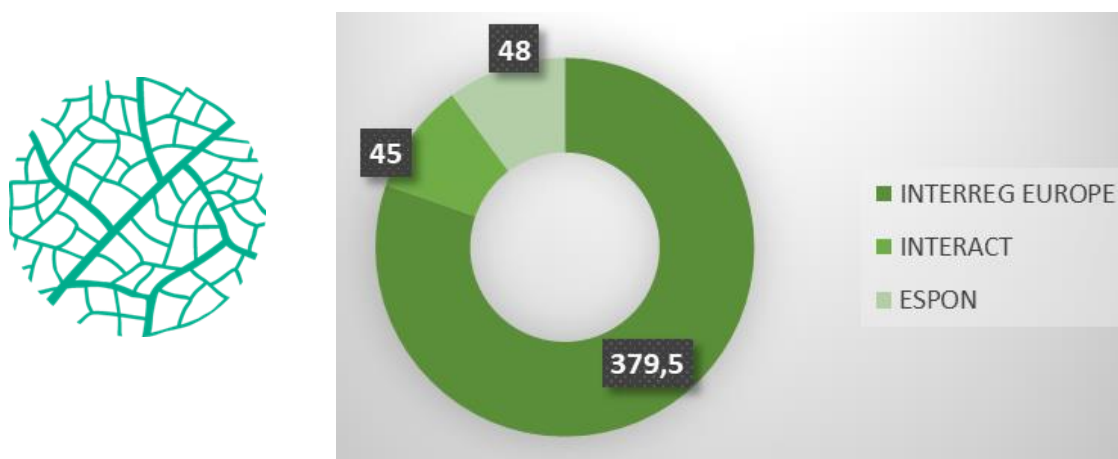
Graf 14: Alokace programu Interreg Danube v mil. eur

Oblast programu INTERREG CENTRAL EUROPE se rozkládá v devíti členských státech Evropské unie, je rozdělen do 4 prioritních os, jejichž alokace je uvedena v následujícím grafu v mil. EUR.



Graf 15: Alokace programu INTERREG CENTRAL EUROPE v mil. eur

Programy mezinárodní spolupráce se zaměřují na zlepšení regionálních politik prostřednictvím výměny zkušeností, inovativních postupů a budování kapacit mezi subjekty podílející se na implementaci a přípravě regionálních politik. Alokace jednotlivých programů v mil. eur je uvedena v následujícím grafu.

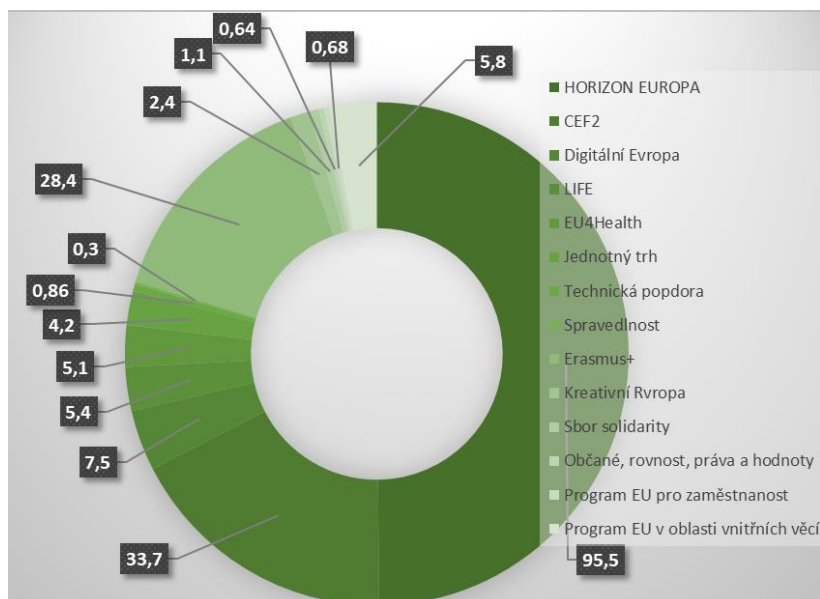


Graf 16: Alokace programů mezinárodní spolupráce v mil. eur

Financovat realizaci adaptačních opatření na změnu klimatu je také možné **z unijních programů**, které jsou přímo řízeny Evropskou komisí. Jedná se o unijní programy v následujících oblastech:

- výzkum, vývoj a inovace,
- vzdělávání,
- vnitřní trh,
- životní prostředí,
- podnikání,
- kultura,
- justice a vníro,
- sociální politika,
- zdraví.

Alokace hlavních unijních programů v rámci jednotlivých oblastí v mld. eur je uvedena v následujícím grafu.



Graf 17: Alokace unijních programů v mil. eur



6. ZÁVĚR

Pro podporu realizace adaptačních opatření se využívají různé ekonomické nástroje, nejvíce dotace, dotační tituly a podpory. Některé dotační tituly jsou pro realizaci adaptačních opatření běžně využívány.

Z národních programů jsou to zejména Program obnovy přirozených funkcí krajiny, Program péče o krajinu a Národní program životní prostředí, prostřednictvím kterých jsou finanční prostředky na podporu adaptačních opatření poskytovány ze státního rozpočtu.

Komplementárně k těmto programům jsou pak nastaveny intervence operačních programů (např. OPŽP, IROP, OPTAK, OPST, atd.), které čerpají finanční prostředky na podporovaná opatření z EU fondů (zejména Evropského fondu pro regionální rozvoj a Fondu soudržnosti).

Z komunitárních nástrojů (financovaných přímo z rozpočtu EU) je třeba zmínit především programy Horizon Europe a LIFE.

Adaptaci budovy v sektoru bydlení podporuje program Nová zelená úsporám. Okrajově adaptačním cílům přispívá i Modernizační fond.

Novým zdrojem financování adaptačních opatření je Národní plán obnovy (NPO) z prostředků unijního fondu Recovery and Resilience Facility, který má členským státům pomoci řešit hospodářské a sociální dopady pandemie koronaviru. NPO musí splnit min. 37 % investic na klimatická opatření (mitigace i adaptace), přičemž adaptační opatření představují významnou roli. Realizaci adaptačních opatření navíc podporuje i několik fondů EU a mezinárodních finančních institucí, jako např. Evropská investiční banka a Evropská banka pro obnovu a rozvoj.



7. ZDROJE

- Evropská investiční banka [online]. Dostupné z: <http://www.eib.org>
- Národní plán obnovy [online]. Dostupné z: <https://mmr.cz/cs/evropska-unie/narodni-plan-obnovy>
- IROP [online]. Dostupné z: <https://irop.mmr.cz/cs/>
- Operační programy řízené Ministerstvem pro místní rozvoj online]. Dostupné z: <https://mmr.cz/cs/evropska-unie/operacni-programy-rizene-mmr>
- Národní dotace ministerstva pro místní rozvoj [online]. Dostupné z: <https://mmr.cz/cs/narodni-dotace>
- Operační program životní prostředí [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/opzp_2021_2027
- Operační program Spravedlivá transformace [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/opst_2021_2027
- Leták OPST [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/\\$FILE/OPTNE-letak_OPST-20220615.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/$FILE/OPTNE-letak_OPST-20220615.pdf)
- Programový dokument OPST [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/\\$FILE/OPTNE-OPST_cs-20220929.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/$FILE/OPTNE-OPST_cs-20220929.pdf)
- Rozdělení alokace OPST: [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/\\$FILE/OPTNE-rozdeleni_alokace-20210526.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/opst_2021_2027/$FILE/OPTNE-rozdeleni_alokace-20210526.pdf)
- Modernizační fond [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/modernizacni_fond
- Programy podpory Modernizačního fondu[online]. Dostupné z <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/programy/>
- Modernizační fond [online]. Dostupné z: <https://modernisationfund.eu/>
- Programový dokument Modernizační fond [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/modernizacni_fond/\\$FILE/OPTNE-PDMdF-20210125.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/modernizacni_fond/$FILE/OPTNE-PDMdF-20210125.pdf)
- Operační program životní prostředí [online]. Dostupné z: <https://opzp.cz/>
- Programový dokument Operační program životní prostředí: [online]. Dostupné z: <https://opzp.cz/dokument/2216>
- Nová zelená úsporám [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/nova_zelena_usporam
- Nová zelená úsporám [online]. Dostupné z: <https://novazelenausporam.cz/>
- Program LIFE [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/komunitarni_program_life
- Program LIFE [online]. Dostupné z: <https://www.program-life.cz/>
- Program LIFE [online]. Dostupné z: https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en
- Víceletý program LIFE 2021-2024 [online]. Dostupné z: https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en
- Leták EK k programu LIFE [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/komunitarni_program_life/\\$FILE/OPEU_life2014_leaflet_web_cs-editovano_20150727.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/komunitarni_program_life/$FILE/OPEU_life2014_leaflet_web_cs-editovano_20150727.pdf)
- Národní program životní prostředí [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/narodni_program_zivotni_prostredi
- Dokument Národní program životní prostředí [online]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/narodni_program_zivotni_prostredi/\\$FILE/OFDN-NPZP_aktualizace_platna%20od%2023_3_23-20230323.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/narodni_program_zivotni_prostredi/$FILE/OFDN-NPZP_aktualizace_platna%20od%2023_3_23-20230323.pdf)

- INTERREG 2021-2027 [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/cil_evropska_uzemni_spoluprace
- INTERREG Czechia – Poland [online]. Dostupné z: <https://www.cz-pl.eu/>
- Programový dokument Interreg Czechi – Poland [online]. Dostupné z: <https://www.cz-pl.eu/programovy-dokument>
- INTERREG Central Europe [online]. Dostupné z: <https://www.interreg-central.eu/>
- Programová manuál Interreg Central Europe [online]. Dostupné z: <https://www.interreg-central.eu/programme-manual/>
- INTERREG Danube [online]. Dostupné z: <https://www.interreg-danube.eu/>
- Priorita 2 Interreg Danube [online]. Dostupné z: <https://www.interreg-danube.eu/about-dtp/priorities-objectives-2021-2027/priority-2-greener-low-carbon-danube-region>
- Interreg Europe [online]. Dostupné z: <https://www.interregeurope.eu/>
- Program péče o krajinu [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/program_pece_o_krajinu
- Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/podpora_obnovy_prirozenych_funkci_krajiny
- Národní plán obnovy [online]. Dostupné z: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/narodni-plan-obnovy/>
- Dokument Národní plán obnovy [online]. Dostupné z: <https://www.planobnovy.cz/dokumenty>
- Inovační fond [online]. Dostupné z: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/inovacni-fond/>
- Inovační fond [online]. Dostupné z: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en#tab-0-0
- Dešťovka [online]. Dostupné z: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/destovka/>
- Nová zelená úsporám [online]. Dostupné z: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/nova-zelena-usporam/>
- Nová zelená úsporám [online]. Dostupné z: <https://novazelenausporam.cz/>
- Norské fondy [online]. Dostupné z: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/norske-fondy/>
- Unijní programy [online]. Dostupné z: <https://bruselskalinka.cz/programy/>
- Horizon Europe [online]. Dostupné z: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en
- Inovační fond [online]. Dostupné z: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en
- Víšegrádský fond [online]. Dostupné z: <https://www.visegradfund.org/>
- EUREKA [online]. Dostupné z: <https://www.eurekanetwork.org/>
- Espon [online]. Dostupné z: <https://www.espon.eu/>
- B-solution [online]. Dostupné z: <https://www.b-solutionsproject.com/>
- Integrovaný operační program [online]. Dostupné z: <https://irop.mmr.cz/cs/>
- Programový dokument IROP [online]. Dostupné z: https://irop.mmr.cz/getmedia/9f9cd42a-408e-4877-96f7-0b6ad108498c/PD-IROP-2021-2027_verze-1-1_final.pdf.aspx?ext=.pdf
- Operační program spravedlivá transformace [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/opst_2021_2027
- OP TAK [online]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/optak-2021-2027/>
- Operační program životní prostředí [online]. Dostupné z: <https://opzp.cz/>

- Nástroj pro propojení Evropy [online]. Dostupné z: https://cinea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility_en
- Program pro jednotný trh [online]. Dostupné z: https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes/single-market-programme_en
- Central European Initiative [online]. Dostupné z: <https://www.cei.int/>
- European City Facility [online]. Dostupné z: <https://www.eucityfacility.eu/home.html>
- Next Generation [online]. Dostupné z: https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes_cs
- Evropská komise [online]. Dostupné z: https://commission.europa.eu/index_cs
- Operační program doprava [online]. Dostupné z: <https://www.opd.cz/stranka/OPD-2021>
- OP TAK [online]. Dostupné z: <https://www.agentura-api.org/cs/op-tak/>,
- Operační program spravedlivá transformace [online]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/opst_2021_2027
- Operační program Rybářství [online]. Dostupné z: <https://eagri.cz/public/web/mze/dotace/operacni-program-rybarstvi-na-obdobi-2021-2027/>
- Publikace Unijní programy [online]. Dostupné z: https://dotaceeu.cz/getmedia/20a38acf-6b7b-4549-b2ec-4e6635679fdc/Unijni-programy_karty_prj_online.pdf.aspx?ext=.pdf
- Abeceda fondů EU 2021-2027 [online]. Dostupné z: <https://www.dotaceeu.cz/getmedia/66a86ef9-b3e6-4bbf-a95b-954d272c6204/abeceda-2023-2-vydani-online.pdf.aspx>
- Dotace ministerstva zemědělství [online]. Dostupné z: <https://eagri.cz/public/web/mze/dotace/narodni-dotace/>
- Nástroj pro propojení Evropy [online]. Dostupné z: https://cinea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility_en
- Evropská investiční banka [online]. Dostupné z: https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/search-all-eu-institutions-and-bodies/eib_cs
- JASPERS [online]. Dostupné z: <https://jaspers.eib.org/>
- ELENA [online]. Dostupné z: <https://www.eib.org/en/products/advisory-services/elena/index.htm>
- Rozvojová banka Rady Evropy [online]. Dostupné z: <https://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/mezinarodni-spoluprace/mezinarodni-institute/ceb-rozvojova-banka-rady-evropy-11647>
- Invest EU [online]. Dostupné z: https://investeu.europa.eu/what-investeu-programme_en
- Unijní programy [online]. Dostupné z: https://www.dotaceeu.cz/cs/evropske-fondy-v-cr/unijni-programy-2021_2027
- METODIKA TVORBY MÍSTNÍ ADAPTAČNÍ STRATEGIE NA ZMĚNU KLIMATU [online].
Dostupné z: https://adaptace.ci2.co.cz/sites/default/files/souboryredakce/adaptace_metodika_nahled.pdf
- Fond pro spravedlivou transformaci [online]. Dostupné z: <https://hrajemskrajem.msk.cz/>
- Regionální dotační zdroje [online]. Dostupné z: <https://www.msk.cz/scripts/detail.php?pgid=258>



2023