

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Operační program Životní prostředí 2014-2020

Verze 6

Obsah:

Obsah:	2
1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti.....	8
1.1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti.....	8
1.1.1 Strategický rámec OP ŽP 2014-2020.....	9
1.1.2 Analýza problémů a identifikace příčin a potřeb v oblasti životního prostředí v ČR	11
1.2 Odůvodnění přidělení finančních prostředků	38
2 POPIS PRIORITNÍCH OS OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014–2020	45
2.1 PRIORITNÍ OSA 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní.....	45
2.1.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond	45
2.1.2 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie.....	46
2.1.3 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 1: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů: investicemi do vodního hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1300/2013, čl. 4 odst. c) písm. ii)).....	46
2.1.3.1 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky	46
Specifický cíl 1: Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství.....	46
Specifický cíl 2: Snižit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod	47
2.1.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 1.1	48
2.1.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, které mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců.....	48
Specifický cíl 1: Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství.....	48
Specifický cíl 2: Snižit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod	49
2.1.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací.....	50
2.1.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů	50
2.1.3.2.4 Plánované využití velkých projektů	50
2.1.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	51
2.1.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 1: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof (Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. b) písm. ii)	52
2.1.4.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	52
Specifický cíl 3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu.....	52
Specifický cíl 4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření.....	53
2.1.4.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci prioritní osy 1.2.....	54

2.1.4.2.1	Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců.....	54
	Specifický cíl 3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu.....	54
	Specifický cíl 4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření.....	55
2.1.4.2.2	Hlavní zásady pro výběr operací.....	56
2.1.4.2.3	Plánované využití finančních nástrojů.....	57
2.1.4.2.4	Plánované využití velkých projektů.....	57
2.1.4.2.5	Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	58
2.1.5	Výkonnostní rámec.....	59
2.1.6	Kategorie zásahů.....	60
2.2	PRIORITNÍ OSA 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech.....	61
2.2.1	Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond.....	61
2.2.2	Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie.....	61
2.2.3	INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 2: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů přijímáním opatření ke zlepšování městského prostředí, revitalizaci měst, regeneraci a dekontaminaci dříve zastavěných území (brownfields)(včetně bývalých vojenských oblastí), snížení znečištění ovzduší a podporou opatření ke snížení hluku (Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. c) písm. iv)).....	62
2.2.3.1	Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky.....	62
	Specifický cíl 1: Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek.....	62
	Specifický cíl 2: Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek.....	63
	Specifický cíl 3: Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země.....	64
2.2.3.2	Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 2.1.....	66
2.2.3.2.1	Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců.....	66
	Specifický cíl 1: Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek.....	66
	Specifický cíl 2: Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek.....	66
	Specifický cíl 3: Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země.....	67
2.2.3.2.2	Hlavní zásady pro výběr operací.....	68
2.2.3.2.3	Plánované využití finančních nástrojů.....	69
2.2.3.2.4	Plánované využití velkých projektů.....	69
2.2.3.2.5	Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	69
2.2.4	Výkonnostní rámec.....	70
2.2.5	Kategorie zásahů.....	70
2.3	PRIORITNÍ OSA 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika.....	72
2.3.1	Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond.....	72
2.3.2	Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie.....	73
2.3.3	INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 3: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů investicemi do odpadového hospodářství s cílem	

plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 6 písm. a))	73
2.3.3.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	73
Specifický cíl 1: Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů	73
Specifický cíl 2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů	75
Specifický cíl 3: Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky	77
2.3.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 3.1	78
2.3.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců	78
Specifický cíl 1: Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů	78
Specifický cíl 2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů	80
Specifický cíl 3: Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky	81
2.3.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací	82
2.3.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů	82
2.3.3.2.4 Plánované využití velkých projektů	83
2.3.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority 3.1	83
2.3.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 3: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. b) písm. ii))	85
2.3.4.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	85
Specifický cíl 4: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže	85
2.3.4.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority	88
2.3.4.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců	88
Specifický cíl 4: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže	88
2.3.4.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací	89
2.3.4.2.3 Plánované využití finančních nástrojů	89
2.3.4.2.4 Plánované využití velkých projektů	89
2.3.4.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	90
2.3.5 INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 3: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 5 písm. b))	91
2.3.5.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	91
Specifický cíl 5: Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení	91
2.3.5.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority	92
2.3.5.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců	92
Specifický cíl 5: Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení	92
2.3.5.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací	94
2.3.5.2.3 Plánované využití finančních nástrojů	94
2.3.5.2.4 Plánované využití velkých projektů	94

2.3.5.2.5	Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	95
2.3.6	Výkonnostní rámec	95
2.3.7	Kategorie zásahů	97
2.4	PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu	99
2.4.1	Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond	99
2.4.2	Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie	99
2.4.3	INVESTIČNÍ PRIORITY 1 prioritní osy 4: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů ochranou a obnovou biologické rozmanitosti a půdy a podporou ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě NATURA 2000 a ekologických infrastruktur (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. d))	99
2.4.3.1	Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	99
	Specifický cíl 1: Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP	99
	Specifický cíl 2: Posílit biodiverzitu	101
	Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny	102
	Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech	104
2.4.3.2	Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority	106
2.4.3.2.1	Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců	106
	Specifický cíl 1 Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP a Specifický cíl 2: Posílit biodiverzitu	106
	Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny	108
	Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech	109
2.4.3.2.2	Hlavní zásady pro výběr operací	110
2.4.3.2.3	Plánované využití finančních nástrojů	111
2.4.3.2.4	Plánované využití velkých projektů	111
2.4.3.2.5	Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	111
2.4.4	Výkonnostní rámec	113
2.4.5	Kategorie zásahů	113
2.5	PRIORITNÍ OSA 5: Energetické úspory	114
2.5.1	Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond	114
2.5.2	Fond kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie	114
2.5.3	INVESTIČNÍ PRIORITY 1 prioritní osy 5: Podporování přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích podporou energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. a) písm. iii))	115
2.5.3.1	Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky	115
	Specifický cíl 1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie	115
2.5.3.2	Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority	116
2.5.3.2.1	Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců	116
	Specifický cíl 1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie	116

2.5.3.2.2	Hlavní zásady pro výběr operací.....	118
2.5.3.2.3	Plánované využití finančních nástrojů.....	118
2.5.3.2.4	Plánované využití velkých projektů.....	119
2.5.3.2.5	Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů	119
2.5.3.3	Výkonnostní rámec.....	119
2.5.4	Kategorie zásahů.....	119
2.6	PRIORITNÍ OSA 6: Technická pomoc.....	121
2.6.1	Odůvodnění stanovení prioritní osy, jež zahrnuje více než jednu kategorii regionů	121
2.6.2	Fond a kategorie regionů	121
2.6.3	Specifický cíl a očekávané výsledky.....	121
	Specifický cíl 1: Zajistit řádnou implementaci OP ŽP 2014–2020 prostřednictvím	
	efektivního řízení, spolehlivé administrace a zajištění jeho publicity	121
2.6.4	Ukazatele výsledků.....	123
2.6.5	Opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým	
	cílům	123
2.6.5.1	Popis opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos	
	ke specifickým cílům	123
2.6.5.2	Ukazatele výstupů, které by podle očekávání měly přispět k dosažení výsledků	
	124	
2.6.6	Kategorie zásahů.....	125
3	Plán financování	126
3.1	Finanční podpora z každého fondu a částky týkající se výkonnostní rezervy	126
3.2	Celková výše finanční podpory z každého fondu a vnitrostátního spolufinancování (v	
	EUR)	127
3.3	Rozdělení plánu financování podle prioritní osy, fondu, kategorie regionů a	
	tematického cíle	129
4	Integrovaný přístup k územnímu rozvoji.....	130
4.1	Nástroje k zajištění komunitně vedeného místního rozvoje.....	130
4.2	Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst.....	131
4.3	Integrované územní investice (ITI).....	131
4.4	Ujednání pro meziregionální a nadnárodní opatření v rámci operačního programu	
	s příjemci, kteří se nacházejí alespoň v jednom dalším členském státu	131
4.5	Přínos plánovaných opatření programu k realizaci makroregionálních strategií a	
	strategií pro přímořské oblasti v závislosti na potřebách programové oblasti určených	
	příslušným členským státům.....	131
4.5.1	Koordinace s makroregionální strategií Podunajská strategie.....	131
5	Specifické potřeby zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou nebo cílových	
	skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení.....	133
6	Specifické potřeby zeměpisných oblastí, které jsou závažně a trvale znevýhodněny	
	přírodními nebo demografickými podmínkami.....	134
7	Orgány a subjekty odpovědné za řízení, kontrolu a audit a úloha příslušných partnerů....	135
7.1	Příslušné orgány a subjekty.....	135
7.2	Zapojení příslušných partnerů.....	135
7.2.1	Opatření přijatá k zapojení příslušných partnerů do přípravy operačního	
	programu a úlohy partnerů při provádění, monitorování a hodnocení operačního programu	
	135	
7.3	Zkušenosti z programového období 2007-2013.....	137
8	Koordinace mezi fondy, EZFRV, ENRF a dalšími unijními a vnitrostátními finančními	
	nástroji a s EIB.....	140
9	Předběžné podmínky.....	146

9.1	Předběžné podmínky.....	146
9.2	Popis opatření ke splnění předběžných podmínek, odpovědných subjektů a harmonogramu.....	186
10	Snížení administrativní zátěže pro příjemce.....	203
11	Horizontální zásady.....	205
11.1	Udržitelný rozvoj.....	205
11.2	Rovné příležitosti a zákaz diskriminace	206
11.3	Rovnost mezi muži a ženami.....	206
12	Seznam zkratk.....	208
13	Samostatné prvky	212
13.1	Velké projekty, které mají být během programového období realizovány	212
13.2	Výkonnostní rámec pro operační program	213
13.3	Seznam příslušných partnerů zapojených do přípravy operačního programu.....	214

1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti

1.1 Strategie, na jejímž základě bude operační program přispívat ke strategii Unie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění a k dosažení hospodářské, sociální a územní soudržnosti

Hlavním cílem realizace Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 (dále jen „OP ŽP 2014-2020“) je **ochrana a zajištění kvalitního a zdravého prostředí pro život obyvatel České republiky** (dále jen „ČR“), **podpora efektivního využívání zdrojů a eliminace negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí a s tím související zmírňování dopadů změny klimatu**. OP ŽP 2014-2020 zároveň slouží i jako významný nástroj pro naplňování finančně náročných požadavků plynoucích ze směrnic ES/EU.

Na základě analýz dosavadního vývoje a současného stavu životního prostředí v ČR byly, s přihlédnutím k očekávaným trendům, stanoveny následující **priority**:

- **Priorita 1: Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní,**
- **Priorita 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech,**
- **Priorita 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika,**
- **Priorita 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu,**
- **Priorita 5: Energetické úspory.**

Pro uvedené priority byly v OP ŽP 2014–2020 nastaveny příslušné prioritní osy.

OP ŽP 2014-2020 je v souladu s relevantními strategickými dokumenty EU (viz tab. č. 1 Příloha 1) a bere v potaz také koncept „zeleného růstu“, formulovaný OECD a závazky, které ČR přijala v rámci mezinárodních úmluv a protokolů k ochraně životního prostředí.

OP ŽP 2014-2020 svým zaměřením navazuje na OP ŽP 2007-2013 a využívá získaných zkušeností, směřujících k nastavení efektivního systému ochrany životního prostředí podporujícímu směřování k inteligentnímu a udržitelnému růstu a ke zvýšení ekonomické, sociální a územní koheze.

OP ŽP 2014-2020 reaguje na **aktuální environmentální výzvy, spojené zejména se zvyšujícím se rizikem dopadů změny klimatu** a klade proto velký důraz na opatření v oblastech **mitigace i adaptace na očekávané dopady změny klimatu**.

OP ŽP 2014-2020 je koordinován s operačními programy v relevantních oblastech, zejména s Integrovaným operačním programem (IROP) a Operačním programem Doprava (OP D).

OP ŽP 2014-2020 se soustředí především na ty **problémy, kdy ČR nedodržela ve stanovených termínech závazky přijaté v rámci transpozice právních předpisů ES/EU**, nebo kde bylo riziko budoucího nedodržení závazků identifikováno, zejména:

- Směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod,
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES o kvalitě venkovního ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu,
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES o arsenu, kadmii, rtuti, niklu a polycyklických aromatických uhlovodících ve venkovním ovzduší,
- Směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů,
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky,
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik.

Doplňující informace (tabulky, obrázky a grafy, na které je v dalším textu odkazováno) jsou uvedeny v nepovinné Příloze 1.

1.1.1 Strategický rámec OP ŽP 2014-2020

V širším měřítku je OP ŽP 2014-2020 zacílen na příspěvek k dosažení základních cílů strategie Evropa 2020 v oblasti životního prostředí, tedy na snižování emisí, zvyšování energetické účinnosti a zvyšování podílu energie z obnovitelných zdrojů a dále k dosažení cílů její stěžejní iniciativy Evropa účinněji využívající zdroje.

OP ŽP 2014-2020 se opírá o základní principy, stanovené Smlouvou o fungování Evropské unie (článek 191), konkrétně o princip prevence, princip předběžné opatrnosti a princip minimalizace rizika u zdroje a směřuje k naplňování vybraných prioritních cílů 7. akčního programu Evropské unie v oblasti životního prostředí:

- chránit, zachovávat a zvětšovat přírodní bohatství Unie,
- přeměnit Unii v zelené a konkurenceschopné nízkouhlíkové hospodářství účinně využívající zdroje,
- chránit občany Unie před environmentálními tlaky a riziky ovlivňujícími jejich zdraví a dobré životní podmínky,
- zlepšit znalostní a faktickou základnu v oblasti politiky životního prostředí,
- maximalizovat přínos právních předpisů na základě efektivnější implementace,
- zajistit investice pro politiku v oblasti životního prostředí a klimatu,
- zlepšit začlenění problematiky životního prostředí a soudržnost politik,
- posílit udržitelnost měst Unie,

zvýšit efektivnost Unie při řešení mezinárodních problémů v oblasti životního prostředí a klimatu.

Základní vazby mezi prioritními osami OP ŽP 2014-2020 a prioritními cíli definovanými v hlavních strategiích EU a OECD jsou uvedeny v tabulce č. 1 v Příloze 1.

Z údajů uvedených v tabulce vyplývá, že **investiční strategie OP ŽP 2014-2020 alespoň částečně přispívá k řešení všech prioritních cílů stanovených základními strategickými dokumenty EU.**

V oblasti implementace právních předpisů EU bere OP ŽP 2014-2020 v potaz nejenom platné právní předpisy, ale také návrhy nových předpisů, jejichž přijetí je v blízkém časovém horizontu očekáváno (např. balíček k čistotě ovzduší).

Základní Strategický rámec OP ŽP 2014-2020 na národní úrovni je dán Dohodou o partnerství (včetně Stanoviska útvarů Komise k vývoji oblastí Dohody o partnerství a programů v ČR pro období 2014–2020).

Širší strategický rámec OP ŽP 2014-2020 je tvořen vládou schválenými dokumenty: Národním programem reforem ČR 2013, Strategií mezinárodní konkurenceschopnosti ČR a Strategickým rámcem udržitelného rozvoje ČR.

Podrobný strategický rámec OP ŽP 2014-2020 je určen Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013, která stanovuje následující priority:

- Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu,
- Prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí, podpora jejich využívání jako náhrady přírodních surovin,
- Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí,
- Snižování emisí skleníkových plynů a omezování dopadů klimatické změny,
- Snížení úrovně znečištění ovzduší,
- Efektivní a k přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie,
- Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny,
- Zachování přírodních a krajinných hodnot,
- Zlepšení kvality prostředí v sídlech,
- Předcházení rizik,
- Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobených antropogenními nebo přírodními hrozbami.

Pro každou z uvedených priorit jsou stanoveny **cíle** a pro každý ze stanovených cílů jsou navržena **konkrétní opatření** včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

Strategické dokumenty zaměřené na jednotlivé složky životního prostředí a relevantní sektory, které se promítly do OP ŽP 2014, jsou uvedeny v následujících podkapitolách, zdůvodňujících nastavení priorit a prioritních os.

1.1.2 Analýza problémů a identifikace příčin a potřeb v oblasti životního prostředí v ČR

Priorita 1: Zlepšování kvality vod a snížení rizika povodní

Aktuální stav – Problémy

Prioritním úkolem ČR je dosažení cílů Směrnice 2000/60/ES o vodní politice a související platné legislativy, tedy dosažení dobrého stavu vod, popsaného ekologickým stavem (resp. ekologickým potenciálem pro silně ovlivněné vodní útvary) a chemickým stavem. Dobrý stav vod je možné dosáhnout opatřeními v rámci jednotlivých povodí, v nichž byly identifikovány významné problémy nakládání s vodami, zejména významné látkové zatížení vod, morfologické změny vodních toků a potenciální nedostatek vody. Dalším prioritním úkolem je dosažení cílů Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik, tedy omezení rizika nepříznivých dopadů povodní na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.

Z hodnocení, uvedeného v obrázcích č. 1 a 2 v Příloze 1, vyplývá, že **z hlediska ekologického a do určité míry také chemického stavu povrchových vod v ČR nebylo dosud v řadě vodních útvarů dosaženo dobrého stavu.**

Významným rizikem pro kvalitu povrchových i podzemních vod jsou kromě vypouštění znečištění z bodových zdrojů také znečištění z plošných (difuzních) zdrojů a staré ekologické zátěže (staré skládky odpadu, kontaminovaná území).

Na území ČR se nachází **množství nevyužívaných průzkumných vrtů, které nejsou zajištěny proti vniknutí cizorodých látek do podzemní vody** a jejich odborné uzavírání (likvidace) je proto velmi žádoucí. Celkový počet vrtů je 360 (viz obrázek č. 3 v Příloze 1), stanovení jejich priorit bude vycházet z Plánů povodí připravených dle požadavků Směrnice 2000/60/ES.

V současnosti představuje **počet lidí zásobovaných nezávadnou pitnou vodou 93 % obyvatelstva.**

V ČR je dále značný **problém s vodním režimem krajiny, protože snížená retenční schopnost krajiny a urbanizace území podél vodního toku má významný vliv na vznik a průběh povodní**, které se v poslední dekádě opakují velmi pravidelně. V souladu s článkem 4 Směrnice 2007/60/ES bylo v ČR vymezeno celkem 298 oblastí s významným povodňovým rizikem (ASPFR) (viz obr. 4 v Příloze 1).

Aktuální stav – Příčiny

Jednou z hlavních příčin znečištění vod je vypouštění odpadních vod z bodových zdrojů. V roce 2010 vypršelo přechodné období pro splnění požadavků Směrnice Rady č. 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod (dále jen směrnice o ČOV), tzn. vyřešení čištění a odkanalizování u všech aglomerací nad 2000 ekvivalentních obyvatel (dále jen „EO“).

V ČR bylo identifikováno 633 aglomerací spadajících pod směrnici o ČOV, zároveň je celá ČR vyhlášena jako citlivá oblast, což vyžaduje důkladnější čištění odpadních vod u aglomerací nad 10 000 EO. V minulých letech byla z prostředků fondů EU a národních zdrojů realizována výstavba a rekonstrukce kanalizací a ČOV u většiny aglomerací (viz graf č. 1 v Příloze 1). **Všechny aglomerace nad 10 000 EO mají zajištěno terciární čištění, i když ne všechny plní požadavky směrnice na limity jakosti vypouštěných odpadních vod, nejproblematictější zůstává ústřední čistírna odpadních vod Praha. Ke konci roku 2013 chyběly odpovídající ČOV u 11 aglomerací mezi 2000 a 10 000 EO (Byšice – Liblice, Bánov, Dolní Újezd, Hať, Týnec nad Labem, Horní Jiřetín, Zlechov, Dětmarovice, Hrádek u Sušice, Hroznová Lhota – Tasov, Píšť).** Náklady se odhadují na 0,5 mld. Kč.

Přetrvávají **problémy s eutrofizací povrchových vod**, což je způsobeno zejména nadměrným množstvím nutričních látek pocházejících z různých zdrojů. Eutrofizace působí problémy s využitím vody pro lidskou potřebu – výrobu pitné vody a koupání. V ČR se 50 % zdrojů pitné vody čerpá z povrchových vod.

Vodní režim krajiny je ovlivněn technickými úpravami vodních toků, nevhodným obhospodařováním zemědělské půdy a nárůstem zastavěných ploch, kdy není řešena otázka výrazného zvýšení průtoku vody. Mnoho obcí převádí dešťové vody ze zpevněných ploch kanalizací přímo do vodoteče a urychluje tím odtok. Urbanizace prostředí navíc nabývá na intenzitě a výrazné zlepšení vodního režimu krajiny prozatím nelze očekávat. Uvedené faktory významně zhoršují retenční schopnosti krajiny, která není schopna reagovat na výkyvy počasí, jakými jsou například přívalové deště v letním období nebo dlouhotrvající srážky (jak tomu bylo u povodní v roce 2009, 2010 a 2013). Povodně jsou navíc faktorem, který může výrazně zvýšit riziko svahových nestabilit a vést k sesuvům půdy či skalním řícením. Nutné je soustředit se nejen na preventivní opatření, ale i na realizaci přírodě blízkých opatření a technických opatření (včetně sanace svahových nestabilit) či jejich kombinaci, a to jak v intravilánu obcí a měst, tak i ve volné krajině. Ve městech ležících na významných vodních tocích jsou ve velké míře vybudovány lokální varovné systémy a řeší se lokální protipovodňová opatření, tyto systémy však stále chybí v obcích, které jsou ohroženy přívalovými povodněmi a toto nebezpečí je vyjádřeno kritickými body (viz Obrázek č. 5 v Příloze 1).

Hodnocení přínosu OP ŽP 2007–2013

OP ŽP 2007–2013 byl zaměřen na zlepšení vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní. Mezi hlavní cíle patřilo snížení znečištění vod jako naplnění přechodného období vyjednaného pro implementaci Směrnice 91/271/EHS a naplnění požadavků Směrnice 2000/60/ES. Podporovány byly projekty výstavba, rekonstrukce a intenzifikace centrálních ČOV v aglomeracích nad 2000 EO, výstavba a dostavba stokových systémů v aglomeracích nad 2000 EO a jejich kombinace, stejné aktivity byly podporovány v aglomeracích pod 2000 EO, které se nacházely v územích vyžadujících zvláštní ochranu (např. národní parky a CHKO). Do konce r. 2013 bylo vybudováno 120 čistíren odpadních vod a 2 575 km kanalizačních sítí. Odstraněné znečištění v parametru BSK činilo v r. 2013 3 250 tun.

Prioritním úkolem bylo též zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou splňující jakostní ukazatele rozšířením vodovodních sítí sloužících veřejné potřebě a rekonstrukcí sítí stávajících;

stejně tak byla nezbytná i rekonstrukce úpraven vod. Strategie zlepšení jakosti pitné vody byla dána splněním požadavků stanovených Směrnicí 98/83/ES. Ke konci r. 2013 bylo vybudováno 214 km vodovodních sítí a k vodovodům nově připojeno téměř 7000 obyvatel.

Zkušenosti z katastrofálních povodní v rocích 1997 a 2002 a řady menších povodní v posledních 10 letech vyvolaly zvýšenou potřebu realizace systémových opatření pro ochranu a prevenci, dostupnost informací o povodňovém riziku a nezbytnost vybudování a zajištění nepřetržitého provozu kvalitního informačního systému předpovědní a hlášené povodňové služby. Dále bylo předmětem podpory zpracování map povodňového rizika, vypracování a realizace podkladů pro plány zvládnutí rizik povodní v souladu s legislativou EU a realizace vybraných protipovodňových opatření. Schváleno k financování bylo 474 projektů.

Strategický přístup OP ŽP 2014-2020

Prioritní osa 1: Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní (dále jen „PO 1“) je formulována v souladu s **Plánem na ochranu vodních zdrojů Evropy**, který v rámci **opatření doporučených k financování ze strukturálních fondů a Fondu soudržnosti** zahrnuje:

- opatření pro přirozené zadržování vody,
- opatření ke snížení ztrát vody,
- opatření k maximalizaci opětovného využití vody,
- opatření k implementaci rámcové směrnice o vodě, směrnic o standardech kvality vod, prioritních látkách, dusičnanech, o čištění městských odpadních vod a o průmyslových emisích.

Na národní úrovni je PO 1 formulována v souladu se **Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013**, která stanovuje pro oblast ochrany vod a oblasti související následující **cíle**:

- Zajištění realizace Programů monitoringu povrchových a podzemních vod pro vyhodnocení všech opatření prováděných podle Rámcové směrnice o vodní politice, jako základního nástroje pro vyhodnocení jejich efektivity.
- Dosažení alespoň dobrého ekologického stavu nebo potenciálu a dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod, dosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a zajištění ochrany vod v chráněných územích vymezených dle Rámcové směrnice o vodní politice.
- Snižování ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí.
- Zvýšení schopnosti přizpůsobení se změnám klimatu.
- Obnovení vodního režimu krajiny.
- Zajištění šetrného hospodaření s vodou v sídelních útvarech.
- Předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, skalní řízení, eroze, silný vítr, emanace radonu a methanu).
- Prevence a zmírňování následků krizových situací na životní prostředí.

Pro každý ze stanovených cílů jsou navržena konkrétní opatření včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

Strategický rámec PO 1 je upřesněn **Plánem hlavních povodí ČR**, přijatým vládou ČR v květnu 2007, který představuje dlouhodobou koncepci v oblasti vod a integruje záměry a cíle rezortních politik ústředních vodoprávních úřadů. Navazujícími jsou **plány národní části mezinárodní oblasti povodí** a **plány oblastí povodí** včetně programů opatření (období do 22. 12. 2015), respektive plány pro zvládání povodňových rizik a národními plány povodí včetně programů opatření (období od 22. 12. 2015).

Příspěvek k řešení v rámci OP ŽP 2014-2020

V zájmu příspěvku OP ŽP 2014-2020 k řešení výše specifikovaných problémů jsou v rámci PO 1 navrženy následující **specifické cíle** (SC):

- SC 1.1: **Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových a podzemních vod z komunálních zdrojů a zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství,**
- SC 1.2: **Snížit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod,**
- SC 1.3: **Zajistit povodňovou ochranu intravilánu**
- SC 1.4: **Podpořit preventivní protipovodňová opatření.**

Základní vazby mezi identifikovanými problémy, jejich příčinami a specifickými cíli PO 1 jsou uvedeny v tabulce č. 2 v Příloze 1.

Druhý plánovací cyklus je zaměřen na dořešení vodohospodářských problémů, které nebyly v průběhu prvního plánovacího cyklu vyřešeny. Podpora z OP ŽP 2014-2020 bude problémy identifikované v rámci aktualizace plánů povodí respektovat a musí být tedy zacílena především do problematických vodních útvarů. Stanovení prioritních opatření bude zohledňovat aktualizované plány povodí, které budou v souladu se směrnicí 2000/60/ES dokončeny a zveřejněny v průběhu trvání OP ŽP 2014-2020.

Přijatá opatření na snížení rizika povodní budou v souladu s požadavky směrnice 2007/60/ES zohledňovat mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňových rizik a plány pro zvládání povodňových rizik, které budou v souladu se Směrnicí dokončeny a zveřejněny v průběhu trvání OPŽP 2014-2020.

Opatření financovaná z OPŽP 2014-2020 povedou k dosažení požadavků právních předpisů EU v oblasti ochrany vod a zároveň k naplňování Plánu na ochranu vodních zdrojů Evropy, zejména v oblastech dosažení dobrého stavu vod, a opatření pro přirozené zadržování vody.

Priorita 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

Aktuální stav - Problémy

Nevyhovující kvalita ovzduší je zásadním plošným problémem ČR. Dlouhodobě dochází k překračování imisních limitů a dalších limitních hodnot stanovených národní a evropskou legislativou, a to navzdory tomu, že regulované zdroje znečišťování dodržují v plném rozsahu emisní limity a další technické požadavky na provoz. Jde především o překračování imisních limitů pro suspendované částice PM_{2,5} a PM₁₀ a pro benzo(a)pyren (BaP). Opakovaně dále dochází k lokálnímu překračování imisního limitu pro NO₂ a k překračování imisních limitů pro troposférický ozon. Místně byly překročeny také imisní limity pro arzén, nikl a benzen. Dochází rovněž k překračování limitních hodnot stanovených pro expozici obyvatelstva částicím PM_{2,5} v sídlech nad 100 000 obyvatel. Z analýzy dat za období 2007–2011 vyplývají následující závěry:

- V oblastech s nadlimitní roční průměrnou koncentrací PM₁₀ žilo téměř 5 % obyvatel na necelém 1 % území.
- V oblastech s nadlimitními hodnotami 24hodinových koncentrací PM₁₀ žilo 29 % obyvatel na přibližně 8 % území (viz obr. 6 v Příloze 1).
- V oblastech s nadlimitní roční průměrnou koncentrací PM_{2,5} žilo 10 % obyvatel na téměř 2 % území.
- Na cca 5 % území republiky byl překračován imisní limit pro průměrnou roční koncentraci BaP (1ng/m³), přičemž v těchto oblastech žilo ve sledovaném období přibližně 52 % obyvatel (viz obr. 7 v Příloze 1). Nejvyšší naměřené koncentrace BaP překračují imisní limit více než desetinásobně (průmyslově zatížená lokalita Ostrava-Radvanice).

Plošná expozice obyvatelstva vysokým koncentracím znečišťujících látek, zejména částic PM₁₀ a jemných částic PM_{2,5} a BaP představuje značná zdravotní rizika. Ministerstvo zdravotnictví odhaduje, že v ČR zemře ročně předčasně vlivem spolupůsobení suspendovaných částic přibližně 5 500 osob (stav v roce 2012).

Rozložení znečištění částicemi PM₁₀ a BaP je patrné z obrázků 6 a 7 v Příloze 1, které tak zároveň zobrazují prioritní územní oblasti intervencí. Z kampaňových měření navíc vyplývá, že k překračování limitu pro BaP dochází v podstatně větším počtu sídel, než by vyplývalo z prostorové interpretace na základě měření ve stacionární síti, uvedené na obr. 7 v Příloze 1. Dosahované koncentrace znečišťujících látek jsou srovnatelné s vysoce zatíženými průmyslovými oblastmi. Tato skutečnost je ve vymezení územních priorit zohledněna.

Z hlediska kvality ovzduší jsou tedy **prioritní znečišťující látky**, na které budou zaměřena navrhovaná opatření, **částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, prekurzory sekundárních částic** (oxidy síry, oxidy dusíku, amoniak, těkavé organické látky (VOC)) a **polycyklické aromatické uhlovodíky** reprezentované BaP .

ČR dodržela k r. 2010 národní emisní stropy stanovené Göteborgským protokolem i směrnicí 2003/35/ES o národních emisních stropcích. Revize protokolu z r. 2012 stanovuje národní

závazky snížení emisí platné od r. 2020, které budou rovněž součástí nově navrhované směrnice EU o snižování národních emisí, která dále stanovuje závazky snížení emisí pro rok 2030. Národní emisní projekce i projekce generované modelem GAINS indikují **pro rok 2020 vysoké riziko nedodržení nově stanovených národních závazků snížení emisí pro suspendované částice PM_{2.5} a oxid siřičitý a velmi nízké „rezervy“ k dodržení závazků pro VOC a amoniak.**

Interpretace dat, která slouží i k plánování intervencí, je zatížena různou mírou nejistoty, v některých případech velmi vysokou, a to z důvodu relativně malého počtu měření (monitorovacích stanic), a tedy nízkému počtu vstupních dat. Typickým představitelem této situace je BaP. Vzhledem k rozložení zdrojů emisí BaP, kterými jsou zejména lokální topeniště, plošně na celém, geograficky velmi rozmanitém území ČR a omezenému počtu měřících lokalit tak neexistuje dostatečné informační zázemí pro zacílení intervencí a jejich následné vyhodnocení. Pro účinnější popis stavu kvality ovzduší, identifikaci zdrojů znečišťování ovzduší i následné vyhodnocení účinnosti přijatých opatření je nutno podpořit a rozšířit jak monitoring kvality ovzduší, tak i monitoring dopadů znečištění ovzduší na lidské zdraví a životní prostředí, posílit informační systémy inventarizace emisí a dále zpřesňovat emisní bilance. Rozšíření monitoringu lze očekávat i v souvislosti s očekávanými legislativními požadavky (např. směrnice o snižování národních emisí). Aby bylo možné reagovat na změny ve vývoji tak, aby v průběhu času nedošlo vlivem vnějších okolností k ohrožení plnění závazků ČR, je rovněž nezbytné významněji podpořit schopnost ČR predikovat budoucí vývoj emisí i kvality ovzduší (krátkodobé i dlouhodobé projekce).

Aktuální stav - Příčiny

Emisní inventury indikují pro období 2005–2012 klesající trend prakticky u všech hlavních sledovaných látek–emisí SO₂, NO_x, VOC, NH₃, TZL, PM₁₀, PM_{2.5}. V důsledku v minulosti dosaženého úspěšného omezení emisí z energetických a průmyslových zdrojů nabývají na významu zdroje, které vypouští emise do nižší vrstvy atmosféry („dýchací zóny“), zejména lokální vytápění a silniční doprava.

Podle údajů grafu 2 v Příloze 1 je **nejvýznamnějším původcem emisí PM₁₀ sektor lokální vytápění domácností (37,6%)**. Podíl tohoto sektoru na celkových emisích primárních částic PM₁₀ vzrostl z 29 % v r. 2007 na téměř 38 % v r. 2011.

Z údajů, uvedených v grafu 3 v Příloze 1 vyplývá, že **sektor „lokální vytápění domácností“ je rovněž dominantním zdrojem emisí BaP**; jeho podíl na celkových emisích stoupl z 64 % v roce 2007 na 78 % v r. 2011.

ČR identifikovala **prioritní znečišťující látky (částice PM₁₀ a PM_{2.5}, prekurzory sekundárních částic, BaP a nejvýznamnější kategorie zdrojů, ze kterých jsou tyto látky vnášeny do ovzduší. Nejzásadnější podíl na emisích prioritních znečišťujících látek mají lokální topeniště na pevná paliva. V ČR je přibližně 560 tisíc jednotlivých malých spalovacích zdrojů, často starých více než 20 let, s nízkou účinností (cca 60 %), v nichž jsou navíc často spalována nevhodná pevná paliva a v některých případech dokonce domovní odpad.**

Kromě informací z emisních inventur je nutné při řízení kvality ovzduší zohlednit některé významné zdroje znečišťování ovzduší, které nejsou v inventurách dosud zahrnuty a rovněž příspěvky jednotlivých kategorií zdrojů k lokálnímu znečištění území. Emisní inventury nezahrnují resuspenzi způsobenou dopravou a tzv. fugitivní emise zejména prachových částic z některých technologií, z manipulace se sypkými materiály a emise z těžební činnosti. Tyto zdroje mohou v lokálním měřítku představovat zásadní příspěvek k celkovým koncentracím (až desítky procent).

Sektor veřejná energetika a výroba tepla spolu se sektorem dopravy jsou nejvýznamnějším zdrojem prekursorů sekundárních částic (dohromady generovaly v r. 2011 89 % celkových emisí NO_x a 60 % celkových emisí SO₂) a nezanedbatelným zdrojem emisí částic primárních.

Hodnocení přínosu OP ŽP 2007–2013

V rámci prioritní osy 2 „Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí“ podpořeno celkem 1 749 žádostí o dotaci. Projekty jsou ovšem v různé fázi realizace a k polovině roku 2013 z nich byla naprostá většina pouze schválena k financování. Celkové investiční výdaje na všechny projekty činí 41,5 mld. Kč (včetně DPH), podpora z FS pak pro tyto projekty činí 15,8 mld. Kč (téměř 100% alokace pro PO2).

Z hlediska počtu projektů dominují projekty v podoblastech Snižování imisní zátěže omezením prašnosti z plošných zdrojů (737 projektů) a Technická opatření na zdrojích vedoucích k odstranění či snížení emisí NH₃ do ovzduší (459 projektů).

Z hlediska finanční náročnosti jsou nejvýznamnější projekty v podoblastech Rekonstrukce spalovacích zdrojů s instalovaným výkonem větším než 5MW za účelem snížení emisí NO_x, SO₂ a prachových částic) a Rekonstrukce nespalovacích zdrojů nebo instalace dodatečných zařízení pro záchyt emisí za účelem snížení emisí znečišťujících látek, pro které jsou stanoveny imisní limity, které sice tvoří jen asi 10% podaných projektů, ale jejich souhrnné investiční náklady činí cca 21,3 mld. Kč resp. 10,1 mld. Kč. Zároveň tyto dvě investičně nejnáročnější skupiny projektů představují více než 90% environmentálních přínosů.

V r. 2013 vedly intervence OPŽP ke snížení emisí tuhých látek ze stacionárních zdrojů o 600 tun, emisí SO₂ o 900 tun a emisí NO_x o 900 tun.

Strategický přístup OP ŽP 2014-2020

Nastavení Prioritní osy 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech (dále jen „PO 2“) zohledňuje **návrh „balíčku k čistotě ovzduší“**, zejména pak **návrh Programu čistého ovzduší pro Evropu** a **návrh Směrnice o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší**, a soustřeďuje se proto na **přijetí opatření k zajištění dodržování stávajících standardů kvality ovzduší, omezení negativních dopadů znečištění ovzduší v dlouhodobém horizontu a dosažení snížení národních emisí SO₂, NO_x, VOC, NH₃ a PM_{2.5} k r. 2020 dle revize Göteborgského protokolu.**

Na národní úrovni je PO 2 formulována v souladu se **Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013, která stanovuje pro oblast ochrany ovzduší následující cíle:**

- Zlepšení kvality ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity, a zároveň udržení kvality v územích, kde imisní limity nejsou překračovány.
- Plnění národních emisních stropů platných od roku 2010 a snížení celkové emise SO₂, NO_x, VOC, NH₃ a částic PM_{2.5} do r.2020 ve shodě se závazky ČR.
- Udržení emisí těžkých kovů a persistentních organických látek pod úrovní roku 1990 a dále je snižovat.
- Zajištění 13% podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie k r. 2020.
- Zajištění 10% podílu energie z obnovitelných zdrojů v dopravě k r. 2020 při současném snížení emisí NO_x, VOC a PM_{2.5} z dopravy.
- Zajištění závazku zvýšení energetické účinnosti do r. 2020.

Pro každý ze stanovených cílů jsou navržena konkrétní opatření včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

Strategické zacílení PO 2 je dále upřesněno **Střednědobou strategií (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR**, rámcovým strategickým dokumentem k řízení kvality ovzduší v ČR, který zastřešuje Národním program snižování emisí ČR a programy zlepšování kvality ovzduší pro zóny a aglomerace.

Národní program snižování emisí, jehož příprava je uložena zákonem o ochraně ovzduší a vyplývá rovněž z legislativy EU, analyzuje stav ovzduší, příčiny znečištění, podíly jednotlivých sektorů ekonomiky na znečišťování a dodržování závazků ČR. Program obsahuje opatření k plnění imisních limitů na celém území ČR a k plnění národních závazků snížení emisí k roku 2020 a stanovuje prioritní znečišťující látky (primární částice PM₁₀ a PM_{2.5}, BaP a prekurzory sekundárních částic), prioritní zdroje znečišťování (lokální topeniště, silniční doprava) a prioritní lokality (aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, Praha a Brno, Kladensko a část Ústeckého kraje). Program obsahuje opatření ke snižování emisí na národní úrovni, která jsou ukládána napříč jednotlivými odvětvími hospodářství, a opatření podpůrná. Program zpracovaný ve spolupráci s příslušnými ústředními správními úřady je schvalován vládou formou usnesení, které závazně ukládá úkoly vyplývající z programu relevantním resortům.

Programy zlepšování kvality ovzduší, připravované pro zóny a aglomerace, kde došlo k překročení některého z imisních limitů, analyzují kvalitu ovzduší v zóně/aglomeraci, identifikují významné zdroje znečišťování ovzduší a navrhují konkrétní opatření. Programy jsou vydávány ministerstvem životního prostředí formou opatření obecné povahy v režimu správního řádu a mají tedy obecnou platnost a jsou závazné pro rozhodování regionálních a lokálních orgánů.

Střednědobá strategie je zastřešující dokument, propojující uvedené programy do koncepčního celku. Cíle Strategie zahrnují především dodržení národních závazků snížení

emisí pro SO₂, NO_x, VOC, NH₃ a PM_{2.5} k r. 2020 a zásadní snížení podílu obyvatel exponovaných nadlimitními koncentracemi znečišťujících látek (zejména suspendované částice PM₁₀ a PM_{2.5} a BaP. Důraz je rovněž kladen na synergie s ochranou klimatu. Nedílnou součástí Strategie jsou scénáře s opatřeními (WM) a s dodatečnými opatřeními (WaM) v horizontu r. 2020 a s výhledem do r. 2030 a jejich ekonomické vyhodnocení. Střednědobá strategie bude předložena ke schválení vládě do konce r. 2014.

Příspěvek k řešení v rámci OP ŽP 2014-2020

V zájmu příspěvku OP ŽP 2014-2020 k řešení výše specifikovaných problémů jsou v rámci PO 2 navrženy následující **specifické cíle** (SC):

- SC 2.1: **Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek,**
- SC 2.2: **Snížit emise stacionárních zdrojů podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek,**
- SC 2.3: **Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozónové vrstvy Země.**

Základní vazby mezi identifikovanými problémy, jejich příčinami a specifickými cíli PO 2 jsou uvedeny v tabulce č. 3 v Příloze 1.

Pro účinné zlepšení kvality ovzduší je nezbytné zohlednit územní aspekt znečištění ovzduší a kromě hlavních identifikovaných sektorů intervenovat lokálně i opatřeními na místně významných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší vhodnými aktivitami, které mohou mít důležitý vliv na kvalitu ovzduší v oblasti, kde je kvalita ovzduší významně zhoršená. Opatření mohou zahrnovat rozšíření síťově vázaných forem energie, která nejsou pro distribuční společnosti ekonomicky efektivní, jsou však významná pro zlepšení kvality ovzduší. Důraz je kladen na aplikaci nejlepších dostupných technik (BAT) a nově vznikajících technik ve všech relevantních případech.

Potenciál plošných opatření na stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší (s výjimkou lokálních topenišť) byl již do značné míry vyčerpán, nicméně je vhodné realizovat opatření na individuálních, lokálně významných zdrojích.

Všechna opatření k naplnění specifických cílů budou cílena individuálně v souladu se závěry Střednědobé strategie zlepšení kvality ovzduší, v jejímž rámci jsou vytvářeny Programy zlepšování kvality ovzduší pro jednotlivé zóny a aglomerace a Národní program snižování emisí.

Opatření ve vztahu k sektoru „Doprava“ nejsou zahrnuta do OP ŽP 2014-2020 a jsou součástí Operačního programu Doprava (OPD) a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), jejichž cíle jsou provázány se Střednědobou strategií zlepšení kvality ovzduší v ČR. Přínosy relevantních opatření z jiných operačních programů budou hodnoceny za použití indikátoru „Snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic“ tak, aby byl zřejmý podíl finančních prostředků ESIF na plnění cílů Střednědobé strategie zlepšení kvality ovzduší v ČR a Státní politiky životního prostředí.

U relevantních opatření realizovaných v prioritní ose 2 za účelem zlepšení kvality ovzduší se budou zároveň sledovat a hodnotit i jejich přínosy ke zvýšení energetické účinnosti a k energetickým úsporám, a to prostřednictvím ENVI indikátoru „Snížení konečné spotřeby“.

Priorita 3: Odpady, ekologické zátěže a rizika

Aktuální stav – Problémy

Směrnice 2008/98/ES o odpadech definuje závaznou hierarchii nakládání s odpady, která je v ČR reflektována v zákoně o odpadech a rovněž ve stávajícím i nově připravovaném Plánu odpadového hospodářství ČR (POH ČR). V rámci hierarchie nakládání s odpady se na prvním místě nachází předcházení vzniku odpadů, následuje opětovné použití, materiálové a energetické využití a na posledním místě odstraňování odpadů. Strategické dokumenty EU (7. Environmentální akční plán, Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje, Tematická strategie pro odpady, Tematická strategie pro prevenci a recyklaci odpadů, Iniciativa v oblasti surovin) požadují změnit orientaci nakládání s odpady směrem k tzv. cirkulační ekonomice, tedy využívat odpady jako zdroje surovin a podporovat inovativní řešení omezující vznik odpadů. Na skládky odpadů by mělo být ukládáno minimum odpadů.

Z analýzy současného stavu nakládání s odpady v ČR vyplývají v porovnání s výše popsanou hierarchií následující **problémy**:

- Nedostatečná prevence vzniku odpadů,
- Nedostatečná kapacita technologií umožňujících předcházení vzniku odpadů a přípravu použitých výrobků k opětovnému použití,
- Neodpovídající materiálové využití odpadů,
- Nedostatečné energetické využití odpadů,
- Neodpovídající úroveň nakládání s odpady kategorie nebezpečný
- Vysoký podíl skládkování komunálních odpadů.

Výše popsané problémy brání plné implementaci hierarchie nakládání s odpady a naplňování cílů stanovených v právních předpisech a strategiích EU. I z těchto důvodů je připravován nový POH ČR 2015-2024, jehož strategické cíle zahrnují předcházení vzniku odpadů, snižování produkce odpadů, minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů, přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“, maximální využití odpadů jako náhrady primárních zdrojů. Strategické cíle nového POH ČR tak plně reagují na identifikované problémy odpadového hospodářství ČR.

Dalším problémem jsou **staré ekologické zátěže**, které jsou rizikem ohrožení lidského zdraví nebezpečnými chemickými látkami při kontaminaci širšího okolí (vodních zdrojů, ovzduší, půdy). Sanace kontaminované půdy má navíc přínos zejména pro revitalizaci krajiny jako celku, pro obnovení stavu životního prostředí a regeneraci přirozených vazeb v ekosystémech. Přestože v ČR probíhají sanační zásahy k odstranění starých zátěží na kontaminovaných lokalitách po několik desetiletí, stále je na jejím území velké množství lokalit, u nichž znečištění mnohdy představuje riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

Oblast průmyslového znečištění, havárií a chemických látek znamená rizika pro lidské zdraví a životní prostředí. Hlavní problémy jsou spojeny s nedostatečným environmentálním povědomím mezi podniky, státní správou a veřejností, komplikovanou legislativou, nedostatečným institucionálním zázemím, nedostatkem prostředků na zavádění nových environmentálně přínosných technologií, nedostatečnou aplikací principu prevence a nedostatečnou osvětou.

Aktuální stav - Příčiny

Celková produkce všech odpadů v ČR mezi lety 2003 a 2012 výrazně poklesla (o 16,8 %), v posledních třech letech má pak stagnující až mírně klesající trend, což je ovlivněno především změnami ve struktuře průmyslové výroby.

Došlo také k poklesu produkce nebezpečných odpadů mezi lety 2003 a 2012 (o 7,8 %). V posledním meziročním srovnání poklesla produkce nebezpečných odpadů dokonce o více než 11 % (to může souviset s ekonomickou recesí, se kterou je spojen i nižší výkon průmyslu a tím také snížené množství generovaných specifických druhů nebezpečných odpadů).

V posledních 10 letech rovněž dochází k trvalému růstu podílu využitých odpadů a také k postupnému navyšování podílu využívání odpadů vůči odstraňování odpadů. Důvodem jsou především změny v technologiích zajišťujících vyšší efektivitu jak ve výrobní sféře (minimalizace vzniku odpadů), tak i v oblasti samotného nakládání s odpady. Od r. 2003 do r. 2008 se postupně navyšoval podíl využívání všech odpadů, a to až na 83,2 %. V r. 2009 však tempo růstu, pravděpodobně díky ekonomické stagnaci, pokleslo na hodnotu 74,7 %, nicméně od tohoto roku opět dochází k postupnému nárůstu až na 79,3 % v roce 2012.

V případě nakládání s komunálními odpady je však i nadále nejčastějším způsobem jeho ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (skládkování). V r. 2012 bylo z celkové produkce komunálních odpadů 53,7 % odstraněno skládkováním. Naproti tomu bylo v r. 2012 materiálově využito pouze 30,3 % komunálních odpadů a 11,8 % komunálních odpadů bylo využito energeticky. Podíl materiálově využitých komunálních odpadů z celkové produkce odpadů od r. 2003 mírně narůstá. V souvislosti s vývojem celkové produkce komunálních odpadů dochází ke změně v trendu produkce komunálních odpadů v přepočtu na jednoho obyvatele ČR. Od r. 2009 došlo k poklesu produkce komunálních odpadů v přepočtu na obyvatele. Meziročně tato hodnota klesla o cca 20 kg na hodnotu 493,7 kg na obyvatele za rok 2012.

Při současné produkci necelých 5,2 milionů tun komunálních odpadů za rok je stále velký prostor pro navýšení kapacit a modernizaci stávajících zařízení pro materiálové a energetické využívání komunálních odpadů, zejména vzhledem k záměru ČR významně omezit skládkování odpadů, obsaženému v návrhu nového Plánu odpadového hospodářství.

K energetickému využití komunálního odpadu dochází v ČR ve třech zařízeních s celkovou kapacitou 654 000 t odpadu/rok – ZEVO Malešice Praha, SAKO Brno a TERMIZO Liberec. Ve všech uvedených zařízeních se odpad využívá pro výrobu energie. Dle prognózy produkce a nakládání s komunálními odpady mezi lety 2014 – 2024 se odhaduje potřeba navýšení kapacit pro energetické využití komunálního odpadu do r. 2020 na 950 000 tun/rok a do r. 2024

na 1 470 000 tun/rok. Prognóza dokládá reálnou možnost pro adekvátní rozvoj zařízení pro energetické využívání odpadu bez toho, aby došlo k ohrožení plnění závazných cílů vyplývajících z legislativy nebo strategických dokumentů EU.

Jedním z hlavních cílů Směrnice 1999/31/ES o skládkách odpadů je omezení množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO“) ukládaných na skládky. ČR má za cíl snížit maximální množství BRKO ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995. Pro dodržení cíle je nutno i nadále vytvářet přiměřenou síť zařízení pro nakládání s odděleně sebranými BRKO z obcí a od ostatních původců v regionech, a to včetně kalů z čistíren odpadních vod.

Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod za rok 2012 v ČR činila 162 040 t/rok. V současné době je v ČR zpracována termickým způsobem pouze velmi malá část kalů, lze však předpokládat, že v blízké budoucnosti se tento podíl značně navýší. V souvislosti s termickým zpracováním kalu se ve většině případů nejedná o jeho pouhé odstranění, ale také o jeho energetické využití. Kaly jsou pro své vlastnosti vyloučeny z ukládání na skládky odpadů všech skupin.

Odstraňování **starých ekologických zátěží** probíhá na území ČR intenzivně od počátku 90. let 20. století. Paralelně s počínajícími sanačními zásahy vznikaly různé evidenční systémy (databáze) v nichž byla soustředována data o existenci kontaminovaných míst a jejich historii a stavu. Všechny tyto databáze, včetně aktuálně používané databáze SEKM II, kterou vede MŽP, byly ovšem pouze databáze přírůstkové a nedávají přehled o celkovém počtu kontaminovaných nebo potenciálně kontaminovaných míst na území ČR.

Databáze SEKM v současnosti obsahuje cca 2 500 záznamů o kontaminovaných lokalitách, což je zhruba 1/5 odhadovaného počtu kontaminovaných lokalit na území ČR. Z toho důvodu v uplynulém programovém období MŽP realizovalo první etapu Národní Inventarizace kontaminovaných míst; viz obrázky č. 8 a 9 v Příloze 1, v jejímž rámci byly vyvinuty metodické a softwarové nástroje pro provedení inventarizace maximálního počtu kontaminovaných nebo potenciálně kontaminovaných míst. Pilotním průzkumem na 10 % území ČR bylo s využitím nových metodik objeveno téměř 1000 lokalit, o kterých dosud nebyly žádné informace.

Sanační zásahy započaté v předrevoluční době nebo těsně po r.1989, byly většinou realizovány jako důsledek ekonomických zájmů investorů na lokalitách či jako reakce na akutně hrozící nebezpečí ohrožení vodních zdrojů, životního prostředí či zdraví občanů. Sanační zásahy byly tedy realizovány v podstatě nahodile bez hlubších ekonomických analýz prioritnosti jednotlivých zásahů. Lze proto předpokládat, že na území celé ČR se nacházejí řádově až tisíce dosud neprozkoumaných a nesanovaných kontaminovaných lokalit, jejichž původci již neexistují a které mohou představovat závažné riziko pro lidské zdraví či ekosystémy. O těchto lokalitách nemají správní orgány dostatečné informace a nemohou tak efektivně řídit sanační zásahy podle jejich nezbytnosti.

Příčinou problému v oblasti specifických environmentálních rizik je provozování nebezpečných zařízení s rizikem havárie, nedostatečné řízení rizik při nakládání s chemickými látkami a management chemických látek. V oblasti managementu chemických látek je potřebné efektivně implementovat novou právní úpravu EU, vybudovat potřebnou infrastrukturu pro hodnocení a řízení rizik a zabezpečit plošnou dostupnost informací o rizicích chemických látek pro zdravé a životní prostředí.

Vyhodnocení přínosů OP ŽP 2007–2013

V Prioritní ose 4 „Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží“ bylo pro oblast podpory „Zkvalitnění nakládání s odpady“ vyhlášeno celkem 9 výzev pro individuální projekty (do 50 mil. EUR) a jedna výzva pro individuální a velké projekty (nad 50 mil. EUR). Po novelizaci POH ČR na konci roku 2009, kdy byla umožněna podpora zařízení pro energetické využívání komunálních odpadů z veřejných prostředků, mohla být vyhlášena výzva také na jejich podporu, která rovněž umožňovala podporu výstavby zařízení na mechanicko-biologickou úpravu komunálních odpadů.

K datu 31. 12. 2013 byla fyzická realizace projektu ukončena u 1 110 projektů. Největší podíl projektů se týkal zkvalitňování nakládání s odpady. Výstavba sběrných dvorů (ke konci roku činila jejich plocha 487 927 m²), rekultivace skládek, pořízení zařízení na úpravu odpadů a další podpořené aktivity vedly nejen ke zvýšení podílu recyklovaných odpadů v ČR, ale také ke zvýšení podílu využitého komunálního odpadu. Zvýšené množství sběrných dvorů, rekultivovaných ploch starých skládek (ke konci roku činily tyto plochy 621 208 m²) či odstranění nepovolených skládek v ZCHÚ pomohly k minimalizaci negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí, zlepšilo se také využívání odpadů jako náhrady primárních přírodních zdrojů. Celková kapacita zařízení pro nakládání s odpady vzrostla na 6 886 288 t/rok a kapacita systému separace a svozu odpadů vzrostla díky podpoře z OPŽP na 683 887 t/rok.

Strategický přístup OP ŽP 2014-2020

Prioritní osa 3: Odpady, materiálové toky, ekologické zátěže a rizika (dále jen „PO 3“) je formulována v souladu s probíhající revizí politiky a legislativy EU v oblasti nakládání s odpady popsanou v dokumentu **“Plán revize politiky a legislativy v oblasti nakládání s odpady”** a v koordinaci s implementací **„Plánu pro Evropu účinněji využívající zdroje“**, který stanoví **dílčí cíl:** Do roku 2020 se s odpadem začne nakládat jako se zdrojem, energeticky se budou znovu používat již jen nerecyklovatelné materiály a na skládky se nebude odkládat prakticky žádný odpad a bude zajištěna vysoce kvalitní recyklace.

Na národní úrovni je PO 3 formulována v souladu se **Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013, která** stanovuje pro oblast nakládání s odpady a snižování rizik následující **cíle:**

- Snižování podílu skládkování na celkovém odstraňování odpadů.
- Zvyšování materiálového a energetického využití komunálních odpadů a odpadů podobných komunálním.
- Předcházení vzniku odpadů.

- Omezování a regulování kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností.
- Sanování kontaminovaných míst, včetně starých ekologických zátěží a lokalit zatížených municí, náprava ekologických škod.
- Zahlazování a předcházení následků po hornické činnosti a těžbě nerostných surovin.
- Předcházení vzniku antropogenních rizik.
- Prevence a zmírňování následků krizových situací na životní prostředí.

Pro každý ze stanovených cílů jsou navržena konkrétní opatření včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

Strategie PO3 se opírá o **Plán odpadového hospodářství ČR** (POH ČR), který je základním strategickým dokumentem a nástrojem pro řízení odpadového hospodářství. V současnosti je platný POH ČR z roku 2003. POH ČR byl vyhlášen nařízením vlády a je zpracován na dobu nejméně 10 let (původně do 1. července 2013). Platnost stávajícího POH ČR však byla prodloužena, a to do konce roku 2014 vydáním nového nařízení vlády. Současně platný POH je navržen v souladu s hierarchií nakládání s odpady dle směrnice o odpadech. V současné době ČR dokončuje přípravy nového POH na období 2015-2024. K nově zpracovanému POH ČR bylo v průběhu dubna 2014 zahájeno posuzování vlivů koncepce na životní prostředí (proces SEA). Nový POH ČR bude předložen vládě ČR do konce roku 2014 tak, aby jeho závazná část mohla být vydána jejím nařízením a nabyl účinnosti od 1. ledna 2015. Do této doby zůstává v platnosti stávající POH ČR.

POH ČR je určujícím dokumentem pro vypracování plánů odpadového hospodářství krajů. Závazná část POH ČR je závazným podkladem pro rozhodování příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství. Strategickými cíli nového POH ČR jsou: předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů, minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí, udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“, maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů. Nový POH ČR obsahuje veškeré cíle vycházející z legislativy EU (úroveň recyklace, množství BRKO na skládkách) a konkrétní opatření k jejich dosažení.

PO3 dále bere v potaz **Program předcházení vzniku odpadů**, zpracovaný dle článku 29 směrnice 2008/98/ES o odpadech. Hlavním cílem Programu je vytvořit koordinovaným a jednotným přístupem podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupné snižování produkce odpadů. Program byl zpracován jako samostatný dokument s ohledem na splnění termínu stanovený směrnicí o odpadech a bude zapracován do POH ČR. Cíle a opatření budou součástí závazné části POH ČR. V Programu je, v souladu se strategiemi na evropské (7. EAP, Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje, Tematická strategie pro recyklaci a prevenci vzniku odpadů) i národní úrovni (Surovinová politika, Politika druhotných surovin), kladen důraz na výzkum, vývoj a inovace technologií, které mohou snižovat odpadovou náročnost výroby

Příspěvek k řešení v rámci OP ŽP 2014-2020

V zájmu příspěvku OP ŽP 2014-2020 k řešení výše specifikovaných problémů jsou v rámci PO 3 navrženy následující **specifické cíle (SC)**:

- SC 3.1: **Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů,**
- SC 3.2: **Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů,**
- SC 3.3: **Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky,**
- SC 3.4: **Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže,**
- SC 3.5: **Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení.**

Základní vazby mezi identifikovanými problémy, jejich příčinami a specifickými cíli PO 3 jsou uvedeny v tabulce č. 4 v Příloze 1.

Priority podpory projektů bude určovat zejména nový POH ČR pro období 2015-2024 a samostatný Program předcházení vzniku odpadů. Cílem podpory je snížení produkce odpadů, zvýšení podílu využívaných odpadů na základě podpory odděleného sběru odpadů, budování třídících linek a zařízení na recyklaci odpadů, systémy na podporu odděleně sbíraných a následně využívaných specifických druhů odpadů, snižování množství odstraňovaných odpadů a energetické využití odpadů. Rovněž jsou podporovány technologie k využívání odpadů a projekty ke snižování měrné produkce nebezpečných odpadů, včetně zařízení k nakládání s nimi.

Mezi podporované aktivity patří také rekultivace skládek, které byly založeny a provozovány, zejména obcemi, před účinností zákona č. 238/1991 Sb. (tzv. „staré skládky“) a představují stále značný environmentální problém. Nejedná se o odstraňování skládek, které by byly nezákonně založeny v současnosti (řešeno podle zákona o odpadech a dalších právních předpisů).

Pro efektivní řízení **odstraňování starých ekologických zátěží** je nezbytné provést komplexní jednorázovou inventarizaci kontaminovaných míst na území celé ČR podle jednotné metodiky a s jednotným výstupem v podobě databáze lokalit a jejich priority, která bude sloužit státní správě a samosprávám jako efektivní nástroj při rozhodování o podpoře projektů sanací. Bude tak zajištěna koncentrace prostředků do lokalit, které představují největší rizika.

V návaznosti na vlastní inventarizaci kontaminovaných lokalit je nutno provádět na těchto lokalitách průzkumy rozsahu a závažnosti znečištění a sestavovat analýzy rizik, na základě kterých bude rozhodnuto o potřebě sanačního zásahu a jeho postupu.

Podporovány mohou být vždy pouze projekty sanací, u nichž původce není znám, neexistuje, či již zanikl, a zároveň rizika představují akutní ohrožení lidského zdraví či ekosystémů.

Výsledkem podpory v oblasti **snižování environmentálních rizik** bude rozvoj inovačních a informačních technologií, realizace technologií s vyšší bezpečností provozu, vytvoření ucelené soustavy hodnocení rizik chemických látek a jejich omezování, vytvoření systému prevence závažných havárií. Nezbytnou podmínkou pro snižování rizik je zpracování informací do veřejně přístupných databází a jejich propojení s možností analýz jednotlivých dat.

Podporované aktivity v rámci specifického cíle budou náhrada nebo rekonstrukce zařízení, ve kterém je nebezpečná chemická látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována, s cílem zvýšení bezpečnosti provozu, snížení míry rizika a omezování následků závažných havárií; vytvoření informačních systémů, znalostních portálů a SW nástrojů pro tvorbu a aplikaci nových metodik a postupů v managementu chemických látek a prevenci závažných havárií; vytvoření expertních center REACH a center prevence rizik - infrastruktura pro institucionální zázemí implementace REACH a prevence závažných havárií.

Priorita 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu

Aktuální stav - Problémy

ČR je kulturní krajinou, v níž je vlivem historického vývoje většina ekosystémů, resp. stanovišť pozměněných či přeměněných. Stanoviště, která lze klasifikovat jako přírodní a která zahrnují stanoviště uvedená v příloze II Směrnice 92/43/EHS, jsou zachována na 17% rozlohy ČR (polopřirozené travní porosty, lesní porosty s dochovanou přírodě odpovídající skladbou, vodní a mokřadní stanoviště a další plošně méně významné typy stanovišť). Stav přírodních stanovišť je převážně nepříznivý (74%); viz graf č. 4 v Příloze 1. Nejzávažnější je stav vodních stanovišť, kde pouze na 6% rozlohy lze identifikovat dochovaná přírodní stanoviště (1% na tekoucích vodách, 5% v rámci stojatých vod), přičemž stav žádného z typů přírodních stanovišť ve vodách nelze hodnotit jako příznivý (z 84% se nachází v nepříznivém a 16% v méně příznivém stavu). Z travních porostů na území ČR je přibližně 30 % klasifikováno jako přírodní stanoviště, jejich stav je nepříznivý z 80%. Situace u ostatních typů stanovišť je rozdílná – nejméně jsou dotčena stanoviště, která nejsou nebo nebyla příliš vystavena vlivům intenzivního hospodaření, jako stanoviště skal a sutí, alpská bezlesí atp. Naopak u části plošně méně významných typů stanovišť je situace opačná, jako např. v případě vrchovišť, slatinišť, vřesovišť aj.

U lesů, zaujímajících přibližně 34% rozlohy ČR, lze na základě dochované skladby stromového a bylinného patra mezi některý z typů přírodních stanovišť řadit porosty pouze na 30% rozlohy lesů, stav těchto stanovišť je z 95% nepříznivý (tj. porosty zpravidla mají oproti přirozenému stavu ochuzenou druhovou skladbu a prostorovou či věkovou strukturu s dopady na stav bylinného patra).

Na území ČR je popsáno téměř 80 tisíc různých druhů organismů (cca 3500 druhů cévnatých rostlin, 886 druhů mechorostů, 1500 druhů lišejníků, až 40 000 druhů hub, cca 28 000 druhů hmyzu, kolem 8000 druhů dalších bezobratlých a 711 druhů obratlovců). Druhová rozmanitost není ovšem rovnoměrně rozložená (oblasti s vysokým počtem druhů se nachází nejen v chráněných územích a lokalitách soustavy Natura 2000, ale i ve volné krajině a řada druhů je vázána i na urbanizovaná území).

Dle aktuálních Červených seznamů se v některém stupni ohrožení nachází více než 50 % původních druhů vyšších rostlin, 26% mechorostů a 20-25% hub, 20% druhů savců a 50 % druhů ryb, obojživelníků a plazů (viz graf č. 5 v Příloze 1). Za nejvíce ohrožené skupiny živočichů jsou obecně považovány populace bezobratlých (např. motýli). ČR se s více jak 11% vyhynulých druhů denních motýlů řadí na 4. místo v relativním, a na 1. místo v absolutním počtu ztrát v Evropě.

Pokles stavu populací je vyjádřen indexem běžných druhů ptáků (viz graf č. 6 v Příloze 1) a týká se nejvíce ptáků otevřených stanovišť a zemědělské krajiny (např. drop velký, u nějž došlo k vymizení hnízdní populace, čejka chocholatá, u níž je úbytek 91%) a z části také vodních druhů ptáků. U lesních druhů jsou ohroženy pouze některé skupiny - např. tetřevovití (populace tetřeva hlušce čítá pouze cca 280 jedinců, u tetřívka je počet vyšší, mezi lety 2000 a 2005 však došlo k 20 % poklesu velikosti populace), celkově ohrožené jsou také druhy vázané na staré a doupné stromy.

V ČR se vyskytuje řada nepůvodních a invazně se šířících druhů, které nepříznivě ovlivňují stav přírodních stanovišť i druhů a případně zhoršují hospodářskou využitelnost a další funkce půdy. U rostlin bylo dosud zaznamenáno více než 1400 nepůvodních druhů, z nichž je nejméně 60 považováno za invazní. Mezi nejproblematictější patří křídlatky, netýkavka žlaznatá, bolševník velkolepý, zlatobýly, topinambur a v některých oblastech i vlčí bob nebo šťovík alpský. Z dřevin pak trnovník akát, pajasan žlaznatý, javor jasanolistý, dub červený nebo borovice vejmutovka. Obdobná situace je i u živočichů, z nichž nejvážněji ovlivňují dochované přírodní hodnoty především nepůvodní druhy raků (přenášející nákazu tzv. račího moru), norek americký, psík mývalovitý, mýval severní.

Nejzávažnějšími současnými problémy jsou:

- **Snížování biodiverzity v souvislosti s nedostatečnou péčí o biologicky cenná území (ZCHÚ, Natura 2000, HNV)**
- **Ztráta a oslabování přirozených funkcí krajiny, zejména v souvislosti s narušením přirozeného vodního režimu**
- **Nedostatečná kvalita prostředí v sídlech z hlediska ekosystémových funkcí**

Aktuální stav - Příčiny

Většinu území ČR tvoří lesozemědělská krajina s vysokým podílem orné půdy, travních porostů a lesů. Rozvoj ČR je za posledních 200 let doprovázen stále častějšími a plošně významnějšími změnami využívání krajiny, a to jak ve struktuře, tak ve způsobu i intenzitě čímž dochází zejména v posledních desetiletích k závažnému oslabování přirozených funkcí krajiny.

Současné intenzivní způsoby a struktura hospodářského využívání krajiny, zejména intenzivní lesní hospodaření a zemědělství, regulace vodních toků a niv, rozvoj sídel a infrastruktury a také intenzivní rozvoj rekreace způsobuje **degradaci a úbytek přirozených stanovišť**. Negativní dopady na biodiverzitu však má v některých územích také ukončení tradičního a plošně diverzifikovaného zemědělského a lesnického hospodaření, které dlouho vytvářelo stanovištní podmínky pro existenci specifických společenstev a řady vzácných druhů. K poklesu druhové rozmanitosti přispívá rostoucí fragmentace krajiny a omezování konektivity krajiny se snížením migrační prostupnosti (bariérový efekt dopravních staveb, sídelních a průmyslových areálů, rozsáhlých ploch monokultur atp.).

Změny ve způsobu využívání krajiny ovlivňují také chráněná území, reprezentující lokality s unikátní nebo reprezentativní biologickou rozmanitostí a to jak na úrovni druhů, populací, společenstev či stanovišť nebo lokality, jejichž předmětem ochrany jsou prvky neživé přírody.

V ČR je celkem 2 478 zvláště chráněných území, v několika kategoriích o výměře 1 257 426 ha, což představuje 15,9 % rozlohy ČR a celkem 1116 území Natura 2000 o výměře 1 106 117 (viz obrázky č. 10 a 11 v Příloze 1) což představuje 14,3 % rozlohy ČR, tato území se z části překrývají. Celkem se jedná o 3 500 oblastí, které představují 21,38 % rozlohy území ČR.

Největší dopady na ekologickou stabilitu krajiny má **narušení přirozeného vodního režimu krajiny, který se projevuje zrychleným odtokem vody a sníženou retenční schopností.** Za účelem získání maximálních ploch pro zemědělskou výrobu bylo v historii provedeno plošné odvodnění krajiny, doprovázené likvidací krajinných prvků, což vedlo k zániku mnoha cenných stanovišť a zjednodušení krajinné mozaiky. Přes vysokou lesnatost území i pozitivní změny v posledních letech není z hlediska odolnosti, vodního režimu a biodiverzity uspokojivý ani stav lesních ekosystémů, neboť převažuje zájem na produkci dříví formou holosečného hospodaření nad dlouhodobou udržitelností hospodářského lesa. Obecně se snižuje ekologická stabilita a přirozená regenerační schopnost krajiny; klesá její odolnost a adaptabilita vůči zvyšující se četnosti extrémních klimatických jevů.

Specifická je situace v sídlech, zejména ve větších městech, kde postupně narůstá podíl zpevněných nepropustných ploch na úkor ploch zeleně, na něž jsou vázány důležité funkce (regulace kvality ovzduší, místních klimatických poměrů a vodního režimu) a biodiverzita. Zbývající plochy vymezené pro zeleň často plní uvedené funkce jen omezeně nebo vůbec. Z hlediska diverzity druhů a přírodních stanovišť je sídelní prostředí ochuzené a uniformní vlivem nevhodné druhové skladby porostů a absence vertikální i horizontální členitosti porostů. Kromě poklesu ploch zeleně klesá zastoupení vodních a mokřadních stanovišť, a tím klesá schopnost sídelních ekosystémů zadržovat a pozvolna uvolňovat vodu. Zatímco ve volné krajině může povrchový odtok srážek z území činit cca 10%, vsak 50% a výpar 40% (tj. v místě dojde k zadržení a využití až 90% srážek), v území zastavěném je povrchový odtok podstatně vyšší (55%, ale také až 90%) a zrychlený při nižším vsaku a výparu (méně než 15% a 30%).

Hodnocení přínosu OP ŽP 2007-2013

Hlavním cílem Prioritní osy 6 Zlepšování stavu přírody a krajiny bylo zastavení poklesu biodiverzity a zvýšení ekologické stability krajiny. Do února 2014 proběhlo celkem 10 výzev v rámci prioritní osy 6. Počet projektů s vydaným Rozhodnutím o poskytnutí dotace či smlouvou od počátku programovacího období do přelomu února a března 2014 dosáhl počtu 9 137 s celkovým finančním nárokem 7, 680 miliard Kč.

Dopad realizovaných opatření na posílení biodiverzity či ekologické stability není okamžitý a výsledný efekt lze zpravidla vysledovat za delší období (v řádu let) po samotném zásahu na předmětné ploše.

Strategický přístup OP ŽP 2014-2020

Prioritní osa 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu (dále „PO 4“) je formulována v souladu se **Strategií EU v oblasti biologické rozmanitosti do r. 2020**, zaměřenou na hlavní příčiny úbytku biologické rozmanitosti a usilující o snížení hlavních tlaků na přírodu a ekosystémové služby. Základním cílem je zastavení úbytku biologické rozmanitosti a degradace

ekosystémových služeb. Dílčí cíle zahrnují naplňování legislativy EU v oblasti ochrany přírody (Směrnice 92/43/EHS a 2009/147/ES), zachování a obnovu ekosystémů a jejich služeb, zvýšení podílu zemědělství a lesnictví na udržení a posílení biologické rozmanitosti, udržitelné využívání rybolovných zdrojů, boj s nepůvodními invazními druhy a snahu o odvrácení úbytku biologické rozmanitosti na globální úrovni.

Na národní úrovni je PO 4 formulována v souladu se **Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013, která stanovuje pro oblast ochrany přírody a krajiny následující cíle:**

- Omezování trvalého záboru zemědělské půdy a podložních hornin.
- Snižování ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí.
- Omezování a regulování kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností.
- Zvýšení schopnosti přizpůsobení se změnám klimatu.
- Zvýšení ekologické stability krajiny.
- Obnovení vodního režimu krajiny.
- Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny.
- Udržitelné a šetrné zemědělské a lesnické hospodaření.
- Zajištění ochrany a péče o nejcennější části přírody a krajiny.
- Omezení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť.
- Omezení negativního vlivu nepůvodních invazních druhů na biodiverzitu.
- Zlepšení systému zeleně v sídlech a jeho struktury.
- Předcházení vzniku antropogenních rizik.
- Prevence a zmírňování následků krizových situací na životní prostředí.

Pro každý ze stanovených cílů jsou navržena konkrétní opatření včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

Strategické zaměření PO4 je upřesněno **Strategií ochrany biologické rozmanitosti ČR**, která se zabývá strategickými tématy klíčovými pro ochranu biodiverzity v ČR, jako jsou zvláště chráněná území, genetické zdroje atd. Strategie se dále zabývá zohledněním biodiverzity ve složkových a sektorových politikách (zemědělství, lesnictví, územní plánování, energetika, doprava). Zároveň zahrnuje specifické cíle pro složky biodiverzity, jako jsou vodní a mokřadní ekosystémy, horské oblasti nebo travinné ekosystémy.

Příspěvek k řešení v rámci OP ŽP 2014-2020

V zájmu příspěvku OP ŽP 2014-2020 k řešení výše specifikovaných problémů jsou v rámci PO 4 navrženy následující **specifické cíle (SC)**:

- SC 4.1: **Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP,**
- SC 4.2: **Posílit biodiverzitu,**
- SC 4.3: **Posílit přirozené funkce krajiny,**

- SC 4.4: **Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech.**

Základní vazby mezi identifikovanými problémy, jejich příčinami a specifickými cíli PO 4 jsou uvedeny v tabulce č. 5 v Příloze 1.

Opatření navrhovaná v této prioritní ose povedou k naplňování priorit, které vyplývají jak ze Státní politiky životního prostředí ČR v oblasti ochrany přírody a krajiny, tak i ze Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do r. 2020. Pozornost bude zaměřena zejména na zastavení úbytku biologické rozmanitosti a zastavení degradace ekosystémových služeb

Priorita 5: Energetické úspory

Aktuální stav - Problémy

Z analýzy současného stavu vyplývají následující problémy:

- Vysoká energetická náročnost tvorby HDP
- Vysoká emisní náročnost tvorby HDP
- Vysoké měrné emise skleníkových plynů na obyvatele
- Vysoká energetická náročnost veřejných budov

Aktuální stav - Příčiny

I přes pozitivní trend však ČR nadále vykazuje jednu z nejvyšších hodnot energetické náročnosti ve srovnání s ostatními státy EU. Emise skleníkových plynů poklesly mezi lety 1990 a 2011 o 32 % (viz graf č. 7 v Příloze 1), měrné emise na obyvatele jsou stále přibližně o čtvrtinu vyšší, než je průměr EU. Rovněž emisní intenzita, tj. emisní náročnost tvorby HDP, je v evropském srovnání vyšší, zejména vzhledem k vyššímu podílu průmyslu na tvorbě HDP, vysokému podílu pevných paliv v primárních zdrojích energie a vyšší emisní náročnosti dopravy. Potenciál v oblasti energetických úspor je tak velmi významný.

Nejvýznamnější potenciál úspor má v ČR sektor domácností, a to 30,5 % z celkových úspor, které pro rok 2016 představují 20 309 GWh. Sektorem s druhým nejvyšším potenciálem úspor je sektor průmyslu (24,5 %), dále sektor dopravy (23,3 %), následuje terciální sektor (15,8 %), sektor s nejmenší možností úspor pak je zemědělství (5,9 %).

Vyhodnocení přínosu OP ŽP 2007-2013

Celkem bylo do 14. 2. 2014 schváleno 3525 projektů, z toho 132 bylo z oblasti „Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání obnovitelných zdrojů energie pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny“, 3068 z oblasti „Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry“ a 325 projektů kombinuje obě oblasti. Realizace uvedených projektů by měla přinést roční úspory konečné spotřeby energie ve výši cca 2,519 PJ a snížení emisí CO₂ ve výši 265 224 t CO₂ ročně. Zároveň by realizace projektů OZE měla přinést navýšení roční výroby tepla z OZE o cca 325 777 GJ a navýšení roční výroby elektřiny z OZE o cca 64 048 GJ.

Z typů obnovitelných zdrojů převažovaly zdroje na biomasu, fotovoltaické instalace a solární tepelné kolektory. Zdaleka největší část dotací směřovala na projekty zateplování veřejných budov, kde počet žádostí výrazně překročil možnosti. Na základě zkušeností z předchozího období se proto OP ŽP 2014 - 2020 zaměřuje právě na tuto oblast.

Strategický přístup OP ŽP 2014–2020

Strategie Prioritní osy 5: Energetické úspory (dále jen „PO 5“) je dána především základními cíli **Strategie Evropa 2020 v oblasti životního prostředí**, tedy snižováním emisí, zvyšováním energetické účinnosti a zvyšováním podílu energie z obnovitelných zdrojů a dále k dosažení cílů její stěžejní iniciativa Evropa účinněji využívající zdroje.

Na národní úrovni je PO 5 formulována v souladu se **Státní politikou životního prostředí ČR 2012-2020, schválenou vládou ČR dne 9. 1. 2013, která stanovuje pro oblast energetických úspor a oblasti související následující cíle:**

- Snižování emisí skleníkových plynů v rámci EU ETS o 21 % a omezení nárůstu emisí mimo EU ETS na 9 % do roku 2020 oproti úrovni roku 2005.
- Zlepšení kvality ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity, a zároveň udržení kvality v územích, kde imisní limity nejsou překračovány.
- Zajištění 13% podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie k roku 2020.
- Zajištění 10% podílu energie z obnovitelných zdrojů v dopravě k roku 2020 při současném snížení emisí NO_x, VOC a PM₅ z dopravy.
- Zajištění závazku zvýšení energetické účinnosti do roku 2020.

Pro každý ze stanovených cílů jsou navržena konkrétní opatření včetně termínu realizace, odpovědnosti orgánů státní správy (zejména relevantních ministerstev) za implementaci a indikátorů.

PO5 bere v potaz také další relevantní strategické dokumenty, zejména **Státní energetickou koncepci ČR, Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů, 2010, Akční plán pro biomasu v ČR na období 2012-2020 a Národní akční plány energetické účinnosti ČR (poslední 2014).**

Národním cílem je přispět k naplnění cíle EU zvýšení energetické účinnosti o 20 % do r. 2020 stanoveného v rámci klimaticko-energetického balíčku a strategie Evropa 2020 pro EU jako celek. Cílem je také přispět k efektivnímu dosažení cíle 13 % podílu obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě a dosažení a udržení 3 % tempa podílu renovace budov ve vlastnictví státu v souladu se směrnicí o energetické účinnosti a splnění limitu pro zvyšování emisí v odvětvích nespádajících do systému emisního obchodování v souladu s rozhodnutím č. 406/2009/ES. Realizovaná opatření by měla vést ke snižování konečné spotřeby energie v oblasti veřejných budov a přispět k přiblížení emisní intenzity ČR průměru EU.

Národní orientační cíl pro energetickou účinnost v souladu se strategií Evropa 2020 a čl. 3 směrnice o energetické účinnosti byl ČR navržen ve výši 47,84 PJ (13,29 TWh) úspor v konečné spotřebě energie. ČR v souladu se směrnicí 2012/27/EU o energetické účinnosti přijala již třetí

národní Akční plán energetické účinnosti na roky 2008–2016, který naplňuje indikativní cíle EU v oblasti zvýšení energetické efektivity.

Dalším důležitým cílem je snižování energetické náročnosti a efektivní a udržitelné využívání zdrojů energie v rámci přechodu k nízkouhlíkovému hospodářství.

Příspěvek k řešení v rámci OP ŽP 2014-2020

V zájmu příspěvku OP ŽP 2014-2020 k řešení výše specifikovaných problémů je v rámci PO 5 navržen následující **specifický cíl (SC)**:

- **SC 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie.**

Základní vazby mezi identifikovanými problémy, jejich příčinami a specifickými cíli PO 5 jsou uvedeny v tabulce č. 6 v Příloze 1.

Opatření budou zaměřena na budovy s vysokým potenciálem nákladově efektivních řešení. Vysoké investiční náklady jsou hlavní bariérou pro realizaci úsporných opatření a instalace alternativních zdrojů v budovách pro vytápění a ohřev teplé vody ve vlastnictví obcí a krajů. Významný potenciál je jak na straně zdrojů, kde jsou stále rozšířeny zdroje na fosilní paliva s nízkou účinností a nepříznivými environmentálními parametry, tak na straně konečné spotřeby, kde většina budov nebyla dosud zateplena a nebyla realizována ani jiná úsporná opatření. Kromě úspory provozních nákladů a snížení emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek přispějí navrhovaná opatření rovněž ke snížení energetické závislosti a ztrát při výrobě a přenosu energie.

Tabulka č. 1: Odůvodnění výběru tematických cílů a investičních priorit

Vybraný tematický cíl	Vybraná investiční priorita	Odůvodnění výběru
<p>Tematický cíl 4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích</p>	<p>Podporování přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích podporou energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1300/2013, čl. 4 odst. a) písm. iii))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • Akční plán EU pro energetickou účinnost • Klimaticko-energetický balíček EK • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů klimatické změny 2.3 Efektivní a k přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie • Státní energetická koncepce ČR • Akční plán pro biomasu ČR • Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů • Národní akční plány energetické účinnosti ČR <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - I přes pozitivní trend v oblasti snižování emisí skleníkových plynů vykazuje ČR jednu z nejvyšších hodnot energetické náročnosti - Potenciál v oblasti energetických úspor je v ČR výrazný - Zvyšování energetické účinnosti v rámci Strategie Evropa 2020 je součástí hlavního cíle - Realizovaná opatření by měla vést ke snižování konečné spotřeby energie v oblasti budov - Snižování ztrát při výrobě a přenosu energie

<p>Tematický cíl 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik</p>	<p>Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof (Dle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1300/2013, čl. 4 odst. b) písm. ii)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • Směrnici 2007/60/ES • Zelená kniha k problematice adaptací na změnu klimatu • Bílá kniha o přizpůsobení se změně klimatu • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika ŽP ČR 2012–2020-priorit. oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdy a horninového prostředí 4.1 Předcházení rizik 4.2 Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobenými antropogenními nebo přírodními hrozbami • Nár. program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR • Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutnost řešit stále častěji se opakující povodně vč. preventivních opatření směřujících k záchraně lidských životů a majetku - Eliminace dopadu svahových nestabilit - I přes realizaci částí sanací ekologických zátěží, zůstává velký objem území, která jsou kontaminována látkami, které mohou představovat vážná rizika pro lidské zdraví či pro ŽP - Nedostatečné kapacity pro biodegradační plochy a zařízení, sloužících k dekontaminaci
---	---	---

<p>Tematický cíl 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik</p>	<p>Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 5 písm. b))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 4.1 Předcházení rizik 4.2 Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobenými antropogenními nebo přírodními hrozbami <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nedostatečné nástroje pro zajištění omezování rizik chemických látek a prosazování managementu REACH vyplývajícího z legislativy EU - Nedostatečné technologie umožňující snižování environmentálních rizik
<p>Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů</p>	<p>Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů: investicemi do vodního hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č.1300/2013, čl. 4 odst. c) písm. ii))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • 7. akční program EU v oblasti životního prostředí • Plán na ochranu vodních zdrojů Evropy • Rámcová směrnice o vodní politice • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu • Plán hlavních povodí České republiky • Plány povodí pro mezinárodní oblasti povodí Labe, Odry a Dunaje • Plány oblastí povodí <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Řešení stále nevyhovujícího stavu povrchových a podzemních vod (komunální zdroje znečištění, zhoršená jakost některých vodních toků, eutrofizace, průmyslové a zemědělské zdroje znečištění) - Řešení výrazných ztrát pitné vody ve vodovodech - Zajištění dodávky pitné vody v odpovídajícím množství a kvalitě - Snižující se retenční schopnost krajiny - Zvyšující se plocha území ohrožená větrnou i vodní erozí

<p>Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů</p>	<p>Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů přijímáním opatření ke zlepšování městského prostředí, revitalizaci měst, regeneraci a dekontaminaci dříve zastavěných území (brownfields)(včetně bývalých vojenských oblastí), snížení znečištění ovzduší a podporou opatření ke snížení hluku (Dle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1300/2013, čl. 4 odst. c) písm. iv))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • 7. akční program EU v oblasti životního prostředí • Tematická strategie o znečišťování ovzduší EU • Program „Čisté ovzduší pro Evropu“ a navazující dokumenty („balíček k čistotě ovzduší“) • Směrnice EU ke kvalitě ovzduší a snižování emisí • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí 2.2 Snížení úrovně znečištění ovzduší 3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech • Střednědobá (do roku 2020) strategie zlepšení kvality ovzduší • Národní program snižování ovzduší • Programy zlepšování kvality ovzduší v zónách a aglomeracích <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Řešení stále nevyhovujícího stavu ovzduší ve městech - Dodržení nově stanovených národních závazků snížení emisí - Sanace kontaminovaných ploch ve městech
<p>Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů</p>	<p>Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů investicemi do odpadového hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. a))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • 7. akční program EU v oblasti životního prostředí • Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje • Směrnice EU k odpadům • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020 a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 1.2 Předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí. Podpora využívání odpadů jako náhrady přírodních zdrojů • Plán odpadového hospodářství ČR • Program předcházení vzniku odpadů ČR

		<p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nedostatečné věnování se předcházení vzniku odpadů - Nedostatečné kapacity zařízení pro využití odpadů - Nedostatečné kapacity pro energetické využití zbytkového směsného komunálního odpadu - Nedostatečná kapacity zařízení pro zpracování a likvidaci nebezpečného odpadu - Stále výrazný výskyt starých a nepovolených skládek - Omezení negativních dopadů nebezpečných odpadů na lidské zdraví
<p>Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů</p>	<p>Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů ochranou a obnovou biologické rozmanitosti a půdy a podporou ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě NATURA 2000 a ekologických infrastruktur (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. d))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie Evropa 2020 • 7. akční program EU v oblasti životního prostředí • Rámcová směrnice o vodní politice • Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti • Směrnice k ochraně přírody • Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR • Státní politika životního prostředí ČR 2012 – 2020a její prioritní oblasti: <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny 3.2 Zachování přírodních a krajinných hodnot 3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech • Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR Plán odpadového hospodářství <p><u>Obecné zdůvodnění:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nedostatečné zajištění kvalitní ochrany a managementu o ZCHÚ a lokality NATURA 2000 - Stále se snižující biodiverzita - Omezení rozsahu rozšíření problematických invazních druhů - Zajištění prostupnosti krajiny pro živočichy - Snižující se retenční schopnost krajiny - Zvyšující se plocha území ohrožená větrnou i vodní erozí - Snižující se funkční plochy a prvky zeleně v sídlech jako základní oblasti pro kvalitní život obyvatel

1.2 Odůvodnění přidělení finančních prostředků

Rozdělení finanční alokace pro OP ŽP 2014-2020 ve výši 2 565 439 018 EUR (příspěvek Fondu soudržnosti a Evropského fondu pro regionální rozvoj) je navrženo s ohledem na výstupy z identifikace potřeb v oblasti životního prostředí, na naplňování cílů Strategie Evropa 2020 a Státní politiky životního prostředí ČR 2012-2020, které jsou obsaženy v jednotlivých prioritních osách, jejich specifických cílech a konkrétních aktivitách.

Současně navržené alokace odpovídají doporučení v rámci „Position of the Commission Services on the development of Partnership Agreement and programmes in the CZECH REPUBLIC for the period 2014-2020“, Národního programu reform a cíle stanovené v Dohodě o partnerství.

Hlavní rozhodnutí při stanovování alokace na jednotlivé prioritní osy OP ŽP 2014-2020, specifické cíle a aktivity představovala provedená analýza absorpční kapacity operačního programu. Analýza absorpčních kapacit pro jednotlivé prioritní osy, kterou zpracovaly příslušné odborné útvary MŽP, vycházely zejména ze zkušeností z čerpání z OP ŽP 2007-2013, expertních odhadů a relevantních strategických dokumentů dostupných pro daný sektor.

Prioritní osy 1, 2, 5 a 6 jsou plně spolufinancovány z Fondu soudržnosti. Prioritní osa 3 je spolufinancována jak z Fondu soudržnosti, tak z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Prioritní osa 4 je plně spolufinancována z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Pro prioritní osu 1: **Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní** váží se k tematickému cíli 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik a tematickému cíli 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů je předpokládána nejvyšší finanční alokace, a to **27,81 %** celkové alokace programu.

Pro prioritní osu 2: **Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech** váží se k tematickému cíli 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů je předpokládána finanční alokace ve výši **17,88 %** celkové alokace programu.

Pro prioritní osu 3: **Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika** váží se k tematickému cíli 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik a tematickému cíli 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů je předpokládána alokace ve výši zhruba 17,88 % celkové alokace programu.

Pro prioritní osu 4: **Ochrana a péče o přírodu a krajinu** váží se k tematickému cíli 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů je předpokládána alokace ve výši **13,7 %** celkové alokace programu.

Pro prioritní osu 5: **Energetické úspory** váží se k tematickému cíli 4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích je předpokládána alokace ve výši **19,87 %** celkové alokace programu.

Pro prioritní osu 6: **Technická pomoc** je předpokládána alokace ve výši **2,85 %** z celkové alokace programu. Rozdělení této alokace na jednotlivé aktivity bude vycházet zejména ze zkušeností s realizací technické pomoci v OP ŽP 2007-2013a ve vazbě na alokaci a aktivity OP TP.

Finanční alokace pro operační program a jednotlivé prioritní osy jsou stanovovány jako 85% příspěvek FS a EFRR doplněný o povinné národní spolufinancování ve výši 15 %, přičemž míra spolufinancování se vztahuje dle čl. 120 obecného nařízení na celkové způsobilé výdaje.

Jakákoli veřejná podpora poskytnutá v rámci OP ŽP 2014-2020 musí být v souladu s procedurálními a materiálními pravidly pro poskytování veřejné podpory platnými v okamžiku, kdy je veřejná podpora poskytnuta.

V rámci OPŽP 2014-2020 bude zajištěna realizace a dokončení druhé fáze projektů, jejichž první fáze byla realizována v rámci OPŽP 2007-2013. Pro předmětné fázované projekty bude prioritně umožněno předložení žádostí o poskytnutí podpory pro druhou fázi projektu a vymezeny odpovídající zdroje na spolufinancování pro dokončení druhé fáze.

Tabulka č. 2: Přehled investiční strategie operačního programu

Prioritní osa	Fond (EFRR, Fond soudržnosti, ESF nebo Iniciativa na podporu zaměstnanosti mladých lidí)	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačního programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
Prioritní osa 1	FS	428 086 640	16,69 %	Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů	Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů: investicemi do vodního hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. c) písm. ii))	1.1 Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a zajištění dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství	Viz kapitola 2.1 PO 1
						1.2 Snížit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod	Viz kapitola 2.1 PO 1
	FS	285 391 093	11,12 %	Tematický cíl 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení	Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládnutí katastrof	1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu	Viz kapitola 2.1 PO 1
						1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření	Viz kapitola 2.1 PO 1

Prioritní osa	Fond (EFRR, Fond soudržnosti, ESF nebo Iniciativa na podporu zaměstnanosti mladých lidí)	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačnímu programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
				ní rizikům a řízení rizik			
Prioritní osa 2	FS	458 664 257	17,88 %	Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů	Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů přijímáním opatření ke zlepšování městského prostředí, revitalizaci měst, regeneraci a dekontaminaci dříve zastavěných území (brownfields) (včetně bývalých vojenských oblastí), snížení znečištění ovzduší a podporou opatření ke snížení hluku (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013, čl. 4 odst. c) písm. iv))	2.1 Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek	Viz kapitola 2.2 PO 2
						2.2 Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek	Viz kapitola 2.2 PO 2
						2.3 Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země	Viz kapitola 2.2 PO 2
Prioritní osa 3	FS	320 262 317	12,48 %	Tematický cíl 6: Ochrana	Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů	3.1 Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů	Viz kapitola 2.3 PO 3

Prioritní osa	Fond (EFRR, Fond soudržnosti, ESF nebo Iniciativa na podporu zaměstnanosti mladých lidí)	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačnímu programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
				životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů	investicemi do odpadového hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. a))	3.2 Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů	Viz kapitola 2.3 PO 3
						3.3 Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky	Viz kapitola 2.3 PO 3
	FS	115 468 727	4,50 %	Tematický cíl 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik	Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof (Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. b) písm. ii))	3.4 Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže	Viz kapitola 2.3 PO 3

Prioritní osa	Fond (EFRR, Fond soudržnosti, ESF nebo Iniciativa na podporu zaměstnanosti mladých lidí)	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačnímu programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
	EFRR	23 088 951	0,9 %	Tematický cíl 5: Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik	Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 5 písm. b))	3.5 Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení	Viz kapitola 2.3 PO 3
Prioritní osa 4	EFRR	351 735 069	13,71 %	Tematický cíl 6: Ochrana životního prostředí a podpora účinného využívání zdrojů	Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů ochranou a obnovou biologické rozmanitosti a půdy a podporou ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě Natura 2000 a ekologických infrastruktur (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 6 písm. d))	4.1 Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP 4.2 Posílit biodiverzitu 4.3 Posílit přirozené funkce krajiny 4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech	Viz kapitola 2.4 PO 4 Viz kapitola 2.4 PO 4 Viz kapitola 2.4 PO 4 Viz kapitola 2.4 PO 4

Prioritní osa	Fond (EFRR, Fond soudržnosti, ESF nebo Iniciativa na podporu zaměstnanosti mladých lidí)	Podpora Unie (EUR)	Podíl celkové podpory Unie operačnímu programu	Tematický cíl	Investiční priority	Specifické cíle odpovídající investiční prioritě	Společné a specifické programové ukazatele výsledků, pro které byl stanoven cíl
Prioritní osa 5	FS	509 626 952	19,87 %	Tematický cíl 4: Podpora přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích	Podporování přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích podporou energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. a) písm. iii))	5.1 Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie	Viz kapitola 2.5 PO 5
Technická pomoc	FS	73 115 012	2,85 %	NA	NA	6.1 Zajistit řádnou implementaci OP ŽP 2014-2020 prostřednictvím efektivního řízení, spolehlivé administrace a zajištění jeho publicity	Viz kapitola 2.6 PO 6

2 POPIS PRIORITYNÍCH OS OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014–2020

2.1 PRIORITYNÍ OSA 1: Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.1.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

V souladu s čl. 96 odst. 1 písm. c) kombinuje tato prioritní osa investiční priority z různých tematických cílů. Jedná se o tematický cíl 6 vážící se k ochraně životního prostředí a podpoře účinného využívání zdrojů a tematický cíl 5 podporující přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik.

Ke kombinaci tematických cílů 5 a 6 bylo přistoupeno z důvodu potřeby komplexních intervencí v rámci celé oblasti ochrany vod a snižování rizika povodní. Tento komplexní přístup přinese kvalitativně vyšší přínosy pro celkové řešení intervencí v této souhrnné prioritní ose, než kdyby byly intervence realizovány separátně z různých prioritních os.

V návaznosti na předběžnou podmínku uvedenou v „*Position of the Commission Services on the development of Partnership Agreement and programmes in the CZECH REPUBLIC for the period 2014–2020*“ a zkušenosti a praxi získané při implementaci Přílohy č. 7 Operačního programu Životní prostředí v programovém období 2007–2013 se Česká republika zavazuje, že v případě, že nedojde ke zřízení (případně dojde ke zpoždění při zřizování) nezávislé regulační instituce pro regulaci ve vodohospodářském sektoru, budou v oblasti zajištění provozu vodohospodářské infrastruktury (VHI) spolufinancované z Operačního programu Životní prostředí (dále jen OPŽP) 2014–2020 dodrženy podmínky stanovené Přílohou 6 OPŽP Dohoda mezi Českou republikou a Evropskou komisí na „Podmínkách přijatelnosti vodohospodářských projektů pro Operační program Životní prostředí v programovacím období 2014–2020“.

2.1.2 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond	Fond soudržnosti
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

2.1.3 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 1: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů: investicemi do vodního hospodářství s cílem plnit požadavky *acquis* Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1300/2013, čl. 4 odst. c) písm. ii))

2.1.3.1 Specifické cíle odpovídající investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství

Cílem Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES je dosažení dobrého stavu vod, který je popsán chemickým a ekologickým stavem či potenciálem, což je i hlavním cílem České republiky. Náklady na opatření pro splnění této podmínky se odhadují na 400 mld. Kč, k dispozici je v rámci PO 1 15 mld. Kč pro tyto účely. V prvních plánech povodí připravených v souladu s požadavky Rámcové směrnice pro vodní politiku č. 2000/60/ES byla identifikována řada významných vodohospodářských problémů, které je třeba vyřešit tak, aby bylo dosaženo dobrého stavu. Některé z těchto vodohospodářských problémů je možné řešit v regionálním měřítku, avšak v některých případech je nutné postupovat na mezinárodně koordinované úrovni. Významné nadregionální problémy nakládání s vodami uvedené v prvních plánech povodí představují významné látkové zatížení (prioritní látky, živiny a znečišťující látky) a odběry a převody vody. V prvních plánech povodí byla na základě významných vodohospodářských problémů navržena celá řada konkrétních opatření, která jsou postupně realizována.

Druhý plánovací cyklus má být zaměřen na dořešení vodohospodářských problémů, které nebyly v průběhu prvního plánovacího cyklu vyřešeny. Podpora z Operačního programu Životní prostředí musí problémy identifikované v rámci aktualizace plánů povodí respektovat a musí být tedy zacílena především na problematiku vodní útvary. Prioritizace opatření bude zohledňovat plány povodí, které budou zveřejněny v průběhu trvání Operačního programu.

V rámci realizace opatření v tomto specifickém cíli budou podporovány aktivity vedoucí ke snížení znečištění podzemních a povrchových vod z komunálních bodových zdrojů znečištění, které budou směřovat k dosažení cílů Směrnice 2000/60/ES o vodní politice a související platné legislativy v této oblasti.

V některých lokalitách bude smysluplné vybudování standardního systému centrálního sběru odpadních vod s následným čištěním na ČOV, v mnoha případech bude ekonomicky výhodnější použití decentralizovaného řešení. Jednotlivá opatření budou posuzována podle závěrů techniko-ekonomických analýz tak, aby byly vynaložené prostředky využity efektivně.

Zvýšení počtu obyvatel zásobovaných pitnou vodou odpovídající jakosti bude podporovanou aktivitou. Zároveň je cílem zvýšení zabezpečení stability dodávky pitné vody.

Strategie zlepšení jakosti pitné vody je dána splněním požadavků na její jakost, která je upravena požadavky Směrnice Rady 98/83/EHS o jakosti vody určené pro lidskou spotřebu a vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Tyto požadavky je nutno zajišťovat průběžně tak, aby bylo zabezpečeno bezproblémové zásobování obyvatel pitnou vodou vyhovující legislativním požadavkům na její jakost.

Tabulka č. 3: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 1.1

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchází rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
C19	Počet nově připojených na zlepšené čištění odpadních vod	Ekvivalentní obyvatelé	Není relevantní	0	2012	60 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
C18	Počet nově připojených na zlepšené zásobování vodou	Osoby	Není relevantní	0	2012	150 000	Žadatel/příjemce	Průběžně

Specifický cíl 2: Snížit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod

Opatření financovaná z OP ŽP povedou k plnění směrnic ES v oblasti ochrany vod a zároveň k naplňování Plánu na ochranu vodních zdrojů Evropy (COM(2012)673), zejména v oblastech dosažení dobrého stavu voda opatření pro přirozené zadržování vody.

V rámci realizace opatření v tomto specifickém cíli budou podporována komplexní a systémová opatření zajišťující strategickou ochranu vodních zdrojů. Jedná se především o soubory opatření v ploše povodí významných vodních nádrží, které budou směřovat k dosažení cílů Směrnice 2000/60/ES o vodní politice a souvisejících platných strategických a koncepčních dokumentů na národní i evropské úrovni. Snížení vnosu znečišťujících látek a jejich dopadů v podobě eutrofizace vod představuje významný negativní vliv na vodní zdroje, především s ohledem na využití těchto zdrojů pro pitné účely. Se záležitostí ochrany podzemní vody souvisí i likvidace nepotřebných vrtů v chráněných územích, které mohou představovat potenciální riziko pro vnos znečištění do podzemní vody. Nedílnou součástí je i oddělení jednotlivých zvodní, čímž bude eliminována možnost přenosu znečištění mezi zvodněmi.

Tabulka č. 4: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 1.2

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
S 2310 00	Snížení množství vypouštěného o znečištění v ukazateli P celk.	t/rok	Není relevantní	1 203	2012	1 100	Žadatel/příjemce	Průběžně
	Snížení rizika vnosu znečišťujících látek do podzemních vod	%	Není relevantní	100	2012	60	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.1.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 1.1

2.1.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, které mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 1: Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 1.1 - budou:

- Výstavba kanalizace za předpokladu existence vyhovující čistírny odpadních vod v aglomeraci, výstavba kanalizace za předpokladu související výstavby, modernizace a intenzifikace čistírny odpadních vod včetně decentralizovaných řešení likvidace odpadních vod.
- Výstavba a modernizace úpraven vody a zvyšování kvality zdrojů pitné vody, výstavba, a dostavba přivaděčů a rozvodných sítí pitné vody včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě.

- Výstavba, modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod.

Hlavní cílové skupiny: Veřejný sektor

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- obec
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace zřízené územním samosprávným celkem
- státní podniky, apod.

Fyzické osoby (nepodnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 2: Snížit vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 1.2 - budou:

- Odstraňování příčin nadměrného zatížení povrchových vod živinami (eutrofizace vod).
- Likvidace nepotřebných vrtů v chráněných územích z Registru dle Směrnice 2000/60/ES o vodní politice s cílem zlepšit stav vodních útvarů podzemních vod.

Hlavní cílové skupiny: Veřejný sektor

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců

Právnícké osoby:

- kraj
- obec
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- organizační složky státu apod.

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

2.1.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.1.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V rámci této prioritní osy se s využitím finančního nástroje uvažuje a bude blíže specifikováno na základě výsledků ex-ante hodnocení.

2.1.3.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci Prioritní osy 1 se v současné chvíli nepředpokládá realizace velkého projektu.

2.1.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 5: Společné a specifické programové indikátory výstupů SC 1.1 a SC 1.2

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF 177	Délka nově vybudovaných kanalizací	km	FS	Není relevantní	350	Žadatel /Příjemce	Průběžně
	Délka nově vybudovaných rozvodných sítí pro pitnou vodu (bez přípojek)	km	FS	Není relevantní	100	Žadatel /Příjemce	Průběžně
W1 83	Počet opatření realizovaných pro snížení eutrofizace	počet opatření	FS	Není relevantní	40	Žadatel /Příjemce	Průběžně
WF 176	Návrhová kapacita nově vybudovaných, a rekonstruovaných ČOV	ekvivalentní počet obyvatel	FS	Není relevantní	60 000	Žadatel /Příjemce	Průběžně
WF 187	Počet odstraněných vrtů	Počet vrtů	FS	Není relevantní	150	Žadatel /Příjemce	Průběžně

2.1.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 1: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládání katastrof (Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. b) písm. ii)

2.1.4.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Cílem Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik je omezit riziko nepříznivých účinků spojených s povodněmi, zejména na lidské zdraví a na život, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu. Přijatá opatření na snížení rizika povodní musí být v souladu s požadavky směrnice a zohledňovat mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik a plány pro zvládání povodňových rizik, které budou v souladu se Směrnicí dokončeny a zveřejněny v průběhu trvání Operačního programu. V rámci realizace opatření v tomto specifickém cíli budou podporována opatření k ochraně před povodněmi sledující implementaci Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (na podkladě plánů pro zvládání povodňových rizik) a 2000/60/ES (realizace výstupů resp. programů opatření 1. a 2. cyklu plánování v oblasti vod). Předpokládá se pokračování podpory konkrétních protipovodňových opatření (suché nádrže s řízeným režimem plnění podle manipulačního řádu, řízený rozliv do krajiny, zkapacitnění koryt vodních toků v intravilánech, zvýšení přirozené retence vodních toků a údolních niv, využití stávajících vodních děl pro povodňovou ochranu adaptace území omezující škodlivé účinky působení lokálních přívalových srážek – bleskové povodně apod.) V rámci tohoto cíle je plánována také podpora zvyšování retenčního potenciálu v povodí, a tedy snižování rychlosti odtoku v době povodňových situací. V rámci aktivit se předpokládá podpora projektů řešící hospodaření se srážkovými vodami v intravilánech obcí a měst.

Přívalové i déle trvající srážky mají významný vliv na svahovou nestabilitu. Česká republika patří, vzhledem ke své pestré geologické stavbě a hustému osídlení, mezi země s vysokým výskytem a ohrožením svahovými nestabilitami. Současně se řadí mezi země s dlouholetou a vyspělou tradicí dokumentace a klasifikace tohoto rizikového jevu, které jsou nezbytné pro prevenci, jakož i pro likvidaci případných svahových nestabilit. Území ČR bylo svahovými pohyby citelně zasaženo v souvislosti s extrémními srážkami zejména v letech 1997 (Morava), 2002 (Čechy) a opakovaně v dalších letech, avšak na menších územích (např. Jeseníky, České středohoří, Beskydy, Vsetínsko, Zlínsko, Mladoboleslavsko). V rámci tohoto cíle se předpokládá i podpora této oblasti.

Tabulka č. 6: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 1.3

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
C20	Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním	osoby	Není relevantní	0	2012	35 000	žadatel/příjemce	Průběžně
WF353	Nepropustně zpevněná plocha odpojená od jednotné kanalizace	ha	Není relevantní	0	2012	750	žadatel/příjemce	Průběžně
WF316	Snížení plochy území s identifikovanými svahovými nestabilitami	ha	Není relevantní	32	2013	0	Registry České geologické služby - svahové nestability	ročně

Specifický cíl 4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Specifický cíl 1.4 je velmi úzce propojen se specifickým cílem 1.3 a implementací Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik. Tento specifický cíl tvoří soubor nestrukturálních opatření zaměřených na prevenci a ochranu obyvatel, majetku, kulturního dědictví a životního prostředí před účinky povodní a zajištění zlepšení rychlosti a kvality informací v době povodně (zejména projekty hodnocení povodňového rizika, studie odtokových poměrů včetně návrhů efektivních protipovodňových opatření, přípravu povodňových orgánů na provádění operativních opatření při nebezpečí povodně a během povodní, tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, aktualizace podkladů pro stanovování záplavových území, rozšíření a zkvalitnění předpovědní a výstražné služby a hlásné služby v době povodně). Zkušenosti z povodní v roce 2006 a přívalových povodní 2009 a 2010 i povodně z června 2013 ukazují, že rychlost a kvalita informací jsou zásadní pro zvládnutí povodňového rizika, zmírnění možnosti přímého ohrožení lidských životů či možného snížení povodňových škod. Důležitost informovanosti vzrůstá zvláště u přívalových povodní v případech menších toků.

V ČR jsou předpovědní modely o srážkách a průtocích řešeny na centrální úrovni (ČHMÚ), manipulace na vodních dílech v rámci dílčích povodí (podniky Povodí), ale odpovědnost za varování a evakuaci obyvatel je na místní úrovni. Proto jsou podporovány i LVS, které indikují především přivalové lokální srážky nebo lokální omezení průtočnosti drobných vodních toků a zároveň je umožněna včasná výstraha ohroženým obyvatelům.

Tabulka č. 7: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 1.4

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
C20	Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním	osoby	Není relevantní	0	2012	45 000	žadatel/příjemce	Průběžně

2.1.4.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci prioritní osy 1.2

2.1.4.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 3: Zajistit povodňovou ochranu intravilánu

Oblast podpory je zaměřena na realizaci povodňových opatření v intravilánu obcí a extravilánu, která budou mít pozitivní efekt na zmenšení rozsahu zaplaveného území v obcích a snížení počtu zaplavených nemovitostí a tím snížení povodňových škod. V rámci podpory se předpokládá podpora projektů zprůtočňování koryt vodních toků a přilehlých niv v intravilánu obcí a extravilánu s přímou vazbou na snížení povodňového ohrožení v intravilánu. Dalšími typy podporovaných projektů v rámci aktivity „Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně“ jsou navrhovány například výstavba poldrů, úpravy stávajících nádrží za účelem zvýšení a zlepšení jejich protipovodňových funkcí. Součástí podpory jsou i aktivity zaměřené na retardaci odtoku v povodí vodních toků a hospodaření se srážkovými vodami. Retardace bude zaměřena na zvýšení retenčního potenciálu v povodí přírodě blízkými opatřeními. Hospodaření se srážkovými vodami zejména v městských aglomeracích je vedeno snahou postupně omezovat vypouštění neznečištěných srážkových vod do kanalizace. Srážkové vody mohou být zadrženy a využívány např. k zavlažování zahrad a parků nebo zasakovány do podloží, v době povodně správná funkce zařízení může pomoci oddálit přetížení kanalizačních systémů a potenciálně snížit možné následky povodně. Výsledný efekt financovaných opatření v rámci specifického cíle by mělo být zlepšení povodňové ochrany sídelních aglomerací. Každé uvažované protipovodňové opatření bude podpořeno na základě odůvodnění studií proveditelnosti a technickoekonomickou

analýzou, která doloží proveditelnost zejména z hlediska majetkoprávních vztahů, efektivnosti opatření a vazby na stav dotčených vodních útvarů.

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 1.3 - budou:

- Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů.
- Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků.
- Obnova, výstavba a rekonstrukce, případně modernizace vodních děl sloužící povodňové ochraně.
- Stabilizace a sanace svahových nestabilit ohrožujících zdraví, majetek a bezpečnost vyplývajících z „Registru svahových nestabilit“.

Hlavní cílové skupiny: Veřejný sektor, organizace zajišťující technická opatření na vodních tocích (správci toků), Česká republika - prostřednictvím organizačních složek státu a jimi zřízených příspěvkových organizací.

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců

Právnícké osoby:

- kraj
- obec
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- vysoké školy
- organizační složky státu
- veřejná výzkumná instituce, apod.

Fyzické osoby (nepodnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 4: Podpořit preventivní protipovodňová opatření

V rámci této podoblasti se plánuje podpora preventivních protipovodňových opatření a ochrany obyvatel před účinky povodní. Specifický cíl částečně navazuje na oblast podpory 1.3.1 OP ŽP v minulém programovém období. Operační cíle podpory jsou úzce svázány se specifickým cílem 1.3, se kterým sdílí hlavní princip - zvýšení ochrany života osob a majetku ekonomických aktivit regionů ohrožených povodňovým rizikem. Aktivita je zaměřena na zlepšení znalostí povodňového ohrožení a povodňových rizik obyvatel i státní správy a samosprávy. Poskytování kvalitních a včasných zpráv a jejich rozšiřování prostřednictvím hlášeného a varovného systému

ochrany před povodněmi je zásadním faktorem pro zvládnutí krizových situací v době povodňových událostí včetně přívalových povodní. Podporované projekty v rámci aktivity „Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření“ budou zaměřeny na celá povodí zejména menších toků včetně komplexních návrhů realizace opatření pro snížení rychlosti odtoku vody z povodí a snížení povodňových průtoků prováděných přírodě blízkým způsobem. Druhou zásadní aktivitou jsou projekty zaměřené na rozšíření a zlepšení systému předpovědní a hlášené povodňové služby a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni, včetně jejich technického vybavení, a tvorba digitálních povodňových plánů.

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 1.4 - budou:

- Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření.
- Budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlášených, předpovědních a výstražných systémů na lokální i celostátní úrovni, digitální povodňové plány.

Hlavní cílové skupiny: Veřejný sektor

Cílová území: území potenciálně ohrožená povodňovým rizikem a jejich povodí

Typy příjemců

Právnícké osoby:

- kraj
- obec
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- organizační složky státu
- veřejná výzkumná instituce apod.

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

2.1.4.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvodny a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schvává Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.1.4.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V rámci této prioritní osy se s využitím finančního nástroje uvažuje a bude blíže specifikováno na základě výsledků ex-ante hodnocení.

2.1.4.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci Prioritní osy 1 se nepřepokládá existence velkého projektu.

2.1.4.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 8: Společné a specifické programové ukazatele výstupu SC 1.3 a 1.4

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Délka řešených kilometrů toků	km	FS	Není relevantní	400	Žadatel/Příjemce	Průběžně
WF2 60	Počet obnovených, vystavěných a rekonstruovaných vodních děl sloužících k povodňové ochraně	počet vodních děl	FS	Není relevantní	20	Žadatel/Příjemce	Průběžně
	Objem retardované dešťové vody	m ³	FS	Není relevantní	64 000	Žadatel/Příjemce	Průběžně
WF3 15	Plocha nově stabilizovaných objektů svahových nestabilit v rámci OPŽP 2014+	ha v kat. III	FS	Není relevantní	32	Registry České geologické služby - svahové nestability	ročně
WF2 65	Počet obcí s digitálním povodňovým plánem	Počet plánů	FS	Není relevantní	800	Žadatel/Příjemce	Průběžně
	Počet studií v oblasti s potenciálním povodňovým rizikem s návrhem povodňové ochrany přírodě blízkým způsobem	počet studií	FS	Není relevantní	250	Žadatel/Příjemce	Průběžně

2.1.5 Výkonnostní rámec

Tabulka č. 9: Výkonnostní rámec PO 1

Pri orit ní osa	Typ indikátoru (Fáze implement ace, finanční, výstupový nebo, kde je vhodné, výsledkov ý)	ID	Ukazate l nebo klíčový krok provádě ní	Měrná jednot ka	F o n d	Kate gorie regio nů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj dat	Popříp adě vysvět lení releva ntnost i ukazat ele
PO 1	výstupový	WF 176	Návrhov á kapacita nově vybudov aných a rekons truovan ých ČOV	ekvival entní obyvat elé	FS	Není relev antní	40 000	60 000	Žadatel /příje mce	
PO 1	výsledkový	C 20	Počet obyvatel chráně ných opatření mi proti povodní m	osoby	FS	Není relev antní	56 000	80 000	Žadatel /příje mce	Hodno ty budou známy po zveř ejnění map povod ňovým nebezp ečí a povo dňovýc h rizik

2.1.6 Kategorie zásahů

Tabulka č. 10: Dimenze 1 - Oblast zásahu

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 1	020	107017160
Prioritní osa 1	021	71344773
Prioritní osa 1	022	249706707
Prioritní osa 1	087	6421030
Prioritní osa 1	088	278958064

Tabulka č. 11: Dimenze 2 - Forma financování

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 1	01	107017160
Prioritní osa 1	01	71344773
Prioritní osa 1	01	249706707
Prioritní osa 1	01	6421030
Prioritní osa 1	01	278958064

Tabulka č. 12: Dimenze 3 - Typ území

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 1	01	
Prioritní osa 1	02	
Prioritní osa 1	03	

Tabulka č. 13: Dimenze 4 - Mechanismus územního plnění

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 1	07	0
Prioritní osa 1	07	0
Prioritní osa 1	07	0
Prioritní osa 1	07	0
Prioritní osa 1	07	0

Tabulka č. 14: Dimenze 5 – Tematický cíl

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 1	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 1	06	107017160
Prioritní osa 1	06	71344773
Prioritní osa 1	06	249706707
Prioritní osa 1	05	6421030
Prioritní osa 1	05	278958064

2.2 PRIORITNÍ OSA 2: Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.2.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

Není relevantní pro prioritní osu 2.

2.2.2 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond	Fond soudržnosti
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

Globálním cílem prioritní osy 2 pro období 2014-2020 je zlepšení kvality ovzduší tam, kde jsou překračovány imisní limity a udržení kvality ovzduší tam, kde je kvalita dobrá.

2.2.3 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 2: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů přijímáním opatření ke zlepšování městského prostředí, revitalizaci měst, regeneraci a dekontaminaci dříve zastavěných území (brownfields)(včetně bývalých vojenských oblastí), snížení znečištění ovzduší a podporou opatření ke snížení hluku (Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. c) písm. iv))

2.2.3.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek

Nezbytným krokem pro snížení úrovně znečištění ovzduší v České republice je omezení primárních emisí znečišťujících látek z lokálního vytápění domácností. Toto opatření přispěje nejen k dosažení cílů v oblasti kvality ovzduší, ale je nezbytné rovněž z důvodu nutnosti dosažení národních emisních stropů navržených v rámci Programu Čisté ovzduší pro Evropu zveřejněného Evropskou komisí v roce 2012.

Opatření přispěje rovněž k dosažení cílů České republiky v oblasti zvyšování energetické účinnosti a energetických úspor. Vyhodnocení těchto přínosů bude sledováno v rámci navrženého ENVI indikátoru „Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů“.

Specifického cíle bude dosaženo prostřednictvím náhrady zastaralých spalovacích zařízení na pevná paliva za nové environmentálně šetrné způsoby vytápění.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Cílovým stavem je plnění imisních limitů stanovených národní i evropskou legislativou (směrnice 2008/50/ES a 2004/107/ES, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) a národních emisních stropů (směrnice 2001/80/ES a Göteborgský protokol Úmluvy o omezování znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států).

Tabulka č. 15: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 2.1

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Snížení emisí PM ₁₀ z lokálního vytápění domácností	t/rok	Není relevantní	12 456	2011	10 126	žadatel/příjemce	Průběžně

Specifický cíl 2: Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek

Vysoká expozice obyvatelstva plošným i lokálním nadlimitním koncentracím znečišťujících látek v ovzduší musí být snížena prostřednictvím omezení resuspenze a emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů, které se podílejí na překračování přípustných úrovní znečištění ovzduší. Tato skupina stacionárních zdrojů představuje širokou skupinu technologicky rozmanitých zařízení a je detailně identifikována v rámci koncepčních a strategických dokumentů v oblasti ochrany ovzduší (projekt přípravy těchto dokumentů „Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR“).

Specifického cíle bude dosaženo prostřednictvím realizace vhodných opatření ke snížení resuspenze a emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů, které se výraznou měrou podílejí na vysoké úrovni znečištění ovzduší.

Některé typy podporovaných opatření přispějí rovněž k dosažení cílů České republiky v oblasti zvyšování energetické účinnosti a energetických úspor. Vyhodnocení těchto přínosů bude sledováno v rámci navrženého ENVI indikátoru „Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů“.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Cílovým stavem je plnění imisních limitů stanovených národní i evropskou legislativou (směrnice 2008/50/ES a 2004/107/ES, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) a národních emisních stropů (směrnice 2001/80/ES a Göteborgský protokol Úmluvy o omezování znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států).

Tabulka č. 16: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 2.2

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
S 211400	Snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic	t/rok	Není relevantní	341 000	2011	338 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
S211450	Snížení emisí ostatních látek	t/rok	Není relevantní	140 000	2011	13 8000	Žadatel/příjemce	Průběžně

Specifický cíl 3: Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země

Systémy sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země slouží k vyhodnocování současného stavu a také k vyhodnocování účinnosti prováděných opatření ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí a k predikci budoucího stavu.

Na základě balíčku EK „Čisté ovzduší pro Evropu“ vznikají další požadavky na monitoring kvality ovzduší a monitoring účinků znečištěného ovzduší nad rámec současné legislativy. Tyto požadavky bude nutné reflektovat v nastavení sítě pro monitoring.

Sledování počasí a klimatu je důležité zejména proto, že kvalita ovzduší je závislá na rozptylových, meteorologických a klimatických podmínkách a pro její hodnocení je tedy nezbytné také hodnocení těchto podmínek. Kvalita ovzduší souvisí také s ochranou ozonové vrstvy Země, a to mimo jiné z toho důvodu, že reakce probíhající v troposféře jsou závislé na intenzitě slunečního svitu.

Další důležitou aktivitou v oblasti monitoringu je zdokonalování nástrojů pro modelování atmosféry, které povede k lepší prostorové interpretaci naměřených dat a modelování v oblastech, kde není kvalita ovzduší sledována měřeními.

V neposlední řadě je nutné věnovat pozornost také identifikaci zdrojů znečišťování ovzduší, která povede ke správnému zacílení řízení kvality ovzduší, a monitoringu účinků znečištěného ovzduší.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Získat relevantní data o stavu atmosféry na místech s nejvyšší vypovídající schopností.

Tabulka č. 17: **Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 2.3**

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF199	Zvýšení celkového počtu pracovišť a zmodernizovaných pracovišť pro sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí, klimatu a ozonové vrstvy Země	Pracoviště	Není relevantní	0	2014	20	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF200	Zvýšení celkového počtu měřicích stanic nebo počtu zrekonstruovaných stanic pro sledování kvality ovzduší, počasí, klimatu a ozonové vrstvy Země včetně jejich vybavení	Stanice	Není relevantní	0	2014	150	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.2.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 2.1

2.2.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 1: Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 2.1 - budou:

- Náhrada stávajících stacionárních spalovacích zdrojů v domácnostech.

Podporované typy projektů:

- Výměna kotle na pevná paliva za nový kotel na pevná paliva.
- Výměna kotle na pevná paliva za nový spalovací stacionární zdroj na plynná nebo kapalná paliva.
- Výměna kotle na pevná paliva za tepelné čerpadlo.
- Výše uvedené výměny v kombinaci s doplňkovými nespalovacími zdroji tepelné energie.

Hlavní cílové skupiny: Vlastníci rodinných a bytových domů

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právníké osoby

Fyzické osoby

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 2: Snížit emise stacionárních zdrojů podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 2.2 - budou:

- Náhrada a rekonstrukce stávajících stacionárních zdrojů znečišťování.
- Pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí znečišťujících látek nebo ke snížení úrovně znečištění ovzduší.

Úplný výčet typů projektů není možné s ohledem na množství technických řešení a různorodost

stacionárních zdrojů vytvořit; mezi podporované typy projektů patří například:

- Kompletní nebo dílčí náhrada či rekonstrukce stávajících stacionárních zdrojů znečišťování.
- Pořízení dodatečných technologií ke snížení emisí znečišťujících látek (např. tkaninové filtry, elektrostatické odlučovače, technologie ke snižování emisí z produkce, skladování a aplikace statkových hnojiv).
- Pořízení dodatečných technologií ke snížení úrovně znečištění ovzduší (např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení).
- Čistící a kropící vozy.
- Změny technologických postupů za účelem snížení emisí.
- Rozšiřování a rekonstrukce soustav centralizovaného zásobování tepelnou energií.
- Rozšiřování středotlaké sítě zemního plynu případně dalších distribučních energetických systémů v obcích.

Hlavní cílové skupiny: Vlastníci a provozovatelé stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

Cílová území: území celé České republiky se zaměřením na sídelní útvary (města, obce)

Typy příjemců:

Právnícké osoby

Fyzické osoby (podnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 3: Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší, počasí a klimatu a ozonové vrstvy Země

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 2.3 - budou:

- Výstavba a obnova systémů sledování kvality ovzduší, počasí, klimatu a ozonové vrstvy Země včetně související infrastruktury pro správu zpracování a hodnocení dat a pro zdokonalování nástrojů pro modelování atmosféry a identifikaci zdrojů znečišťování ovzduší a zveřejňování výsledků

Podporované typy projektů k naplnění jednotlivých aktivit specifického cíle budou:

- Výstavba a obnova systémů sledování kvality ovzduší v celorepublikovém či regionálním měřítku (zejména monitorovací sítě, laboratoře, zabezpečení sběru vzorků a přenosu dat, technika pro primární zpracování dat, jejich archivaci a prezentaci).
- Pořízení a aktualizace systémů určených pro hodnocení kvality ovzduší a posouzení dopadů opatření ke zlepšení kvality ovzduší (zejména tvorba, aktualizace a vývoj databází, softwaru pro zpracování dat, modelování a simulaci).
- Podpora obnovy a rozvoj systémů pro archivaci a zpracování údajů o znečišťování ovzduší (emisních dat) jak standardních znečišťujících látek, tak skleníkových plynů.

- Výstavba a obnova infrastruktury pro sledování meteorologických a klimatologických ukazatelů v celorepublikovém či regionálním měřítku (zejména měřicí sítě, laboratoř, přenos dat, technika pro primární zpracování dat, jejich archivaci a prezentaci).
- Pořízení a aktualizace systémů určených pro hodnocení meteorologických a klimatologických dat (zejména tvorba, aktualizace a vývoj databází, softwaru pro modelování a simulaci).
- Pořízení a obnova systémů sledování ozonové vrstvy Země a emisí a propadů skleníkových plynů.
- Tvorba a aktualizace systémů určených pro hodnocení naměřených dat týkajících se ozonové vrstvy Země a emisí a propadů skleníkových plynů (zejména tvorba a aktualizace databází, softwaru pro modelování a simulaci).
- Infrastruktura pro identifikaci zdrojů znečišťování (zejména monitorovací technika, laboratoře, zabezpečení sběru a zpracování vzorků a přenosu dat), správu a zpracování dat a pro vývoj a zdokonalování nástrojů pro modelování atmosféry.

Hlavní cílové skupiny: Veřejný sektor

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- organizační složky státu
- spolky
- veřejné výzkumné instituce apod.

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

2.2.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.2.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V rámci této prioritní osy se s využitím finančního nástroje uvažuje a bude blíže specifikováno na základě výsledků ex-ante hodnocení.

2.2.3.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci Prioritní osy 2 se v současné chvíli nepředpokládá realizace velkého projektu.

2.2.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 18: Společné a specifické programové indikátory výstupů PO 2

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF1 89	Počet stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, u kterých bylo provedeno opatření ke snížení emisí	ks	FS	Není relevantní	12 0400	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF2 01	Počet pořízených přístrojů a techniky ke sledování, hodnocení a předpovídání kvality ovzduší, počasí, klimatu a ozonové vrstvy Země	ks	FS	Není relevantní	500	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF2 02	Počet pořízených licencí a nově vyvinutých nebo zmodernizovaných softwarových nástrojů ke sledování, hodnocení a předpovídání kvality ovzduší, počasí, klimatu a ozonové vrstvy Země	ks	FS	Není relevantní	12	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.2.4 Výkonnostní rámec

Tabulka č. 19: Výkonnostní rámec PO 2

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zadávací úkoly	Případě vysvětlení relevantnosti ukazatele
PO 2	výstupový	WF 189	Počet stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, u kterých bylo provedeno opatření ke snížení emisí	ks	FS	Není relevantní	40000	120400	Žadatel/příjemce	

2.2.5 Kategorie zásahů

Tabulka č. 20: Dimenze 1 - Oblast zásahu

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 2	83	458 664 257

Tabulka č. 21: Dimenze 2 - Forma financování

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 2	01	458 664 257

Tabulka č. 22: Dimenze 3 – Typ území

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 2	01	64 799 638,5
Prioritní osa 2	02	64 799 638,5
Prioritní osa 2	03	321 064 979,9

Tabulka č. 23: Dimenze 4 – Mechanismus územního plnění

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 2	07	458 664 257

Tabulka č. 24: Dimenze 5 – Tematický cíl

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 2	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 2	06	458 664 257

2.3 PRIORITNÍ OSA 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.3.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

V souladu s čl. 96 odst. 1 písm. c) zahrnuje tato prioritní osa propojení Fondu soudržnosti a Evropského fondu pro regionální rozvoj a investiční priority z různých tematických cílů. Jedná se o tematický cíl 6 vážící se k ochraně životního prostředí a podpoře účinného využívání zdrojů a tematický cíl 5 podporující přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik.

Ke kombinaci obou fondů a tematických cílů 5 a 6 bylo přistoupeno z důvodu potřeby komplexních intervencí v rámci celé problematiky odpadů, ekologických zátěží a environmentálních rizik. Tento komplexní přístup přinese kvalitativně vyšší přínosy pro celkové řešení intervencí v této souhrnné prioritní ose, než kdyby byly intervence realizovány separátně z různých prioritních os.

Další směřování odpadového hospodářství ČR je rámcově vymezeno evropskými předpisy, strategiemi EU v oblasti odpadů, národními předpisy, Státní politikou životního prostředí České republiky (2014-2020) a národními strategickými dokumenty (Plán odpadového hospodářství, Program předcházení vzniku odpadu, Politika druhotných surovin). Priority podpory projektů v odpadovém hospodářství budou určovány zejména s ohledem na naplňování požadavků a cílů definovaných Plánem odpadového hospodářství České republiky 2015-2024 a nově také Programem předcházení vzniku odpadů České republiky.

Česká republika bere při tvorbě nových legislativních a strategických dokumentů velmi vážně doporučení Evropské komise, která jsou uvedena v tzv. „Roadmap for Czech Republic“. Doporučení se zaměřují zejména na odklon odpadů ze skládek, poplatky za skládkování, podpora recyklace a třídění, zpoplatnění spalování odpadů, zavedení strategie pro biologicky rozložitelné odpady, interinstitucionální spolupráce. Doporučení mají vazbu k identifikovaným problémům odpadového hospodářství ČR. Ministerstvo životního prostředí (dále jen MŽP) hodlá podporovat nakládání s odpady dle vyšších stupňů hierarchie, tedy podpořit technologie pro opětovné použití, recyklaci a využití odpadů, včetně jeho energetického využívání.

Nový Plán odpadového hospodářství obsahuje opatření k dosažení těchto cílů. Národní Plán odpadového hospodářství je závazný pro tvorbu plánů odpadového hospodářství na regionální (krajské) úrovni. Tím je zajištěno přenesení cílů z národní úrovně na úroveň regionální.

Podporovaná opatření budou respektovat závěry současného procesu revize politiky legislativy oblasti nakládání s odpady, která by měla být dokončena v roce 2014, a která podpoří naplňování „Plánu pro Evropu účinněji využívající zdroje“ (COM(2011) 571 final) a 7. Environmentálního akčního plánu (Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1386/2013/EU o všeobecném akčním programu Unie pro životní prostředí na období do roku 2020 „Spokojený život v mezích naší planety“).

POH ČR i česká legislativa odpadového hospodářství jsou založeny dle evropského vzoru na principu naplňování hierarchie nakládání s odpady.

2.3.2 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond	Fond soudržnosti, Evropský fond pro regionální rozvoj
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony u specifického cíle 3.5, ostatní specifické cíle – není relevantní
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

2.3.3 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 3: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů investicemi do odpadového hospodářství s cílem plnit požadavky *acquis* Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 6 písm. a))

2.3.3.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, by měly být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu s příslušnými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví člověka. Předcházení vzniku odpadu je způsob nakládání s odpadem, který se slučuje s koncepcí udržitelného rozvoje a respektuje jeho principy.

V souvislosti s prevencí vzniku odpadů je třeba klást důraz na podporu čistší produkce, aplikaci technologických změn snižujících produkci odpadů (zahrnujících nejlepší dostupné technologie) a spotřebu primárních surovin. Významným krokem je taktéž umožnění opětovného použití výrobků (v souladu s hierarchií nakládání s odpady). Do těchto opatření patří například

budování center pro předcházení vzniku odpadů, tedy výrobků na konci životnosti (jako jsou nábytek, textil a další).

. Kromě předcházení vzniku ostatních a nebezpečných odpadů je z hlediska prevence žádoucí rovněž snižování jejich nebezpečných vlastností. V současné době představují nebezpečné odpady cca 5 - 7,5 % z celkové produkce všech odpadů vznikajících na území České republiky.

Do právní úpravy České republiky v oblasti odpadového hospodářství jsou tak postupně zaváděny limity (nové či zpřísněné) obsahu některých nebezpečných látek a materiálů ve výrobcích, které nutí výrobce nahrazovat nebezpečné materiály méně nebezpečnými (například při výrobě automobilů, elektrozařízení, baterií, obalů apod.).

Mezi hlavní cíle patří:

- Racionálnější využívání surovin, materiálů a energií.
- Snižit množství vytvořených odpadů a ztrát ve výrobě.
- Příprava výrobků na konci životnosti pro opětovné použití.
- Snižit měrnou produkci nebezpečných odpadů.
- Nahrazovat nebezpečné materiály ve výrobcích materiály méně nebezpečnými.
- Minimalizovat nepříznivé účinky vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
- Plnit cíle obsažené ve směrnících:
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic,
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (přepracována),
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS včetně následných novelizací.

Stav, který by měl být dosažen k r. 2020:

- Posílení role prevence vzniku odpadů přímo ve výrobním procesu.
- Budování sítě sběrných center pro předcházení vzniku odpadů, tedy výrobků na konci životnosti.
- Přerušování závislosti mezi nárůstem produkce odpadů v souvislosti se zvyšujícím se výkonem ekonomiky a od roku 2020 stagnace produkce odpadů, či mírný pokles množství produkovaného odpadu.
- Snižování nebezpečných vlastností odpadů.
- Výstavba a modernizace zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady včetně zdravotnických odpadů (vyjma skládkování).

Tabulka č. 25: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 3.1

I D	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
W F 7 6	Navýšení množství výrobků připravených k opětovnému použití	t/rok	Není relevantní	0	2012	30 000	Žadatel /příjemce	průběžně
W F 8 6	Snížení odpadové náročnosti výroby	t/rok	Není relevantní	0	2012	100 000	Žadatel /příjemce	průběžně
W F 6 1 5	Zvýšení využití nebezpečného odpadu	t/rok	Není relevantní	469 725	2012	519 725	Žadatel /příjemce	průběžně

Specifický cíl 2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů

Evropské („Evropa 2020“, Tematická strategie pro odpady) i národní (Politika druhotných surovin) strategie v oblasti využívání surovin kladou důraz na snižování závislosti výrobních procesů na primárních surovinách a jejich nahrazování surovinami získanými z odpadů. Materiálové využití odpadů přispívá k úspoře primárních surovin a napomáhá ke snížení jejich spotřeby. Smyslem tohoto specifického cíle je dosažení zvýšení jak podílu materiálového využití odpadů, tak i zvýšení podílu energetického využití odpadů. Česká republika v současné době nedisponuje odpovídajícími kapacitami konečných zařízení pro nakládání s odpady.

Energetické využití odpadů by mělo být podporováno zejména v případě směsného komunálního odpadu, který je dále velmi obtížně materiálově využitelný (vzhledem k míře jeho znečištění a možné kontaminaci). Zbytkový směsný komunální odpad, který zůstane po separaci tzv. recyklovatelných složek, je stále velmi hodnotnou surovinou. Tento odpad nemusí být nutně odstraňován na skládkách odpadů, jak je tomu v převážné míře doposud, ale může být využit v zařízení na energetické využití odpadů. Energetickým využitím odpadu se sníží jeho objemové množství, část odpadu se tedy odkloní od skládkování směrem k jeho využití a rovněž dojde k úspoře primárních surovin.

Mezi hlavní cíle patří:

- Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpad jako zdroj druhotných surovin.
- Podporovat přípravu k recyklaci odpadu a nakládání s odpady, které vede ke zvýšení ekonomické hodnoty odpadu.

- Omezit množství BRKO ukládaných na skládky tak, aby byl dosažen cíl stanovený pro rok 2020 směrnicí 1999/31/ES.
- Zvýšit energetické využití odpadů zejm. směsných komunálních odpadů a jim podobných odpadů od ostatních původců (po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) v zařízeních k tomu určených.
- Podporovat bezpečné spalování odpadů, které nebude zátěží životnímu prostředí v regionu a zabezpečí dodávky tepla či energie pro občany namísto využívání primárních zdrojů surovin.
- Naplnit požadavky a cíle stanovené ve směrnicích EU (viz příloha č. 1) pro recyklaci a využití odpadů.

Stav, který by měl být dosažen k r. 2020:

- Kvalitní recyklace a maximální využití odpadů.
- Povinné zavedení tříděného sběru pro odpady z: papíru, kovu, plastu, skla a BRKO.
- Zlepšení odděleného sběru, následné recyklace a využití materiálů využitelných složek komunálních odpadů a odpadů ostatních původců.
- Zajištění dostatečných kapacit pro materiálové využití komunálních odpadů a směsného komunálního odpadu vznikajících na území obcí a jim podobných odpadů od ostatních původců.
- Zajištění nakládání s BRKO zejména na úrovni obcí a to od sběru až po konečné využití odpadů/výstupních produktů ze zařízení.
- Optimalizace nakládání s BRKO a ostatním BRO v ČR.
- Modernizace stávající a výstavba nové infrastruktury odpadového hospodářství.
- Zvýšení množství energeticky využitých odpadů zejm. směsných komunálních odpadů a jim podobných odpadů od ostatních původců (po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) (v zařízeních k tomu určených).
- Realizace nových zařízení k energetickému využití odpadů (ZEVO) a související infrastruktury.
- Realizace zařízení pro termické zpracování kalů a výstavby bioplynových a biofermentačních stanic pro zpracování bioodpadů.

Tabulka č. 26: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 3.2

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF 111	Navýšení celkového množství materiálu vě využitého ostatního odpadu	t/rok	Není relevantní	22 122 976	2012	24 122 976	Žadatel/příjemce	průběžně
WF 113	Navýšení množství odpadů zpracovaných v systémech separace a svozu odpadů	t/rok	Není relevantní	22 122 976	2012	22 922 976	Žadatel/příjemce	průběžně
WF 114	Navýšení celkového množství energeticky využitých ostatních odpadů	t/rok	Není relevantní	1 009 000	2012	1 409 000	Žadatel/příjemce	průběžně

Specifický cíl 3: Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky

Významný negativní dopad zejména na krajinný ráz, stejně tak jako na kvalitu podzemních i povrchových vod, mají skládky, především staré skládky, které nejsou často ani monitorovány a jejich vliv na životní prostředí proto může být velký. Skládkování odpadu je navíc také zdrojem methanu, silného skleníkového plynu, vznikajícího anaerobním rozkladem organického uhlíku.

Na území ČR se hojně vyskytují skládky, které byly provozovány v době, kdy ještě nebyly nastaveny dostatečně přísné technické parametry pro stavbu a provoz skládek (těsnící vrstvy apod.). Tyto skládky nebyly postaveny jako řádně vodohospodářsky zabezpečené stavby a ani v tomto smyslu nebyly provozovány a představují tudíž možnou velkou zátěž pro životní prostředí. Nepovolené skládky a staré nerektivované skládky jsou přetrvávajícím problémem v oblasti komunální ochrany životního prostředí každého města a obce. Představují riziko pro životní prostředí a v některých případech i pro lidské zdraví.

Stav, který by měl být dosažen k r. 2020:

- Snížení nebezpečnosti starých skládek a odstranění nepovolených skládek.
- Provádět vymísťování starých „skládek“, které byly využívány k ukládání odpadů bez povolení v době, kdy v ČR neexistovala legislativa pro oblast odpadů.
- Provádět vymísťování nepovolených „skládek“ na území zvláště chráněných územích, evropsky významných lokalitách, ptačích oblastech a územích NATURA 2000.

Tabulka č. 27: **Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 3.3**

I D	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Východní rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF270	Navýšení plochy zrekultivovaných starých skládek	m ²	Není relevantní	949 075	2012	1 249 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF271	Navýšení plochy odstraněných nepovolených skládek v ZCHÚ	m ²	Není relevantní	0	2014	200 000	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.3.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority 3.1

2.3.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 1: Předcházet vzniku odpadů a snížit vliv nebezpečných vlastností odpadů

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 3.1 - budou:

- Aplikace inovativních technologií pro předcházení vzniku a nakládání s odpady (zahrnující nejlepší dostupné technologie). Podpora opětovného použití výrobků na konci životnosti a přípravy k opětovnému použití.
- Výstavba a modernizace zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady včetně zdravotnických odpadů (vyjma skládkování).

Příklady podporovaných projektů:

- Podpora modernizace výrobních technologií, jejichž výstupem bude výrobek neobsahující nebezpečné látky, nebo výrobek se sníženým obsahem nebezpečných látek, oproti výrobkům vyrobených původní výrobní technologií.
- Podpora realizace nebo modernizace technologií, jejichž výstupem bude menší množství produkovaných odpadů na jednotku výrobku, řešících primárně nakládání s odpady daného podniku.
- Budování center pro předcházení vzniku odpadů (např. pro nábytek, textil).
- Zařízení pro energetické zpracování zdravotnických a nebezpečných odpadů, či jejich modernizace.
- Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady (např. autoklávy, homogenizéry, separátory, termická desorpce, reaktory, biodegradační zařízení), či jejich modernizace.
- .
- Budování separačních technologií pro plastový odpad s obsahem POP's s návaznými zpracovatelskými technologiemi.

Hlavní cílové skupiny: kraje, města a obce, města a pověřené obce, původci odpadu, podnikatelské subjekty.

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- organizační složky státu
- státní podniky
- spolky
- podnikatelské subjekty
- obchodní společnosti
- občanská sdružení apod.

Fyzické osoby (podnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 2: Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 3.2 - budou:

- Výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů (systémy pro sběr, svoz a separaci odpadů a bioodpadů, sběrné dvory a sklady komunálního odpadu, systémy pro separaci komunálních odpadů, nadzemní a podzemní kontejnery včetně související infrastruktury).
- Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů (např. kompostárny a jiná vhodná zařízení pro materiálové využití odpadů),
- Výstavba a modernizace zařízení na energetické využití odpadů a související infrastruktury.

Příklady podporovaných projektů:

- Výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů.
- Doplnění systémů odděleného sběru, skladování a manipulace s odpady.
- Budování nových a modernizace stávajících sběrných dvorů.
- Třídící a dotřídňovací linky zabezpečující kvalitní výstupní surovinu a linky s navazujícími technologiemi.
- Doplnění překladišť a skladů pro KO a jeho vytríděné složky a pro další odpady, které nejsou z kategorie nebezpečné.
- Budování systémů odděleného sběru bioodpadů.
- Podpora a rozvoj systému sběru, shromažďování a nakládání s nebezpečnými a zdravotnickými odpady.
- Budování kompostáren s využitím kompostu převážně na zemědělské půdě.
- Obecní/komunitní kompostárny.
- Budování samostatného sběru a svozu gastroodpadů/kuchyňských odpadů.
- Doplnění systému sběru u výrobků na konci životnosti.
- Vybudování automatizované technologie pro třídění přenosných baterií.
- Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů.
- Zařízení na úpravu, zpracování a využívání elektroodpadů.
- Rozvoj nových zpracovatelských technologií chemických typů baterií.
- Zařízení na úpravu nebo využívání „ostatních“ odpadů.
-
- Technologie pro zpracování stavebních prvků ze zateplovacích systémů (např. zpracování stavebního polystyrénu, stavebních prvků z PVC).
- Budování zařízení na energetické využití komunálních odpadů (ZEVO).
- Zařízení na plazmové zplyňování komunálního odpadu.
- Zařízení pro termické zpracování kalů.
- Rekonstrukce zařízení pro spoluspalování odpadů.
- Výstavba bioplynových a biofermentačních stanic pro zpracování bioodpadů.

Hlavní cílové skupiny: kraje, města a obce, města a pověřené obce, původci odpadu, podnikatelské subjekty.

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- organizační složky státu
- státní podniky
- spolky
- podnikatelské subjekty
- obchodní společnosti
- občanská sdružení apod.

Fyzické osoby (podnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

Specifický cíl 3: Odstranit nepovolené skládky a rekultivovat staré skládky

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 3.3 - budou:

- Odstraňování nepovolených skládek (ve zvláště chráněných územích, evropsky významných lokalitách, ptačích oblastech a NATURA 2000).
- Rekultivace starých skládek (technicky nezabezpečených).

Příklady podporovaných projektů:

- Odstranění (vymístění) nepovolených tzv. černých skládek ve zvláště chráněných územích, evropsky významných lokalitách, ptačích oblastech a NATURA 2000, u nichž nebudou prokázána závažná rizika pro lidské zdraví či ekosystémy, a to na základě výsledků analýz rizik.
- Rekultivace starých skládek technicky nezabezpečených, které byly provozovány před účinností zákona č. 238/1991 Sb.
- Na základě žádostí, a zpracovaných a schválených projektů budou realizovány rekultivace nepovolených skládek. Lokality, u nichž budou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy budou moci být řešeny v rámci SC 3.4.

Hlavní cílové skupiny: kraje, města a obce, města a pověřené obce.

Cílová území: území celé České republiky

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- podnikatelské subjekty
- obchodní společnosti
- občanská sdružení apod.

Fyzické osoby (podnikající)

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v návazné řídicí dokumentaci.

2.3.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.3.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V rámci této prioritní osy se s využitím finančního nástroje uvažuje a bude blíže specifikováno na základě výsledků ex-ante hodnocení.

2.3.3.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci SC 3.2. Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů lze v současné době předpokládat realizaci dvou velkých projektů na energetické využití komunálních odpadů. Jedná se o projekty „EVO Komořany“ v Ústeckém kraji a „KIC – krajské integrované centrum využití komunálních odpadů“ v Moravskoslezském kraji.

Předmětem projektu „EVO Komořany“ je výstavba nového zařízení na energetické využívání komunálních odpadů o kapacitě 150 000 tun/rok. V zařízení bude vyráběno teplo (až 833 000 GJ) a elektrická energie (min. 46 000 MWh) za rok, které budou dodávány do rozvodných sítí prostřednictvím Teplárny United Energy, a. s., v jejímž areálu bude nové zařízení vystavěno. Obecným cílem projektu „EVO Komořany“ je minimalizovat negativní dopady odpadového hospodářství na lidské zdraví a životní prostředí a snížit rizika znečištění životního prostředí v Ústeckém kraji v souladu s legislativou ČR a EU v sektoru tuhých komunálních odpadů.

Obsahem druhého projektu je výstavba „KIC - Krajského integrovaného centra využívání komunálních odpadů“, konkrétně pak výstavba zařízení na energetické využívání odpadů s roční kapacitou 192 000 tun zpracovaných odpadů v lokalitě bývalého černouhelného dolu s ukončenou těžbou (brownfield) v Karviné (Moravskoslezský kraj). Projekt „KIC“ má za cíl Moravskoslezskému kraji zajistit snížení množství biologicky-rozložitelných odpadů ukládaných na skládky, tak, jak to ukládá směrnice č.99/31/ES o skládkách odpadů a zároveň zajistit jejich využití.

Tyto projekty jsou v souladu s Plány odpadového hospodářství a mají přispět k plnění cílů v oblasti komunálních odpadů daných krajů.

2.3.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority 3.1

Tabulka č. 28: Společné a specifické programové ukazatele výstupu SC 3.1 - 3.3

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF 101	Kapacita nově vybudovaných center pro předcházení vzniku odpadů	t/rok	FS	Není relevantní	30 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF 104	Množství nevyprodukovaného odpadu	t/rok	FS	Není relevantní	100 000	Žadatel/příjemce	Průběžně

WF 171	Kapacita nově podpořených nebo zmodernizovaných zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady	t/rok	FS	Není relevantní	50 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF 112	Kapacita podpořených zařízení pro materiálové využití ostatních odpadů	t/rok	FS	Není relevantní	2 000 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
	Kapacita nově vybudovaných a navýšení kapacity stávajících systémů separace a svozu odpadů	t/rok	FS	Není relevantní	800 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF 267	Kapacita nově vybudovaných nebo zmodernizovaných zařízení na energetické využití ostatních odpadů	t/rok	FS	Není relevantní	400 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
S 221 100	Plocha rekultivovaných starých skládek	m ²	FS	Není relevantní	300 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF 273	Kubatura odstraněného odpadu z likvidovaných nepovolených skládek v ZCHÚ	m ³	FS	Není relevantní	200 000	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.3.4 INVESTIČNÍ PRIORITA 2 prioritní osy 3: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů pro zvládnání katastrof (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. b) písm. ii))

2.3.4.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 4: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže

Stanovený cíl vychází mimo jiné z požadavků směrnice EU na ochranu půd 2004/35/EC COMM (2006) 232 či Národního implementačního plánu Stockholmské úmluvy o persistentních organických polutantech.

Ekologické zátěže jsou v ČR řešeny podle svého původu a rizikovosti v několika různých režimech, tak aby byl zajištěn efektivní rozvoj průmyslových, zemědělských i obytných komplexů a zároveň nebylo ohroženo zdraví osob v těchto areálech se pohybujících, či stav ekosystémů a jejich součástí v blízkosti ekologicky zatížených oblastí. Zároveň je nezbytné zajistit efektivní rozhodovací schopnost samospráv i státní správy, a zajistit plnění pravidla „znečišťovatel platí“ vycházejícího ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí, a zákona 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů. Inventarizace a odstraňování starých ekologických zátěží tedy slouží jako základní administrativní nástroj pro prevenci vzniku závažné kontaminace, rozlišení „starých“ a „nových“ ekologických zátěží (a tedy uplatnění principu „znečišťovatel platí“ ve smyslu naplnění Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES) klasifikaci prioritních ekologických zátěží a efektivní nastavení ekonomických nástrojů využívaných v rámci řešení dané problematiky.

Těžební odpady jsou kumulovány na mnoha místech ČR jako následky historické těžby a úpravy nerostných surovin. Je provozována inventarizace úložných míst zahrnující také tzv. opuštěná úložná místa, která nemají vlastníka. V jejich registru se shromažďují základní údaje o jednotlivých lokalitách. Chybí dlouhodobé systematické hodnocení úložných míst na základě průzkumných a analytických prací, s jejichž pomocí je možné jednotlivé objekty kvalifikovaně posoudit a stabilizace či sanace opuštěných úložných míst.

I přes nespornou prospěšnost a velký rozsah prací provedených v průběhu předchozího programového období zůstává v České republice stále velké množství starých ekologických zátěží (řádově tisíce), bez známého původce či s původcem již neexistujícím, u nichž není znám rozsah rizik pro životní prostředí a lidské zdraví, anebo jsou tato rizika natolik závažná, že je nezbytné tyto staré ekologické zátěže odstranit.

Stav, který by měl být dosažen k r. 2020:

- Provést zdokumentování co největšího počtu lokalit a na základě získaných informací provést jejich prioritizaci.
- Získaná data zaneš do informačního systému využitelného státní správou v rámci správních řízení, ale i odbornou a laickou veřejností.
- Provést průzkumné práce na kontaminovaných lokalitách a na základě jejich výsledků zpracovat analýzy rizik.
- Na základě výsledků analýz rizik provést, u nejdůležitější kontaminovaných lokalit, které mohou představovat vážná rizika pro lidské zdraví či pro životní prostředí, sanační zásahy směřující k odstranění kontaminace a rizik z ní vyplývajících.
- Provádět vymísťování starých černých „skládek“, které byly využívány k ukládání odpadů bez povolení v době, kdy v ČR neexistovala legislativa věnující se problematice odpadů. Přednostně by měly být řešeny skládky ve zvláště chráněných územích a územích NATURA 2000.
- Zabezpečení území stabilizací nebo sanací vybraných opuštěných úložných míst a omezení jejich negativního vlivu na krajinu a horninové prostředí.

Tabulka č. 29: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 3.4

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
S 2214 00	Kubatura vytěženého, odčerpaného kontaminovaného materiálu a demolované stavby	m ³	Není relevantní	1 150 000	2014	2 300 000	žadatel/příjemce	Průběžně
WF2 48	Zvýšení počtu evidovaných kontaminovaných míst	počet evidovaných kontaminovaných míst	Není relevantní	2 328	2014	10 000	žadatel/příjemce	Průběžně
WF3 14	Snížení plochy území s identifikovanými opuštěnými úložnými místy těžebních odpadů („úložiště“) v rámci OPŽP 2014+	m ²	Není relevantní	25 000	2013	0	Registry České geologické služby - Inventarizace opuštěných úložných míst ČR	ročně

2.3.4.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.3.4.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 4: Odstranit a inventarizovat ekologické zátěže

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 3.4 - budou:

- Inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst, kategorizace priorit pro výběr nejzávažnější kontaminovaných míst k sanaci.
- Realizace průzkumných prací (včetně doprůzkumů), analýz rizik.
- Sanace vážně kontaminovaných lokalit.
- Odstraňování (vymístění) nepovolených tzv. černých "skládek" prioritně v ZCHÚ a území Natura 2000.
- Sanace a stabilizace objektů úložných míst vyplývajících ze "Systému Inventarizace uzavřených a opuštěných úložných míst těžebních odpadů na území ČR a Registru rizikových uzavřených a opuštěných úložných míst".

Příklady a specifikace podporovaných aktivit:

- V rámci inventarizace a prioritizace bude pokračovat plnění databáze kontaminovaných míst a průběžná aktualizace údajů u již evidovaných lokalit.
- Na základě žádostí, a zpracovaných a schválených projektů budou realizovány detailní průzkumy potenciálně kontaminovaných lokalit, u nichž není znám původce znečištění, a to včetně zpracování analýz rizik a hodnocení prioritizace.
- Na základě žádostí, a zpracovaných a schválených projektů budou realizovány sanační zásahy u nejzávažnější kontaminovaných lokalit, u nichž míra kontaminace představuje riziko pro lidské zdraví či ekosystémy.
- Na základě žádostí, a zpracovaných a schválených projektů budou realizovány sanační zásahy (vymístění) nepovolených skládek, u nichž budou prokázána rizika pro lidské zdraví či ekosystémy. Jako prioritní budou hodnoceny lokality v ZCHÚ a Natura 2000. Lokality, u nichž nebudou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy budou moci být řešeny v rámci SC 3.3.

Hlavní cílové skupiny: Subjekty zajišťující odstraňování ekologických zátěží

Cílová území: území celé České republiky Typy příjemců:

Právníkové osoby

Fyzické osoby

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

2.3.4.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.3.4.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V současné chvíli se využití finančních nástrojů v rámci tohoto specifického cíle neuvažuje.

2.3.4.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci SC 3.4 lze očekávat pokračování realizace velkých projektů spojených s činností státních podniků DIAMO s.p. a PKÚ s.p., které jsou v tuto chvíli v jednání. Tyto projekty by měly být zaměřeny na odstranění plošně i objemově rozsáhlých starých ekologických zátěží spojených s těžbou energetických surovin, zejména kaustobiolitů (uhlí, ropa, zemní plyn) a uranových rud.

2.3.4.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 30: Společné a specifické programové ukazatele výstupů SC 3.4

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF2 49	Počet inventarizovaných míst s hodnocenou prioritou	počet inventarizovaných míst	FS	Není relevantní	9 950	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF2 47	Analýzy	počet zpracovaných analýz	FS	Není relevantní	150	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF2 46	Celková rozloha sanovaných lokalit v ČR vztahovaná k určitému datu	m ²	FS	Není relevantní	3 000 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
WF3 13	Plocha nově zabezpečených objektů s identifikovanými opuštěnými úložnými místy těžebních odpadů („úložiště“) v rámci OPŽP 2014+	m ²	FS	Není relevantní	25000	Registry České geologické služby - Inventarizace opuštěných úložných míst ČR	ročně

2.3.5 INVESTIČNÍ PRIORITA 3 prioritní osy 3: Podporování přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a jejich řízení podporou investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištěním odolnosti vůči katastrofám a vývojem systémů krizového řízení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 čl. 5 odst. 5 písm. b))

2.3.5.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 5: Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení

Hlavní problémy v omezování a snižování environmentálních rizik jsou spojeny s nedostatečným environmentálním povědomím mezi podniky, státní správou a veřejností, komplikovanou legislativou, nedostatečným institucionálním zázemím, chápáním ochrany životního prostředí po složkách a ne jako celku, nedostatkem financí na zavádění nových, environmentálně přínosných technologií, nedostatečná aplikace preventivního přístupu, nedostatečná osvěta v této oblasti. V oblasti nakládání s chemickými látkami je potřebné efektivně implementovat novou evropskou právní úpravu managementu chemických látek, vybudovat potřebnou infrastrukturu pro hodnocení a řízení rizik chemických látek a zabezpečit plošnou dostupnost informací o rizicích chemických látek pro zdraví a životní prostředí.

Globálním cílem pro období 2014-2020 je omezování a snižování environmentálních rizik. Naplnění specifického cíle povede k rozvoji, inovaci a aplikaci technologií a postupů přispívajících ke zvýšení bezpečnosti při nakládání s chemickými látkami a tím k omezování a snižování environmentálních rizik.

Výsledkem podpory v oblasti snižování environmentálních rizik bude:

- rozvoj inovačních a informačních technologií,
- realizace technologií s vyšší bezpečností provozu, ,
- vytvoření ucelené soustavy hodnocení rizik chemických látek a jejich omezování,
- vytvoření systému prevence závažných havárií.

V oblasti omezování environmentálních rizik se předpokládají tyto dopady:

- snížení průmyslového znečištění,
- zvýšení bezpečnosti při nakládání s chemickými látkami,
- snížení množství emisí a přenosů látek, pokles kontaminace složek životního prostředí (včetně potravinového řetězce) chemickými látkami,
- podpora hospodářského růstu, udržitelného rozvoje a znalostní ekonomiky.

Stav, který by měl být dosažen k r. 2020:

- Pro dosažení cíle omezování rizik chemických látek a prosazování nové právní úpravy jejich managementu REACH - vytvoření systému ekonomických a institucionálních

nástrojů pro podporu aktivit vedoucích ke snižování a omezování rizika chemických látek; naplnit požadavky nařízení EU:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP).
- Nařízení Komise (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Splnit cíl spočívající v zavádění technologií s vyšší bezpečností provozu a zavádění informačních systémů a nástrojů v prevenci závažných chemických havárií, naplňování požadavků směrnice ke snižování environmentálních rizik:
 - Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES.

Tabulka č. 31: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 3.5

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF167	Snížení rizika při nakládání s nebezpečnými látkami	relativní míra rizika	Méně rozvinuté regiony	1	2014	0,8	Žadatel / příjemce	Průběžně

2.3.5.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.3.5.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 5: Snižit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 3.5 - budou:

- Náhrada nebo rekonstrukce zařízení (stacionární technické nebo technologické jednotky, ve které je nebezpečná chemická látka vyráběna, zpracovávána, používána,

přepřavována nebo skladována), s cílem zvýšení bezpečnosti provozu, snížení míry rizika a omezování následků závažných havárií.

- Vytvoření informačních systémů, znalostních portálů a SW nástrojů pro tvorbu a aplikaci nových metodik a postupů v managementu chemických látek a prevenci závažných chemických havárií.
- Vytvoření expertních center REACH a center prevence rizik - infrastruktura pro institucionální zázemí implementace REACH a prevence závažných chemických havárií.

Typy podporovaných projektů:

- Rekonstrukce zařízení výroby s nebezpečnými chemickými látkami.
- Rekonstrukce chladicího zařízení - změnou chladiva, snížením množství kapalného čpavku, náhradou chladicího zařízení, modernizací rozvodů.
- Protipožární izolace zásobníků LPG.
- Vybudování bezpečného stáčení vstupních surovin a nových produktů.
- Rekonstrukce skladovacích nádrží vč. realizace havarijních jímek.
- Rekonstrukce skladů hořlavých kapalin.
- Rekonstrukce skladovacích nádrží kapalných uhlovodíků.
- Rekonstrukce skladů kapalných průmyslových hnojiv.
- Výstavba zabezpečených skladů agrochemikálií.
- Modernizace zabezpečovacího zařízení u vlečky pro přepravu nebezpečných látek.
- Znalostní portály - vytvoření uceleného znalostního systému nebezpečných chemických látek pro potřeby implementace nařízení CLP s ohledem na specifika GHS, TDG a na požadavky prevence závažných havárií.
- Informační systémy pro podporu prevence závažných havárií.
- Vytvoření expertních center REACH pro hodnocení rizik chemických látek.
- Vybavení pracoviště pro hodnocení rizik chemických látek.

Hlavní cílové skupiny: Subjekty angažující se v oblasti omezování environmentálních rizik

Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců:

Právnícké osoby

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- spolky
- organizační složky státu
- podnikatelské subjekty apod.

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

2.3.5.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.3.5.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V současné chvíli se využití finančních nástrojů v rámci tohoto specifického cíle neuvažuje.

2.3.5.2.4 Plánované využití velkých projektů

V rámci specifického cíle 3.5 se nepředpokládá financování žádného velkého projektu.

2.3.5.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 32: Společné a specifické programové ukazatele výstupů SC 3.5

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF1 58	Vybudovaná nebo rekonstruovaná zařízení	počet zařízení	EFRR	Méně rozvinuté regiony	50	žadatel /příjemce	Průběžně
WF1 09	Počet pořízených informačních systémů	počet nástrojů	EFRR	Méně rozvinuté regiony	20	žadatel /příjemce	Průběžně
WF1 68	Poradenská činnost centra k rizikům chemických látek	počet hodnocení	EFRR	Méně rozvinuté regiony	50	žadatel /příjemce	Průběžně

2.3.6 Výkonnostní rámec

Tabulka č. 33: Výkonnostní rámec PO 3

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj údajů	popřípadě vysvětlení relevance ukazatele
PO 3	výstupový	WF 112	Kapacita podpořených zařízení pro materiál	t/rok	FS	Není relevantní	300 000	2 000 000	Žadatel /příjemce	Kapacita nově vybudovaných zařízení na materiálové

			vé využití ostatní ch odpad ů							využití ostatních odpadů /navýše ní kapacity moderní zvaných stávajících zařízení na materiál ové využití ostatních odpadů v daném roce. (Zařízení na recyklaci odpadů, kompost árny, zařízení na úpravu elektroo dpadu, autovrak ů, atd.).
PO 3	výsledko vý	WF 167	Snížení rizika při naklád ání s nebe zpečný mi látkam i	Relativ ní míra rizika	E F R R	Není rele va ntní	0,9	0,8	Žadatel /příje mce	

2.3.7 Kategorie zásahů

Tabulka č. 34: Dimenze 1 – Oblast zásahu

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro SC 1, SC 2, SC 3, SC 4	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3	017	66 231 118
Prioritní osa 3	018	175 054 947
Prioritní osa 3	019	78 976 252
Prioritní osa 3 – SC 3.4	089	115 468 727

Tabulka č. 35: Dimenze 2 – Forma financování

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro SC 1, SC 2, SC 3, SC 4	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3	01	320 262 317
Prioritní osa 3 – SC 3.4	01	115 468 727

Tabulka č. 36: Dimenze 3 – Typ území

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro SC 1, SC 2, SC 3, SC 4	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3	01	64 052 463,4
Prioritní osa 3	02	96 078 695,1
Prioritní osa 3	03	160 131 158,5
Prioritní osa 3 – SC 3.4	01	
Prioritní osa 3 – SC 3.4	02	
Prioritní osa 3 – SC 3.4	03	

Tabulka č. 37: Dimenze 4 – Mechanismus územního plnění

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro SC 1, SC 2, SC 3, SC 4	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3	07	320 262 317
Prioritní osa 3 – SC 3.4	03	115 468 727

Tabulka č. 38: Dimenze 5 – Tematický cíl

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro SC 1, SC 2, SC 3, SC 4	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3	06	320 262 317
Prioritní osa 3 – SC 3.4	05	115 468 727

Tabulka č. 39: Dimenze 1 - Oblast zásahu zásahů

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3 – SC 3.5	088	23 088 951

Tabulka č. 40: Dimenze 2 - Forma financování

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3 – SC 3.5	07	23 088 951

Tabulka č. 41: Dimenze 3 - Typ území

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3 – SC 3.5	07	23 088 951

Tabulka č. 42: Dimenze 4 - Mechanismus území

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3 – SC 3.5	07	23 088 951

Tabulka č. 43: Dimenze 5 - Tematický cíl

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 3 – SC 3.5	05	23 088 951

2.4 PRIORITNÍ OSA 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.4.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

Není relevantní pro prioritní osu 4.

2.4.2 Fond, kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond	EFRR
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

2.4.3 INVESTIČNÍ PRIORITA 1 prioritní osy 4: Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů ochranou a obnovou biologické rozmanitosti a půdy a podporou ekosystémových služeb, včetně prostřednictvím sítě NATURA 2000 a ekologických infrastruktur (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. d))

2.4.3.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP

Specifické cíle 1 a 2 jsou takto definovány, neboť na majetku ČR ve správě rezortních organizací a ostatním majetku budou uplatněny odlišné postupy implementace.

AOPK ČR, správy NP a Správa jeskyní ČR jsou rezortní organizace ministerstva životního prostředí, které jsou příslušné k hospodaření s majetkem státu, který se nachází zejména ve zvláště chráněných územích národního významu. Vlastnictví a správa uvedeného majetku rezortními organizacemi MŽP umožňuje zajistit jednotný výkon práv a povinností a odpovídající odbornou péči o pozemky a související infrastrukturu. Tento postup eliminuje důsledky omezení vlastnických práv, plynoucí z existence ochranných režimů v případě soukromých pozemků. Správa pozemků umožňuje ucelenou realizaci a plánování záměrů a významně tak usnadňuje a zvyšuje efektivitu využívání programových podpor při řízení péče o pozemky potřebné pro ochranu přírody a krajiny.

Z věcného hlediska se jedná především o vybrané pozemky a objekty ve zvláště chráněných územích a lokalitách soustavy Natura 2000, jeskyně apod. Jedná se zpravidla o přírodně cenné plochy, které hostí řadu vzácných druhů a stanovišť. Zároveň i zde hrozí riziko šíření invazních druhů a jsou zde také objekty, které mohou být narušeny působením zvláště chráněných druhů (narušení hrází vodních děl norováním bobra evropského apod.). Aktivita, které budou v rámci specifického cíle 4.1 na majetku ČR ve správě rezortních organizací MŽP realizovány, jsou tedy obdobné jako v případě specifického cíle 4.2, lišit se však bude jejich rozsah, resp. poměr jednotlivých typů aktivit s ohledem na specifický charakter na majetku ve správě rezortních organizací MŽP (viz výše - **převážně cenné plochy v ZCHÚ a lokalitách soustavy Natura 2000**).

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Stav populací vzácných a ohrožených druhů i přírodních stanovišť se zlepšuje. Jsou implementovány požadavky vyplývající z legislativy ES a mezinárodních úmluv.
- Implementace soustavy Natura 2000 je dokončena.
- Jsou vytvořeny podmínky pro dochování přírodních hodnot, včetně dostatečných informací pro jejich ochranu
- Jsou aplikována opatření k prevenci a minimalizaci škod působených zvláště chráněnými druhy živočichů nebo nepůvodními druhy
- Návštěvnická infrastruktura v chráněných územích je optimalizována ve vztahu k předmětům ochrany i informovanosti návštěvníků

Tabulka č. 44: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 4.1

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Celková plocha dotčená realizací opatření na podporu lokalit soustavy Natura 2000, ZCHÚ a biodiverzity	ha	Méně rozvinuté regiony	131356,25 ha	2014	201356,25 ha	OPŽP, žadatel	Průběžně

Specifický cíl 2: Posílit biodiverzitu

Na pokles biologické rozmanitosti je nezbytné reagovat komplexně – od obnovy a tvorby stanovišť a podmínek pro výskyt druhů vázaných na kulturní krajinu či sídla, až po ochranu ekosystémů.

Nástrojem k posílení biodiverzity je především územní ochrana prostřednictvím soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných území (ZCHÚ mj. zajišťují v souladu s vnitrostátními předpisy legislativní ochranu EVL zařazených na evropský seznam). Potřebná péče o předměty ochrany zvláště chráněných území je stanovena schválenými plány péče, v územích Natura 2000 jsou to souhrny doporučených opatření. Nezbytným podkladem pro tvorbu plánovacích dokumentů je sledování stavu předmětů ochrany. V těchto cenných územích je rovněž nezbytné prostřednictvím kvalitní návštěvnické infrastruktury usměrňovat jejich rekreační využití a zajišťovat potřebnou informovanost veřejnosti o významu ochrany daných území.

Zejména výskyt druhů, ale i některých přírodních stanovišť, není vázán pouze na lokality soustavy Natura 2000 a zvláště chráněná území. Řada druhů i typů přírodních stanovišť je vázána na specifické způsoby údržby ploch a mizející hospodářské postupy, které je nezbytné adekvátně nahradit – v případě zemědělsky využívaných ploch je to z části řešeno v rámci PRV, avšak v případech, kdy zlepšení stavu populací i stanovišť nelze zajistit zemědělským hospodařením, je nutné přijmout specializovaná opatření a zvyšovat jejich resilienci.

V silně antropogenně ovlivněném prostředí (aglomerace, průmyslové areály, území po těžbě surovin atp.), je třeba zvyšovat nabídku hnízdních či potravních zdrojů a rizikové technické prvky (např. skleněné stěny, staré jímky atp.) zabezpečovat proti zraňování či úhynu živočichů.

Specifický přístup vyžadují situace, kdy působením chráněných druhů (např. velké šelmy, bobr evropský aj. druhy zařazené do přílohy IV Směrnice 92/43/EHS) dochází k vzniku škod. V zájmu společenské akceptovatelnosti ochrany těchto druhů a omezení konfliktů je účelné podpořit prevenci a minimalizaci škod (např. instalace tzv. beaver deceiverů proti narušení vodohospodářské infrastruktury bobrem).

V souladu s (připravovanou) legislativou EU je nezbytné věnovat zvýšenou pozornost prevenci šíření invazních druhů včetně vyhodnocování rizik jednotlivých druhů a včasné reakce. Systémově je nutno regulovat invazní druhy, které vytlačují nebo hubí původní druhy a případně mají i nepříznivé hospodářské či zdravotní dopady.

Jak v případě invazních druhů, tak ohrožených druhů i stanovišť jsou, podobně jako při ochraně lokalit soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných území, nezbytným předpokladem efektivního přístupu dostatečné a kvalitní informace (sběr dat, monitoring) - prováděná opatření musí vycházet z těchto odborných podkladů a zároveň ze znalosti příčin ohrožení.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Stav populací vzácných a ohrožených druhů i přírodních stanovišť se zlepšuje. Jsou implementovány požadavky vyplývající z legislativy ES a mezinárodních úmluv.
- Implementace soustavy Natura 2000 je dokončena.
- Jsou vytvořeny podmínky pro dochování přírodních hodnot, včetně dostatečných informací pro jejich ochranu.
- Jsou vytvořeny podmínky pro přežití druhů v silně antropogenně ovlivněném prostředí.
- Jsou aplikována opatření k prevenci a minimalizaci škod působených zvláště chráněnými druhy živočichů nebo nepůvodními druhy
- Návštěvnická infrastruktura v chráněných územích je optimalizována ve vztahu k předmětům ochrany i informovanosti návštěvníků

Tabulka č. 45: **Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 4.2**

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Celková plocha dotčená realizací opatření na podporu lokalit soustavy Natura 2000, ZCHÚ a biodiverzity.	ha	Méně rozvinuté regiony	131 356,25 ha	2014	201 356,25 ha	OPŽP, žadatel	Průběžně

Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny

Specifický cíl 4.3 je stanoven na základě poznatků o příčinách oslabování přirozených funkcí krajiny, o jejich vzájemné provázanosti a závažnosti jejich dopadů. Naplňuje cíle Státní politiky životního prostředí ČR 2012 – 2020, mezi něž patří mj. zvýšení ekologické stability krajiny a obnovení vodního režimu krajiny. Zohledňuje též základní principy návrhu Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, která ke klíčovým opatřením řadí ekosystémově založené adaptace, udržování konektivity a prostupnosti krajiny, zachování a obnovu cenných biotopů a ekosystémových funkcí ve vazbě na cíle Strategie ochrany biologické rozmanitosti v ČR, legislativu Evropských společenství a tzv. Aichi cíle Strategického plánu pro biodiverzitu 2011-2020 Úmluvy o biologické rozmanitosti.

Účinným nástrojem zlepšení vodního režimu krajiny je realizace opatření vedoucích ke zpomalení odtoku vody z povodí a ke zvýšení retence vody obnovou přirozeného či přírodě blízkého stavu krajiny, a to způsobem, který podporuje další funkce krajiny - posiluje ekologickou stabilitu a biodiverzitu vodních a na vodu vázaných ekosystémů, snižuje erozní ohrožení půd a zvyšuje odolnost krajiny vůči klimatickým i antropogenním vlivům. Podporovány budou revitalizace vodních a na vodu vázaných ekosystémů, tedy zejména revitalizace vodních toků, niv a mokřadů, a zásahy spočívající v podpoře (iniciaci) jejich samovolné renaturace.

K posílení ekologické stability krajiny dojde obnovou, zakládáním a propojováním přírodních krajinných struktur v návaznosti na územní podmínky vytvořené prostřednictvím územního plánu a realizací podmínek pro přirozenou obnovu ekosystémů (společenstev na stanovištích) Zejména budou realizovány části vymezeného územního systému ekologické stability.

Ke zlepšení migrační prostupnosti krajiny dojde realizací opatření ke zprůchodnění terestrických migračních bariér pro velké savce ke zlepšení podélné prostupnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy (např. rybí přechody). Neoddělitelným aspektem zprůchodnění migračních překážek je snížení mortality živočichů.

Část opatření je zaměřena na zlepšení odolnosti lesních porostů a podporu dalších společensky významných funkcí lesů prostřednictvím postupné změny druhové, věkové a prostorové struktury lesů a přechodu k přírodě bližším formám hospodaření.

U opatření realizovaných v rámci jednotlivých aktivit specifického cíle 4.3 je předpoklad dosažení významného synergického efektu. Podporovaná revitalizační opatření povedou ke zvýšení adaptačního potenciálu krajiny, který je na přirozené funkce krajiny bezprostředně vázán.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Dosaženo zlepšení vodního režimu krajiny – zpomalení povrchového odtoku vody, zvýšení přirozené retenční schopnosti krajiny, a v té souvislosti i snížení ohroženosti půd erozí.
- Dosaženo zlepšení propojenosti a migrační prostupnosti krajiny zajištěním prostupnosti terestrických migračních bariér a rybích přechodů a omezení mortality živočichů zejména vlivem dopravy a vodních elektráren. Neklesá rozloha ekosystémů trvale vázajících uhlík z atmosféry (původní či přírodně blízké lesní ekosystémy, mokřady a rašeliniště) a probíhá jejich postupná obnova.
- Je stabilizována plocha vymezeného ÚSES v souladu s územně plánovací dokumentací a je zajištěna provázanost jednotlivých částí.
- Je zvýšena plocha obnovených a nově založených přírodních krajinných zároveň adaptabilita krajiny na klimatickou změnu.

Tabulka č. 46: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 4.3

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF 34 2	Přínos opatření ke zlepšení prostupnosti a snížení mortality živočichů na dopravní infrastruktuře	%	Méně rozvinuté regiony	0	2014	75	Program / hodnotící subjekt	Průběžně
	Přínos opatření ke snížení mortality ryb na technické infrastruktuře	km	Méně rozvinuté regiony	0	2014	200	AOPK	Průběžně
F 33 8	Přínos opatření ke zlepšení migrační prostupnosti říční sítě	km	Méně rozvinuté regiony	0	2014	500	AOPK	Průběžně
	Plocha revitalizovaného území	ha	Méně rozvinuté regiony	35 750	2014	49 820	žadatel/příjemce	Průběžně

Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Specifický cíl 4.4 vychází z požadavků Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do r. 2020, jejímž základním cílem je „zastavení úbytku biologické rozmanitosti a degradace ekosystémových služeb“ a ze Státní politiky životního prostředí ČR 2012 – 2020, mezi jejíž cíle mj. patří zlepšení systému zeleně a jeho struktury v sídlech, zvýšení ekologické stability krajiny, obnovení vodního režimu krajiny, předcházení vzniku antropogenních rizik apod. Je v souladu s Aktualizovaným Státním programem ochrany přírody a krajiny, který ukládá „zajištění vyšší kvality života v sídlech zapojením přírodních nebo přírodě blízkých prvků do struktury sídel“ a zároveň je v souladu s návrhem Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, jejímž hlavním principem je „zajistit udržitelné hospodaření s vodou a funkčně propojené systémy ploch s převažujícími přírodními složkami tvořící systém sídelní zeleně“.

Cílem podporovaných opatření v rámci tohoto specifického cíle je posílit biodiverzitu a ekosystémové funkce v sídlech, resp. jejich ekologickou stabilitu (funkčnost a udržitelnost).

Předpokladem pro naplnění cíle je zajištění prostorových podmínek pro uplatnění přírodní složky životního prostředí v návaznosti na proces územního plánování. Plochy zeleně musí být územním plánem stanoveny jako nezastavitelné. Je žádoucí, aby návrh na jejich revitalizaci vycházel ze studií systémů sídelní zeleně zahrnující jejich vytvoření, ochranu a správu.

Prioritou revitalizovaných ploch zeleně je zajištění jejich ekosystémové funkce v návaznosti na další plochy zeleně v sídle a zajištění jejich udržitelnosti, která je dána jejich velikostí, spojitostí, charakterem (variabilitou biotopů, druhovou skladbou, odolností druhů, apod.).

Neoddělitelnou součástí navrhovaných ploch sídelní zeleně jsou doprovodné vodní plochy, které představují specifická stanoviště vodních a na vodu vázaných druhů a přitom přispívají ke zlepšení odtokových poměrů v území (zadržení srážek v místě spadu, zpomalení odtoku). S cílem posílit biodiverzitu sídel (zvýšení rozmanitosti volně žijících druhů, přírodních i náhradních stanovišť) bude v rámci revitalizovaných ploch zeleně podporována revitalizace drobných vodních či mokřadních stanovišť, výsadba autochtonních druhů dřevin, keřů, a zakládání trávníků s přihlédnutím k daným ekologickým podmínkám a realizace dalších doplňkových opatření pro podporu biologické rozmanitosti (tvorba úkrytů pro plazy a drobné obratlovce, podpora hnízdění ptáků, zvyšování nabídky zdrojů nektaru pro hmyz apod.). Cílem je vytvářet příznivé podmínky pro existenci přírodě blízkých společenstev i jednotlivých druhů v sídlech.

V rámci tohoto specifického cíle bude podporována revitalizace funkčně provázaných ploch sídelní zeleně i jednotlivých ploch zeleně (parky, zahrady a ostatní veřejná zeleň), vycházející ze studie systému sídelní zeleně (platné, případně zpracované v rámci podporovaného záměru). Současně budou podporovány doprovodné vodní plochy (vodní a mokřadní ekosystémy), které jsou funkčně provázány s plochami zeleně.

Stav, který chceme dosáhnout k roku 2020:

- Dosaženo posílení biodiverzity a ekologické stability sídelní krajiny vytvořením funkčních systémů sídelní zeleně (s využitím autochtonních nebo ekologicky stabilních druhů) a vodních ploch, zlepšení ekosystémových funkcí v sídlech, resp. životního prostředí obyvatel.
- Dosaženo zlepšení vodního režimu v sídelní krajině realizací přírodě blízkých prvků.

Tabulka č. 47: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 4.4

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Plocha revitalizovaného území	ha	Méně rozvinuté regiony	35 750	2014	49 820	žadatel / příjemce	Průběžně

2.4.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.4.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 1 Posílit biodiverzitu na majetku ČR, ve správě rezortních organizací MŽP a Specifický cíl 2: Posílit biodiverzitu

Podporované aktivity v rámci specifických cílů 4.1 a 4.2 - budou:

- Péče o vzácné druhy (ve volné krajině i urbanizovaném prostředí) a jejich biotopy vč. obnovy a tvorby těchto biotopů.
- Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba.
- Zajišťování péče o zvláště chráněná území (ZCHÚ) i lokality soustavy Natura 2000. Sběr informací, tvorba informačních a technických nástrojů a podkladů pro zajištění ochrany a péče o ZCHÚ a území soustavy Natura 2000 a o cílové organismy.
- Prevence šíření a omezování výskytu invazních druhů (včetně jejich sledování, hodnocení rizik a tvorby metodických a koncepčních podkladů a nástrojů).
- Předcházení, minimalizace a náprava škod způsobených zvláště chráněnými druhy živočichů na majetku.
- Budování a údržba návštěvnické infrastruktury v ZCHÚ a území soustavy NATURA 2000.

Přínos k naplnění stanovených cílů:

- Zajištění ochrany a zlepšení stavu populací vzácných a ohrožených druhů a zlepšení kvality, příp. rozlohy jejich biotopů. Zlepšení podmínek pro obnovu druhové rozmanitosti krajiny.
- Vytváření podmínek pro zachování druhů v urbanizovaném a jinak silně antropogenně ovlivněném prostředí (omezování ohrožujících faktorů, zvyšování nabídky hnízdišť, míst rozmnožování aj. zásadních prvků, včetně specifických potravních zdrojů, např. živných rostlin pro hmyz). Zajištění ochrany cenných a ohrožených stanovišť a zlepšení jejich stavu. Podpora zlepšení funkcí ekosystémů.
- Naplňování cílů a požadavků vyplývajících z legislativy ES a mezinárodních úmluv v oblasti ochrany biologické rozmanitosti (včetně Nagojského protokolu o přístupu ke genetickým zdrojům a sdílení přínosů z jejich využívání).
- Zajištění prevence a zmírnění škod způsobených zvláště chráněnými druhy na zemědělských a lesnických kulturách, stavbách apod. a současně spolupráce a osvěta dotčených subjektů, která by omezila negativní vnímání těchto druhů člověkem vedoucí až k přímému ohrožení např. k ilegálnímu lovu.
- Dosažení stanovených cílů zvláště chráněných území a lokalit soustavy Natura 2000. Zajištění zachování či zlepšení příznivého stavu předmětů ochrany prostřednictvím realizace vhodných opatření.

- Posílení příznivých podmínek pro zachování biologické rozmanitosti a zastavení poklesu biologické rozmanitosti.
- Zajištění stavu, aby i základní krajinná matrice mimo chráněná území byla s těmito územími funkčně propojena z hlediska přírodních funkcí (migrační propustnost krajiny, ekologická stabilita apod.) a byla chráněna před nepříznivými dopady z širšího okolí a zároveň, aby fungovala jako ohniska biodiverzity v krajině ČR.
- Dokončení implementace soustavy Natura 2000.
- Implementace cílů a požadavků vyplývajících z legislativy ES zaměřené na řešení problematiky nepůvodních druhů
- Zajištění sledování nepůvodních druhů a včasná identifikace potenciálního nebezpečí nepůvodních invazních druhů a území zdrojových území pro šíření těchto druhů.
- Eradikace nově zjištěných rizikových druhů a omezení rozsahu invaze známých a nejvíce problematických druhů (bolševník, křídlatka, norek americký, mýval severní aj.) s prioritou eradikace či regulace zdrojových populací nebo populací ve vybraných územích (přírodně hodnotných, v rámci geomorfologicky ucelených jednotek atp.).
- Zlepšení předávání informací o ochraně přírody a biodiverzity a rozvoj spolupráce s veřejností.
- Získání potřebných odborných informací pro efektivní a účinnou ochranu přírodních hodnot.
- Optimalizace návštěvnické infrastruktury ve zvláště chráněných územích.

Hlavní cílové skupiny:

SC 4.1 Posílení biodiverzity na majetku ČR, ve správě resortních organizací MŽP: AOPK ČR, správy národních parků, Správa jeskyní ČR

SC 4.2 Posílení biodiverzity: Vlastníci a nájemci pozemků, orgány státní správy a organizace podílející se na ochraně přírody a krajiny

Cílová území:

SC 4.1 Posílení biodiverzity na majetku ČR ve správě resortních organizací MŽP: majetek ČR, ve správě resortních organizací MŽP.

SC 4.2 Posílení biodiverzity: území celé ČR, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců SC 4.1:

Právnícké osoby:

- AOPK ČR
- Správy národních parků
- Správa jeskyní ČR

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

Typy příjemců SC 4.2:

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- státní podniky
- vysoké školy
- organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů)
- veřejné výzkumné instituce
- spolky
- obecně prospěšné společnosti
- podnikatelské a nepodnikatelské subjekty

Fyzické osoby

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

Specifický cíl 3: Posílit přirozené funkce krajiny

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 4.3 - budou:

- Zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury.
- Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur.
- Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů.
- Zlepšování druhové, věkové a prostorové struktury lesů (s výjimkou lesů ve vlastnictví státu) zařízených LHP mimo ZCHÚ a území soustavy Natura 2000.
- Realizace přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu, a adaptaci na změnu klimatu.

Přínos k naplnění stanovených cílů:

- Aktivity ke zprůchodnění migračních bariér budou směřovány prioritně do nejvíce problematických míst z hlediska průchodnosti krajiny pro velké savce a ostatní živočichy nebo dle míry jejich mortality na komunikacích (významné tahové cesty obojživelníků, místa, kde dochází k úhynu kriticky a silně ohrožených druhů apod.). Obdobně bude zaměřena pozornost na obnovu prostupnosti vodních toků (výstavba rybích přechodů nebo odstraňování bariér jako jsou jezy, stupně) a omezení mortality ryb na vodních elektrárnách. Hlavním přínosem opatření by tak mělo být zlepšení prostupnosti krajiny pro suchozemské i vodní organismy, posílení stability jejich populací a snížení negativních vlivů dopravy v oblasti zraňování a usmrcování živočichů.

- Přínos opatření ke zlepšování druhové, věkové a prostorové struktury lesů spočívá v přiblížení jejich stavu struktury přirozené a nastolení systému hospodaření ve větším souladu s přírodními procesy. Lesní ekosystémy se stanou odolnějšími proti abiotickým a biotickým vlivům, zvýší se jejich stabilita a biodiverzita a potenciál jejich celospolečensky významných funkcí. Zacílení podpory na nestátní vlastníky lesů přispěje k jejich vyšší motivaci pro využití přírodě bližších forem obhospodařování lesů, přičemž v lesích v majetku státu by takové formy hospodaření měly být aplikovány bez náhrady ve veřejném zájmu.
- Přínos dalšího uvedeného souboru aktivit spočívá v polyfunkčním významu krajinných prvků nebo struktur a ve využití potenciálu posílit zároveň celý komplex funkcí krajiny. Aktivity k obnově vodního režimu krajiny zaměřené na vodní toky, nivy a další vodní krajinné prvky zároveň podpoří ekologickou stabilitu krajiny, resp. stabilitu všech ekosystémů i biodiverzitu krajiny bez zvláštní územní ochrany a v neposlední řadě bude mít pozitivní vliv na území i předmět ochrany sítě Natura 2000. Zpomalení povrchového odtoku z povodí má v krajině také protierozní efekt a snižuje negativní dopady povodní a přívalových dešťů na krajinu a objem a závažnost škod na majetku a zdraví osob.

Hlavní cílové skupiny: Vlastníci a správci pozemků, organizace podílející se na ochraně přírody a krajiny, správci povodí a správci vodních toků

Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců:

- kraje
- obce
- příspěvkové organizace
- dobrovolné svazky obcí
- státní podniky
- vysoké školy
- organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů)
- veřejné výzkumné instituce
- spolky
- obecně prospěšné společnosti
- podnikatelské a nepodnikatelské subjekty

Fyzické osoby

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

Specifický cíl 4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 4.4 - budou:

- Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně.

Přínos k naplnění stanovených cílů:

- Zvýšení efektivity plánování, péče a ochrany zeleně, doprovodných vodních ploch a prvků v sídlech.
- Zlepšení životního prostředí v sídlech.
 - Posílení ekosystémových funkcí v sídlech, resp. ekologické stability a biodiverzity sídelního prostředí.
 - Zlepšení hospodaření se srážkovými vodami (zvýšení retence, vsaku a výparu srážek v území, zvýšení odolnosti území proti suchu a přívalovým dešťům) s využitím vegetačních a vodních ploch a prvků v sídlech.
 - Zlepšení klimatických podmínek v sídle (menší výkyvy teplot, snížení průměrných a maximálních teplot, zvýšení vlhkosti vzduchu, snížení prašnosti) díky zvýšení podílu a kvality vegetačních a vodních ploch a prvků v sídlech.
 - Zvýšení faktoru pohody a zlepšení podmínek pro rekreaci člověka v sídle (snížení průměrných a maximálních teplot, snížení prašnosti, snížení množství alergenů atd.).

Hlavní cílové skupiny: Orgány veřejné správy, vlastníci a správci pozemků

Cílová území: území celé České republiky, mimo území hl. města Prahy.

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- obce
- příspěvkové organizace
- spolky
- obecně prospěšné společnosti
- společenství vlastníků jednotek
- podnikatelské a nepodnikatelské subjekty

Fyzické osoby

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

2.4.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvodů a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.4.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

Využití finančních nástrojů se v rámci prioritní osy 4 nepředpokládá.

2.4.3.2.4 Plánované využití velkých projektů

V prioritní ose 4 nebude velký projekt realizován.

2.4.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 48: Společné a specifické programové ukazatele výstupů P04

ID	Ukazatele	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
	Celkový počet opatření (včetně mapování či monitoringu) pro podporu druhů a stanovišť	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 600	žadatel/příjemce	průběžně
	Celková plocha vytvořené návštěvnické infrastruktury	ha	EFRR	Méně rozvinuté regiony	35	žadatel/příjemce	průběžně
WF33 1	Celkový počet opatření na podporu ZCHÚ a soustavy Natura 2000	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	5 500	žadatel/příjemce	průběžně
	Počet opatření k omezení	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	1 200	žadatel/příjemce	průběžně

	nepůvodních druhů (včetně mapování či monitoringu)						
	Počet opatření k předcházení, minimalizaci a nápravě škod působených zvláště chráněnými druhy	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	800	žadatel/příjemce	průběžně
WF343	Počet opatření snížení mortality živočichů na technické infrastrukturu	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	75	žadatel/příjemce	průběžně
	Počet zprůchodněných migračních překážek pro živočichy	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	295	žadatel/příjemce	průběžně
WF339	Počet realizovaných opatření k obnově krajinných struktur	ks	EFRR	Méně rozvinuté regiony	3 500	žadatel/příjemce	průběžně
WF319	Celková výměra revitalizovaných přírodních ploch v zastavěném území obce	ha	EFRR	Méně rozvinuté regiony	875	žadatel/příjemce	průběžně

2.4.4 Výkonnostní rámec

Tabulka č. 49: Výkonnostní rámec PO 4

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj údajů	Popřípadě vysvětlení relevance i ukazatele
PO 4	výsledkový		Plocha revitalizovaného území	ha	EFRR	Méně rozvinuté regiony	41378	49820	Žadatel /příjemce	

2.4.5 Kategorie zásahů

Tabulka č. 50: Dimenze 1 – Oblast zásahu

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 4	085	333 507 072
Prioritní osa 4	086	70 703 500

Tabulka č. 51: Dimenze 2 – Forma financování

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 4	01	351 735 069

Tabulka č. 52: Dimenze 3 – Typ území

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 4	01	66 701 414
Prioritní osa 4	02	66 701 414
Prioritní osa 4	03	266 805 657

Tabulka č. 53: Dimenze 4 – Mechanismus územního plnění

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 4	07	351 735 069

Tabulka č. 54: Dimenze 5 – Tematický cíl

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 4	06	351 735 069

2.5 PRIORITNÍ OSA 5: Energetické úspory

Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím finančních nástrojů zřízených na úrovni Unie	<input type="checkbox"/>
Celá prioritní osa bude realizována výhradně prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje	<input type="checkbox"/>

2.5.1 Odůvodnění pro vytvoření prioritní osy, která zahrnuje více než jednu kategorii regionů nebo více než jeden tematický cíl či fond

Není relevantní pro prioritní osu 5

2.5.2 Fond kategorie regionů a základ pro výpočet podpory Unie

Fond	Fond soudržnosti
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 5
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

2.5.3 INVESTIČNÍ PRIORITY 1 prioritní osy 5: Podporování přechodu na nízkouhlíkové hospodářství ve všech odvětvích podporou energetické účinnosti, inteligentních systémů hospodaření s energií a využívání energie z obnovitelných zdrojů ve veřejných infrastrukturách, mimo jiné ve veřejných budovách a v oblasti bydlení (Dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1300/2013 čl. 4 odst. a) písm. iii))

2.5.3.1 Specifické cíle odpovídající dané investiční prioritě a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie

Prioritní osa 5 Energetické úspory se zaměřuje na snížení konečné spotřeby energie a snížení spotřeby neobnovitelné primární energie prostřednictvím využití lokálních obnovitelných zdrojů ve veřejných budovách.

Zaměření prioritní osy reaguje na tržní selhání v oblasti realizace úspor energie v budovách, kde nákladově efektivní potenciál zůstává nevyužit zejména z důvodu vysokých počátečních investičních nákladů. Jeho realizace má přitom mnohonásobné přínosy v různých oblastech:

- hospodářské (realizace je prováděna typicky malými a středními podniky s vysokým podílem domácí práce, materiálů a technologií; snížení provozních nákladů znamená více disponibilních prostředků pro instituce a domácnosti na jiné účely),
- regionálního rozvoje (rozproštění projektů napříč územím),
- zaměstnanosti (jde o činnost náročnou na lidské zdroje, v oblasti energeticky úsporného stavebnictví je třeba specializovaných profesí napříč vzdělanostním profilem),
- energetické bezpečnosti (snížení dovozní závislosti),
- životního prostředí (nižší emise lokálního a globálního znečištění, menší poškození ekosystémů a krajiny těžbou fosilních paliv),
- zdravotní (kvalitně provedené projekty vedou ke zvýšení kvality vnitřního a vnějšího životního prostředí v důsledku nižších koncentrací zdraví škodlivých látek uvnitř budovy a nižších emisí lokálního znečištění do okolí).

Specifickým cílem 5.1 je dosažení úspor energie a souvisejících přínosů ve stávajících veřejných budovách prostřednictvím celkových a dílčích renovací obálky budovy a instalací lokálních obnovitelných a nízkoemisních zdrojů při zajištění dostatečného přívodu čerstvého vzduchu a důsledného energetického managementu. U novostaveb veřejných budov bude podpořen uspíšený náběh povinnosti výstavby budov s téměř nulovou spotřebou.

Tabulka č. 55: Specifické programové ukazatele výsledků pro SC 5.1

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Kategorie regionů	Výchozí hodnota	Východní rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF27	Snížení	GJ/rok	Není	0	2013	2 000 000	Žadatel	Průběžně

9	konečné spotřeby energie ve veřejných budovách		relevance				/příjemce	
---	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

2.5.3.2 Opatření, jež má být podpořeno v rámci investiční priority

2.5.3.2.1 Popis typů a příkladů opatření, která mají být podporována, a jejich očekávaný přínos k plnění specifických cílů, případně včetně určení hlavních cílových skupin, konkrétních cílových území a druhů příjemců

Specifický cíl 1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie

Podporované aktivity v rámci specifického cíle 5.1 - budou:

- Snížování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov, včetně dalších opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov.
- Realizace technologií na využití odpadního tepla.
- Realizace nízkoemisních a obnovitelných zdrojů tepla.

Typy podporovaných projektů:

A. Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov:

- Zateplení obvodového pláště budovy.
- Výměna a renovace (repose) otvorových výplní.
- Realizace opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí.
- Realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Realizace systémů využívajících odpadní teplo.
- Výměna zdroje tepla pro vytápění nebo přípravu teplé užitkové vody využívajícího fosilní paliva za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla (mikrokogenerace) využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn.
- Instalace solárně-termických kolektorů pro přitápění nebo pouze přípravu teplé vody.

V rámci renovace budov definovaných příslušným zákonem jako kulturní památka nebo renovace budov, které nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace, nebo památkové zóny. V rámci renovací památkově chráněných budov budou podporovány rovněž dílčí aktivity vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy bez ohledu na dosažení parametrů pro celkovou energetickou náročnost

budovy dle příslušných norem. Ostatní budovy musí projít celkovou energeticky úspornou renovací. To je v souladu s principem, že podpůrné programy mají motivovat k lepšímu výsledku, než by byl dosažen bez nich.

Nebudou podporována technologická opatření ke snížení energetické náročnosti veřejných budov (výměna zdroje za jiný, než obnovitelný nebo nízkoemisní, zajištění měření a regulace otopné soustavy apod.), protože ta jsou v případě veřejných budov realizovatelná komerčně (např. metodou Energy Performance Contracting). To je v souladu se směrnicí o energetické účinnosti, která ukládá členským státům rozvíjet energetické služby. Veřejné prostředky tedy budou účelně využity pouze na opatření s dlouhou ekonomickou návratností. To v souladu s čl. 111 Obecného nařízení zvyšuje pravděpodobnost vyšší míry kofinancování této osy z FS.

Tato oblast podpory slouží mj. jako podpora implementace čl. 5 a čl. 7 směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti.

- B. Podpora vícenákladů na dosažení standardu budovy s téměř nulovou spotřebou a pasivního energetického standardu v případě výstavby nových budov. Vícenáklady budou odvozeny od modelových příkladů a pro účely podpory stanoveny jako pevná částka na jasně měřitelnou veličinu. Tato oblast podpory slouží jako podpora implementace čl. 9 směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov (a § 7 transpozičního zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií).
- C. Samostatná opatření výměny zdroje tepla pro vytápění nebo přípravu teplé vody, instalace solárně-termických kolektorů a instalace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla podle pravidel v oblasti A tam, kde veřejná budova splňuje určitou energetickou náročnost a v případě instalace systému nuceného větrání s rekuperací zároveň nesplňuje požadavky na zajištění dostatečné výměny vzduchu.

Příjemcem podpory ve všech oblastech podpory může být subjekt, který vlastní veřejnou budovu (v případě oblasti podpory B bude příjemcem podpory stavebník).

Dotace by měla být poskytována zejména pro opatření s delší ekonomickou návratností, tj. především zateplení objektů. Pouhé zateplení objektu však není dostatečné pro optimální snížení spotřeby energie. Klíčová je rovněž následná péče o správné vytápění objektů a renovace souvisejících technologických zařízení, zejména zdrojů tepla a regulačních systémů. Tato opatření s kratší dobou návratnosti je vhodné realizovat prostřednictvím metody EPC. V rámci dosažení vyšší hospodárnosti budou zvýhodněny projektové žádosti kombinující dotaci OP ŽP pro renovaci stavby s využitím metody EPC pro renovaci technologických zařízení.

Hlavní cílové skupiny: vlastníci veřejných budov

Typy příjemců:

Právnícké osoby:

- obce

- kraje
- dobrovolné svazky obcí
- příspěvkové organizace
- veřejné výzkumné instituce
- vysoké školy
- školské právnické osoby
- spolky
- organizační složky státu
- obecně prospěšné společnosti
- obchodní společnosti apod.

Pozn.: Okruh příjemců bude dále podrobněji definován v navazující dokumentaci.

Cílové území: celá Česká republika.

2.5.3.2.2 Hlavní zásady pro výběr operací

Výběr projektů bude probíhat v souladu se závazným metodickým pokynem MMR pro řízení výzev, hodnocení a výběr projektů v programovém období 2014-2020. Metodický pokyn vychází mj. ze Strategie pro boj s podvody a korupcí v rámci čerpání ESI fondů v období 2014 – 2020.

Projekty budou hodnoceny a vybírány odbornými hodnotiteli podle kritérií pro výběr projektů, která schválí Monitorovací výbor OPŽP.

Při hodnocení a výběru projektů budou posuzována zejména kritéria ekologická, technická a ekonomická. V relevantních případech bude posuzován soulad s příslušnými strategiemi na evropské, národní a regionální úrovni.

Při hodnocení a výběru projektů bude posuzována rovněž problematika horizontálních témat (rovné příležitosti a nediskriminace, rovnost žen a mužů a udržitelný rozvoj). Projekt, u kterého bude identifikován negativní dopad na uvedená horizontální témata, nebude moci být podpořen z prostředků OPŽP.

Podrobné informace o kritériích pro výběr projektů k podpoře budou uvedeny v návazné řídicí dokumentaci.

2.5.3.2.3 Plánované využití finančních nástrojů

V rámci této prioritní osy se s využitím finančního nástroje uvažuje a bude blíže specifikováno na základě výsledků ex-ante hodnocení.

2.5.3.2.4 Plánované využití velkých projektů

V Prioritní ose 5 Energetické úspory se nepředpokládá financování žádného velkého projektu.

2.5.3.2.5 Ukazatele výstupů podle investiční priority a případně podle kategorie regionů

Tabulka č. 56: Společné a specifické programové ukazatele výstupů PO5

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
C34	Odhadované roční snížení emisí skleníkových plynů	t CO ₂ ekv./rok	FS	Není relevantní	300 000	Žadatel/příjemce	Průběžně
C30	Nová kapacita zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů	MW	FS	Není relevantní	30	Žadatel/příjemce	Průběžně

2.5.3.3 Výkonnostní rámec

Tabulka č. 57: Výkonnostní rámec PO 5

Prioritní osa	Typ ukazatele (klíčový krok provádění, finanční výstup nebo popřípadě ukazatel výsledků)	ID	Ukazatel nebo klíčový krok provádění	Měrná jednotka	Fond	Kategorie regionů	Milník pro rok 2018	Konečný cíl (2023)	Zdroj údajů	Popřípadě vysvětlení relevance ukazatele
PO 5	výsledkový	WF279	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách	GJ/rok	FS	Není relevantní	500000	2 000 000	Žadatel/příjemce	

2.5.4 Kategorie zásahů

Tabulka č. 58: Oblast zásahu

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj
------	-------------------------------------

Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 5	13	509 626 952

Tabulka č. 59: Dimenze 2 - Forma financování

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 5	01	509 626 952

Tabulka č. 60: Dimenze 3 - Typ území

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 5	01	203 850 781
Prioritní osa 5	02	203 850 781
Prioritní osa 5	03	101 925 390

Tabulka č. 61: Dimenze 4 - Mechanismus územního plnění

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 5	07	509 626 952

Tabulka č. 62: Dimenze 5- Tematický cíl

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj	
Kategorie regionů	Méně rozvinuté regiony	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 5	04	509 626 952

2.6 PRIORITNÍ OSA 6: Technická pomoc

2.6.1 Odůvodnění stanovení prioritní osy, jež zahrnuje více než jednu kategorii regionů

Není relevantní pro prioritní osu 6

2.6.2 Fond a kategorie regionů

Fond	Evropský fond pro regionální rozvoj, Fond soudržnosti
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6
Základ pro výpočet (celkové způsobilé výdaje nebo způsobilé veřejné výdaje)	Celkové způsobilé výdaje

2.6.3 Specifický cíl a očekávané výsledky

Specifický cíl 1: Zajistit řádnou implementaci OP ŽP 2014–2020 prostřednictvím efektivního řízení, spolehlivé administrace a zajištění jeho publicity

V souladu s čl. 58 obecného nařízení, prioritní osa 6 je navázána na implementační strukturu OP ŽP 2014–2020 a zaměřuje se na jeho řízení a implementaci napříč všemi prioritními osami za účelem řádného čerpání finanční alokace z Fondu soudržnosti. V rámci SC 1 budou financovány zejména akce na podporu přípravy, řízení, implementace, monitorování, hodnocení, publicity, výměna informací, kontroly a auditu, vytváření sítí a řešení stížností. Financovány budou rovněž aktivity vedoucí k posílení administrativní a kompetentní kapacity implementačních orgánů OP ŽP a absorpční kapacity předkladatelů projektů s cílem snížit administrativní zátěž na všech úrovních. Počítá se také s profinancováním přípravy programových dokumentů na další programové období.

Očekávané výsledky s podporou EU

Předchozí období především ukázalo nezralost přípravy implementace OP ŽP 2007–2013 a jeho neschopnost efektivně využít zdrojů z ESIF. Nejvýraznějšími příčinami byly především samotné opoždění spuštění realizace OP ŽP 2007-2013 s vlivem na absorpční kapacitu projektů; nedostatečná kvalifikovaná koordinace a řízení na straně subjektů implementační struktury způsobená např. velkou fluktuací zaměstnanců; nedostačující monitorovací systém; komplikované často nejednotné nastavení pravidel; technická náročnost realizace projektů nepřívětivá k žadatelům a příjemcům a spíše negativní povědomí veřejnosti o fondech EU. Specifický cíl a doprovodné aktivity k jeho naplnění jsou proto navrženy tak, aby odrážely zkušenosti získané z administrace OP ŽP 2007-2013 a zároveň byly v souladu s dlouhodobou vizí ŘO OP ŽP.

Díky podpoře plynoucí z prioritní osy 6 se předpokládá naplnění těchto výsledků:

- Optimální nastavení administrativní kapacity zajistí efektivní řízení programu (tj. zaměstnanci implementační struktury, systém hodnocení projektů) a povede ke snížení administrativní zátěže pro subjekty implementační struktury. Zároveň tak nedojde k problémům při uzavírání a vyhodnocení období či ke zpožděním při nastavování nového programového období.
- Optimální zajištění pracovních podmínek (např. kvalitnější řízení lidských zdrojů, vyšší úroveň vzdělávání a školení) povede ke snížení fluktuace zaměstnanců implementační struktury a tím k posílení administrativní a kompetentní kapacity zaměstnanců.
- Zpracování jasných, přehledných, jednotných a ucelených metodik k novému programovému období zajistí eliminaci častých změn, různých výkladů a z nich plynoucích pochybení.
- Zpracování metodik k zajištění hodnocení stavu složek životního prostředí ve vazbě na hodnocení přínosu opatření, vedení evidence pro hodnocení opatření.
- Aktivní činnost a jednání Monitorovacího výboru OP ŽP, pracovních skupin vede k efektivní výměně informací a jejich využití a ke kohezi přístupů pro řádnou administraci programu a zachování dynamiky programu.
- Efektivní nastavení kontrolního systému (audity, kontroly prováděné přímo na místě činnosti, vnitřní kontrolní systém, kontrola zadávání veřejných zakázek a zakázek, které nejsou veřejnou zakázkou ve smyslu paragrafu 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a které jsou zároveň spolufinancovány ze zdrojů EU) zamezí korupci a předchází potenciálnímu zastavení čerpání finančních prostředků z ESIF v případě vážného pochybení.
- Vyšší míra povědomí široké veřejnosti o programu povede v konečném výsledku k navýšení počtu žádostí o dotace k projektům.
- Zpracování jasných, přehledných, jednotných a ucelených manuálů, příruček a dalších informačních materiálů a organizace školení či seminářů pro veřejnost zajistí eliminaci častých změn, různých výkladů a z nich plynoucích pochybení.
- Poskytnutím poradenství žadatelům o podporu při přípravě a realizaci projektů se posílí absorpční kapacita programu a sníží administrativní zátěž pro žadatele.
- Při efektivním využití výsledků evaluačních studií se dosáhne vyšší míra úspěšnosti projektových žádostí a tedy zajištění optimálního čerpání finančních prostředků programů a zároveň správného nastavení evaluačních kritérií pro nadcházející období.

2.6.4 Ukazatele výsledků

Tabulka č. 63: Specifické programové ukazatele výsledků pro PO 6

ID	Ukazatel	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Výchozí rok	Cílová hodnota (2023)	Zdroj údajů	Četnost podávání zpráv
WF433	Míra znalosti podpořených projektů u cílové skupiny	%		2013		Dotazníkové šetření	ročně
WF434	Míra informovanosti o fondech u cílových skupin	%		2013		Dotazníkové šetření	ročně
WF451	Míra stabilizace zaměstnanců implementační struktury	%		2013		ŘO	ročně

2.6.5 Opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým cílům

2.6.5.1 Popis opatření, která mají být podpořena, a jejich očekávaný přínos ke specifickým cílům

Příprava, řízení, administrace, monitorování a publicita OP ŽP, tj. činnosti bezprostředně související s implementací programu, patří mezi činnosti ŘO a subjektů implementační struktury, k jejichž naplnění budou provádět následující podporované aktivity:

- Technické a provozní zajištění funkcí ŘO OP ŽP a zprostředkujících subjektů během celého průběhu programového období (odměňování zaměstnanců, včetně sociálního pojištění, nákup zboží a služeb potřebných k zajištění implementace programu, osobní náklady zprostředkujících subjektů, včetně příslušenství, podpůrné činnosti **nezbytné** pro implementaci zajišťované externě).
- Vzdělávání s hlavním cílem zajištění zvyšování kvalifikace subjektů implementační struktury (školení, semináře, workshopy).
- Tvorba metodických dokumentů a manuálů, vč. ex-ante hodnocení a SEA hodnocení (např. supervize, kontroly a administrace žádostí o platbu).
- Podpora jednání orgánů a jejich pracovních skupin, zasedání hodnotitelských komisí, včetně nákladů na účast a činnost externích odborníků, činnost Monitorovacího výboru programu a jeho pracovních skupin.
- Zajištění realizace komunikační strategie a komunikačních plánů - aktivity budou zabezpečovat dostatečnou propagaci a informovanost o operačním programu pro veškerou odbornou i širokou veřejnost (workshopy, konference, školení, semináře, informační akce, výměnu zkušeností, best practices, networking).

- Aktivity zvyšující absorpční kapacitu a snižující administrativní zátěž – zejména financování činností příjemců souvisejících s programovým obdobím 2014-2020, tj. podpora při přípravě projektových žádostí (metodická, konzultační a právní podpora, příprava projektů, předběžné posouzení přijatelnosti, podpora při řešení stížností atd.).
- Zajištění přípravy, výběru, kontrahování, hodnocení, administrace, monitorování projektů, archivace dokumentů.
- Nastavení a zajištění kontrolních mechanismů (kontrola a audit projektů/operací, kontroly na místě).
- Zpracování dat z jednotného monitorovacího systému pro další manažerská rozhodnutí ŘO.
- Evaluace (vypracování podpůrných analýz a hodnocení nastavení výběrových kritérií, zpracování analýz a studií zaměřených na sledování dopadů realizace programu, analyzování průběhu jejich realizace, vhodnosti a efektivnosti implementačních struktur, identifikování slabých míst implementační struktury a kapacity, vypracování výzkumných studií a šetření zaměřených na další rozvoj programu).
- Včasná příprava a realizace nového programového období 2021+ – zejména náklady spojené s dokončením realizace, a náklady spojené s realizací počáteční fáze nového programového období 2021+, zpracování analýz a podkladových studií či strategií pro samotnou přípravu operačního programu v programovém období 2021+, vč. ex-ante hodnocení a hodnocení SEA.

Prostřednictvím výše popsaných aktivit se očekává dosažení deklarovaných výsledků a v konečné fázi dosažení účinné implementace OP ŽP 2014-2020.

Cílové skupiny zahrnují především subjekty implementační struktury OP ŽP.

2.6.5.2 Ukazatele výstupů, které by podle očekávání měly přispět k dosažení výsledků

Tabulka č. 64: Ukazatele výstupů

ID	Indikátor	Měrná jednotka	Cílová hodnota (2023)	Zdroj dat
WF438	Počet jednání orgánů, pracovních či poradních skupin	jednání		ŘO
WF439	Nákup materiálu, zboží a služeb potřebných k zajištění implementace programu	Kč		ŘO
WF447	Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů, konferencí a ostatní podobné aktivity	aktivita		ŘO
WF442	Počet uspořádaných informačních a propagačních aktivit	aktivita		ŘO
WF453	Počet pracovních míst financovaných z programu	FTE		ŘO

2.6.6 Kategorie zásahů

Tabulka č. 65: Dimenze 1 - Oblast zásahu

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 6		

Tabulka č. 66: Dimenze 2 - Forma financování

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 6		

Tabulka č. 67: Dimenze 3 - Typ území

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 6	01	
Prioritní osa 6	02	
Prioritní osa 6	03	

Tabulka č. 68: Dimenze 4 - Mechanismy územního plnění

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 6		

Tabulka č. 69: Dimenze 5 - Tematický cíl

Fond	Fond soudržnosti	
Kategorie regionů	Není relevantní pro prioritní osu 6	
Prioritní osa	Kód	Částka (v EUR)
Prioritní osa 6		

3 Plán financování

3.1 Finanční podpora z každého fondu a částky týkající se výkonnostní rezervy

Tabulka č. 70: Výše celkových finančních závazků na jednotlivé roky (v EUR)

Fond	Kategorie regionů	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Celkem	
		Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva	Hlavní příděł	Výkonnostní rezerva
EFR	V méně rozvinutých regionech	47 390 948	3 024 954	48 339 725	3 085 514	49 307 361	3 147 278	50 294 161	3 210 266	51 300 681	3 274 512	52 327 311	3 340 041	53 374 392	3 406 876	352 334 579	22 489 441
FS	Není relevantní	274 947 654	17 549 850	281 630 298	17 976 402	288 340 135	18 404 689	294 588 298	18 803 508	300 413 688	19 175 342	306 901 365	19 589 449	312 356 661	19 937 659	2 059 178 098	131 436 900
Celkem		322 338 602	20 574 804	329 970 023	21 061 916	337 647 495	21 551 968	344 882 459	22 013 774	351 714 370	22 449 853	359 228 676	22 929 490	365 731 053	23 344 535	2 411 512 677	153 926 341

3.2 Celková výše finanční podpory z každého fondu a vnitrostátního spolufinancování (v EUR)

Tabulka č. 71: Plán financování

Pr io rit ní os a	F o n d	Kategor ie regionů	Základ pro výpočet podpory Unie	Podpora Unie	Příspěvek členském státu	Orientační rozdělení příspěvku členského státu		Financování celkem	Míra spolufin ancován í	Pro info rma ci Přísp ěv ky EIB	Hlavní přiděl (finanční prostředky celkem minus výkonnostní rezerva)		Výkonnostní rezerva		Podíl výkonn ostní rezerv (podpor a Unie) na celkové Unijní podpoře
						Financo vání z vnitro státních veřejnýc h zdrojů	Financo vání z vnitro státních soukro mých zdrojů				Podpora Unie	Příspěvek členského státu	Podpora Unie	Příspěvek členském státu	
PO 1	F S	Není relevant ní	CZV	713 477 733	125 907 835	0	125 907 835	839 385 568	0,85	-	670 669 069	118 353 365	4280866 4	7554470	0,06
PO 2	F S	Není relevant ní	CZV	458 664 257	80 940 751	0	80 940 751	539 605 008	0,85	-	431 144 402	76 084 306	2751985 5	4856445	0,06
PO 3	F S	není relevant ní	CZV	435 731 044	76 893 714	0	76 893 714	512 624 758	0,85	-	409 587 181	72 280 091	2614386 3	4613623	0,06
	E F R	Méně rozvinut é	CZV	23 088 951	4 074 521	0	4 074 521	27 163 472	0,85	-	21 703 614	3 830 050	1385337	244471	0,06

	R	regiony													
PO 4	E F R R	Méně rozvinut é regiony	CZV	351 735 069	62 070 895	0	62 070 895	413 805 964	0,85	-	330 630 965	58 346 641	2110410 4	3724254	0,06
PO 5	F S	Není relevant ní	CZV	509 626 952	89 934 168	0	89 934 168	599 561 120	0,85	-	479 049 335	84 538 118	3057761 7	5396050	0,06
PO 6	F S	Není relevant ní	CZV	73 115 012	12 902 649	12 902 649	0	86 017 661	0,85	-	Není relevantní	Není relevantní	Není relevant ní	Není relevantní	Není relevant ní
Ce lke m	-	-	-	2 565 439 018	452 724 533	1290264 9	439 821 883	3 018 163 551			2 342 784 566	413 432 570	1495394 40	26389313	0,06

3.3 Rozdělení plánu financování podle prioritní osy, fondu, kategorie regionů a tematického cíle

Tabulka č. 72: Rozdělení plánu financování podle prioritní osy, fondu, kategorie regionů a tematického cíle

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionu	Tematický cíl	Podpora z EU	Národní spolufinancování	Celkový příspěvek
Prioritní osa 1	FS	Není relevantní	TC 5, TC 6	713 477 733	125 907 835	839 385 568
Prioritní osa 2	FS	Není relevantní	TC 6	458 664 257	80 940 751	539 605 008
Prioritní osa 3	FS	Není relevantní	TC 5, TC 6	435 731 044	76 893 714	512 624 758
	EFRR	Méně rozvinuté regiony	TC 5	23 088 951	4 074 521	27 163 472
Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony	TC 6	351 735 069	62 070 895	413 805 964
Prioritní osa 5	FS	Není relevantní	TC 4	509 626 952	89 934 168	599 561 120
Prioritní osa 6	FS	NA	NA	73 115 012	12 902 649	86 017 661
Celkem	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	2 565 439 018	452 724 533	3 018 163 551

Tabulka č. 73: Orientační částka podpory, jež má být použita na cle v oblasti změny klimatu

Prioritní osa	Orientační částka podpory, jež má být použita na cíl v oblasti změny klimatu (v EUR)	Podíl celkového přidělu pro operační program (v %)
Prioritní osa 1	146 542 165	5,71
Prioritní osa 2	183 465 703	7,15
Prioritní osa 3	55 423 071	2,16
Prioritní osa 4	140 694 028	5,48
Prioritní osa 5	509 626 952	19,87
Celkem	1 035 751 918	40,32

4 Integrovaný přístup k územnímu rozvoji

Základním strategickým sektorovým dokumentem, ze kterého OP ŽP 2014-2020 vychází pro stanovování podporovaných opatření je Státní politika životního prostředí ČR 2012-2020. Podporovaná opatření odrážejí stav jednotlivých složek životního prostředí v dané lokalitě, intervence jsou směřovány do území se zhoršeným stavem v dané oblasti životního prostředí. Existence specifických potřeb jednotlivých regionů je i nadále v rámci OP ŽP 2014-2020 plně respektována a garantována. Tyto specifické potřeby jsou zohledněny nejen navrhovanými specifickými cíli a aktivitami, ale i zajištěním principu partnerství, tj. spolupráce s regionálními partnery na přípravě programového dokumentu.

Výrazným příkladem zajištění územní dimenze v OPŽP 2014-2020 jsou intervence v oblasti ochrany ovzduší, kdy budou podporovaná opatření zaměřena na území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Zhoršená kvalita ovzduší je problémem celého území České republiky, ale toto znečištění není rozloženo rovnoměrně, což je způsobeno geografickými a klimatickými podmínkami, koncentrací zdrojů znečišťování ovzduší a skladbou těchto zdrojů. Typickým příkladem je Moravskoslezský kraj nebo oblast severních Čech, kde je historicky vysoká koncentrace energetiky a těžkého průmyslu daná dostupností přírodních zdrojů. Z uvedených důvodů lze očekávat, že intervence budou zaměřena z velké části na oblasti Moravskoslezského a Ústeckého kraje, kde je výrazně zhoršené ovzduší. Zvláště Moravskoslezský kraj představuje komplikovaný a velmi komplexní problém, ve kterém opatření na zlepšení kvality ovzduší jsou jen jedním z typů intervencí, které mohou přispět k jeho řešení. V rámci Prioritní osy 2 je proto počítáno se specifickým zvýhodněním lokalit ve smyslu usnesení vlády č. 732 ze dne 25. září 2013.

Integrovaný přístup představuje z pohledu regionálního rozvoje jednu z metod pro uplatnění územní dimenze, jež vyplývá ze samé podstaty integrace postavené na územní rozvojové strategii¹. Jeho přínos je zejména dosažení vyšší kvality strategického plánování, řízení a efektivnější (zesilující a synergický efekt) vynakládání finančních prostředků. Řídicí orgán OP ŽP 2014-2020 připravuje pro identifikované specifické území typicky např. zvláště chráněná území možnost využití vlastního integrovaného nástroje napomáhajícího využití finančních prostředků s maximálním dopadem na složky životního prostředí v dané oblasti.

4.1 Nástroje k zajištění komunitně vedeného místního rozvoje

Otázka integrovaných přístupů není na národní úrovni dosud finálně vyřešena. Bude doplněno na základě jednání, která probíhají na národní úrovni s regionálními partnery.

¹ Kromě integrovaných nástrojů níže popsaných však bude územní dimenze realizována i prostřednictvím individuálních projektů, nebo projektů se vzájemnou koordinací či synergii, či specifickými územními řešeními zahrnujícími projekty z různých programů a fondů v rámci jedné či více socioekonomických složek.

4.2 Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst

Otázka integrovaných přístupů není na národní úrovni dosud finálně vyřešena. Bude doplněno na základě jednání, která probíhají na národní úrovni s regionálními partnery.

Tabulka č. 74: Integrovaná opatření pro udržitelný rozvoj měst–orientační částky podpory z EFRR

Fond	Podpora z EFRR (orientačně) (v EUR)	Podíl celkového přidělu fondu na operační program (v %)
EFRR celkem		

Zdroj: Evropská komise

4.3 Integrované územní investice (ITI)

Otázka integrovaných přístupů není na národní úrovni dosud finálně vyřešena. Bude doplněno na základě jednání, která probíhají na národní úrovni s regionálními partnery.

Tabulka č. 75: Orientační finanční přiděl pro integrované územní investice neuvedené v bodě 4.2

Prioritní osa	Fond	Orientační finanční přiděl (podpora Unie) (v EUR)
Celkem		

Zdroj: Evropská komise

4.4 Ujednání pro meziregionální a nadnárodní opatření v rámci operačního programu s příjemci, kteří se nacházejí alespoň v jednom dalším členském státu

4.5 Přínos plánovaných opatření programu k realizaci makroregionálních strategií a strategií pro přímořské oblasti v závislosti na potřebách programové oblasti určených příslušným členským státům

4.5.1 Koordinace s makroregionální strategií Podunajská strategie

„Strategie EU pro Podunají“ je popsána ve 2 dokumentech: Sdělení ostatním orgánům EU a Akčním plánu, který toto sdělení doplňuje. Akční plán je jedním z výstupů přístupu ke strategii.

Navrhovaná opatření Podunajské strategie přispějí k plnění Strategie Evropa 2020. Samostatný pilíř „Ochrana ŽP Podunají“ se zaměřuje na 3 prioritní oblasti: 1. obnovení a udržení kvality vod, 2. řízení rizik pro životní prostředí a 3. ochranu biologické rozmanitosti, krajiny a kvality ovzduší a půdy.

K tomuto pilíři přispějí další programy EU, zejména: 7. rámcový program pro výzkum, LIFE, národní programy, programy přeshraniční spolupráce, NPP, ENPI, EZFRV, EFRR a možnost spolufinancování prostřednictvím úvěrů ze strany EIB, EBRD, CEB.

Tematický cíl 6 „Ochrana ŽP a podpora účinného využívání zdrojů“ je zahrnut v programovém dokumentu OP ŽP 2014-2020 v následujících prioritních osách 1, 2, 3 a 4. Uvedené prioritní osy navazují na následující priority Podunajské strategie: obnovení a zachování kvality vody, management environmentálních rizik, ochrana biodiverzity, krajiny, kvality ovzduší a půdy.

Prioritní oblast Podunajské strategie „Obnovení a zachování kvality vody“ identifikuje 4 hlavní problémy související s kvalitou vody v povodí Dunaje. V této oblasti probíhají s vazbou na OP akce zaměřené na investice a podporu pro systémy sběru informací, které vyvinula ICPDR, podpora významných investic do budov a modernizace čistíren městských odpadních vod v celém povodí Dunaje, vytvoření ochranných pásem podél řek k zachycování živin a podpora alternativního jímání a čištění odpadních vod, zpracování nebezpečných látek a kontaminovaného kalu, podpora sanačních opatření v nebezpečných nebo opuštěných průmyslových lokalitách a skládkách odpadu, podpora kontinuity migrace ryb a podpora opatření k zabezpečení dodávek pitné vody.

V rámci prioritní oblasti Podunajské strategie „Environmentální rizika“ se akční plán zaměřuje na vypracování a přijetí jednoho komplexního plánu řízení povodňových rizik koordinovaného na úrovni mezinárodního povodí, rozšíření pokrytí evropského systému varování před povodněmi (EFAS) na celém povodí Dunaje, podporu společných reakcí na přírodní pohromy a záplavy, včetně systémů včasného varování, obnovování mokřadů a záplavových oblastí, průběžnou aktualizaci databáze lokalit s rizikem havárie, kontaminovaných lokalit a míst ke skladování nebezpečných látek, vypracování postupů a plánů rychlé reakce v případě průmyslové havárie, předvídání regionálních a místních dopadů změny klimatu prostřednictvím výzkumu a rozvoj činností v oblasti územního plánování a výstavby v souvislosti se změnou klimatu a větší hrozbou záplav.

Prioritní oblast Podunajské strategie „Ochrana biodiverzity, krajiny, kvality ovzduší a půdy“ se ve své akčním plánu věnuje ochraně a obnovení ekosystémů a ohrožených živočišných druhů, správě míst v soustavě Natura 2000 a jiných chráněných oblastí, rozvoji zelené infrastruktury, omezení šíření nepůvodních invazních druhů, odstranění starých pesticidů a chemických látek, přípravě a realizaci nadnárodního územního plánování. Tato prioritní oblast se rovněž zabývá zajištěním náležitého zpracování pevného odpadu a snížením množství látek znečišťujících ovzduší a přispívá k vizi EU do roku 2050 a cíli EU 2020 v oblasti biologické rozmanitosti.

Akční plán navazuje na projekty související s dopravou, energetikou, OZE a energetickou účinností na Dunaji, přeshraniční infrastrukturu a projekty TEN-T, TEN-E procházející Podunajím.

5 Specifické potřeby zeměpisných oblastí nejvíce postižených chudobou nebo cílových skupin, jimž nejvíce hrozí diskriminace nebo sociální vyloučení

Není relevantní pro OP ŽP 2014-2020.

6 Specifické potřeby zeměpisných oblastí, které jsou závažně a trvale znevýhodněny přírodními nebo demografickými podmínkami

Pro ČR není využití této kapitoly operačního programu relevantní vzhledem k tomu, že se na jejím území nenacházejí regiony, na které se vztahují parametry čl. 174 Smlouvy.

7 Orgány a subjekty odpovědné za řízení, kontrolu a audit a úloha příslušných partnerů

7.1 Příslušné orgány a subjekty

Tabulka č. 76: Příslušné orgány a subjekty

Orgán/Subjekt	Název orgánu/subjektu a odboru či oddělení	Vedoucí orgánu/subjektu (pozice nebo funkce)
Řídící orgán	Ministerstvo životního prostředí (usnesení vlády č. 867 ze dne 28. 11. 2013)	Ministr životního prostředí/náměstek ministra-ředitel sekce fondů EU, ekonomických a dobrovolných nástrojů
Certifikační orgán	Ministerstvo financí	Ministr/náměstek
Auditní orgán	Ministerstvo financí	Ministr/náměstek
Subjekt, kterému má Komise poukazovat platby	Ministerstvo financí	Ministr/náměstek

Zdroj: Evropská komise, fiche 5A a doplněno MMR-NOK

7.2 Zapojení příslušných partnerů

7.2.1 Opatření přijatá k zapojení příslušných partnerů do přípravy operačního programu a úlohy partnerů při provádění, monitorování a hodnocení operačního programu

Řídící orgán je na programové úrovni povinen aplikovat princip partnerství. Konzultace s partnery jsou prováděny kontinuálně včetně konzultace procesu a harmonogramu přípravy programu a partneři dostávají veškeré informace o jeho přípravě a všech krocích.

Během přípravy se rovněž předpokládá realizace bilaterálních jednání s příslušnými partnery, realizace veřejných slyšení a prezentací (mimo jiné v rámci procesu SEA a hodnocení ex-ante).

Během přípravy jsou konzultovány a připomínkovány pracovní verze OP ŽP nejprve s jednotlivými věcně příslušnými útvary MŽP a následně i dalšími partnery, kteří jsou specifikováni v příloze. OP ŽP proběhne standardně i meziresortním připomínkovým řízením.

Zřízené pracovní skupiny:

- externí pracovní skupina – Platforma MŽP 2014-2020
- interní pracovní skupina MŽP tematická interní pracovní skupina MŽP pro implementační strukturu

Členové pracovních skupiny:

- Platforma MŽP 2014-2020 – zástupci oborových svazů, Svazu měst a obcí, Asociace krajů, nestátních neziskových organizací, akademické sféry, orgánů státní správy, podnikatelské sféry – úplný seznam je uveden v Příloze 3.
- Interní pracovní skupina MŽP tematická – zástupci odborných útvarů MŽP, zástupci Státního fondu životního prostředí.
- Interní pracovní skupina MŽP pro implementační strukturu – zástupci útvarů MŽP, SFŽP a AOPK ČR podílejících se na implementaci OP ŽP.

Platforma MŽP 2014-2020:

- složení členů dle typu organizace v ustavené externí pracovní skupině je názorně uvedeno na grafu č. 1 v Příloze 2.

Partneři budou dále v budoucnu podle návrhů nařízení asistovat i u přípravy, provádění, monitorování a hodnocení programu prostřednictvím zapojení do práce Monitorovacího výboru OP ŽP 2014-2020.

Monitorovací výbor

Monitorovací výbor je zřizován v souladu s čl. 43 obecného nařízení. Úkolem monitorovacího výboru bude monitorování programu s cílem přezkoumání jeho provádění a pokroku směrem k dosažení cílů programu. Monitorovací výbor bude zřízen formou příkazu ministra životního prostředí.

Monitorovací výbor se skládá ze zástupců Řídícího orgánu a Zprostředkujícího subjektu a zástupců partnerů (ministerstva, kraje, obce, nestátní neziskové organizace, profesní organizace apod.). Každý člen monitorovacího výboru má hlasovací právo. Evropská komise se účastní činnosti monitorovacího výboru jako poradce. Výběr řádných členů monitorovacího výboru musí být prováděn transparentně a na základě principu partnerství.

Funkce monitorovacího výboru jsou popsány v čl. 43 a čl. 100 obecného nařízení:

- Monitorovací výbor se schází nejméně jednou za rok a posuzuje provádění programu a pokrok směrem k dosažení jeho cílů. Přitom zohledňuje finanční údaje, společné ukazatele a ukazatele specifické pro jednotlivé programy, včetně změn ukazatelů výsledků, pokrok k dosažení vyčíslených cílových hodnot a milníky vymezené ve výkonnostním rámci.
- Monitorovací výbor se podrobně zabývá všemi aspekty, které ovlivňují výkonnost programu.
- Monitorovací výbor je konzultován v otázce změn programu navrhovaných řídicím orgánem a vydává k těmto změnám své stanovisko.
- Monitorovací výbor může řídicímu orgánu poskytnout doporučení ohledně provádění programu a jeho hodnocení.
- Monitoruje opatření přijatá na základě doporučení Monitorovacího výboru.

- Monitorovací výbor prověřuje:
 - veškeré otázky, které nepříznivě ovlivňují výkonnost operačního programu;
 - pokrok při provádění plánu hodnocení a opatření přijatá v návaznosti na závěry hodnocení;
 - provádění komunikační strategie;
 - provádění velkých projektů;
 - provádění společných akčních plánů;
 - opatření na podporu rovnosti mezi muži a ženami, rovných příležitostí a zákazu diskriminace, včetně přístupnosti pro osoby se zdravotním postižením;
 - opatření na podporu udržitelného rozvoje;
 - opatření v rámci operačního programu týkající se plnění předběžných finančních nástrojů.
- Monitorovací výbor prověřuje a schvaluje:
 - metodiku a kritéria výběru operací;
 - výroční a závěrečné zprávy o provádění;
 - plán hodnocení pro operační program a případné změny tohoto plánu;
 - komunikační strategii pro operační program a případné změny této strategie;
 - jakýkoli návrh řídicího orgánu na případnou změnu operačního programu.

7.3 Zkušenosti z programového období 2007-2013

Implementační struktura

Řídicím orgánem bylo ustaveno Ministerstvo životního prostředí (MŽP), které na základě delegační dohody přeneslo některé kompetence na Státní fond životního prostředí ČR (SFŽP ČR) jako Zprostředkující subjekt.

Bude provedena analýza delegační dohody se SFŽP ČR (a nově vytvořena delegační dohoda s AOPK ČR) s cílem jasného vymezení kompetencí a odpovědností na úrovni ŘO a ZS, přičemž v rámci delegovaných pravomocí bude snaha, aby ZS pracovaly na bázi určitého výkonnostního rámce.

Zapojení AOPK ČR do procesu hodnocení projektů v rámci Prioritní osy 6 OP ŽP 2007-2013 lze zpětně hodnotit jako pozitivní krok z pohledu kvality implementovaných projektů, ale změna nastavení systému v průběhu implementace programu představovala značnou administrativní komplikaci, která vyžadovala kromě schválení změny Programového dokumentu také náročnou obhajobu této změny vůči řadě auditů z hlediska oddělitelnosti rolí (žadatel × hodnotitel).

Proto je v novém OP ŽP 2014-2020, AOPK ČR v jasném postavení Zprostředkujícího subjektu, přičemž je kladen důraz na jasné oddělení rolí příjemce dotace a zprostředkujícího subjektu v rámci implementační struktury.

Vyhlašování výzev

Jako zásadní dlouhodobý problém z pohledu implementace a neuspokojivého čerpání OP ŽP 2007-2013 je možné označit také značné nedostatky ve schopnosti avizovat potenciálním

žadatelům v dostatečném předstihu a v potřebné míře podrobností zacílení připravovaných výzev. Uvedený problém souvisí také s dlouhodobou nestabilitou personálních kapacit, viz dále.

Vyhlašování výzev s velmi malým časovým předstihem před samotným příjmem žádostí způsobuje značné problémy, které souvisejí s urychlenou přípravou žádostí na straně žadatelů potažmo společností, které se žadateli spolupracují na tvorbě žádostí. Toto se následně projevuje ve vysoké chybovosti žádostí.

Řídicí orgán bude usilovat o eliminaci uvedených problémů transparentním vyhlašováním výzev s časovým předstihem v řádu měsíců před samotným podáváním žádostí ze strany žadatelů. Časový předstih může být diferencován dle typu projektů a náročnosti zpracování projektové žádosti.

Spolupráce s příjemci dotace

Na základě dlouhodobých zkušeností je možné identifikovat zásadní nedostatky v oblasti adekvátního postupu některých příjemců dotace při implementaci projektů. V konkrétních případech lze indikovat objektivní příčiny, jako např. posuzování zadávacího řízení na Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže – viz dále, ale výjimečné nejsou ani případy, kdy lze skutečně identifikovat zásadní nedostatky na straně příjemců dotace.

Řídicí orgán předpokládá stanovit předem transparentní pravidla pro příjemce dotace z pohledu nutnosti plnění milníků implementace projektů, které žadatel definuje v rámci předloženého harmonogramu realizace.

Personální kapacity

Jedním ze zásadních problémů v implementaci OP ŽP 2007-2013 lze bezesporu označit také značnou personální nestabilitu na všech úrovních řízení programu. Pravidla implementace projektů spolufinancovaných z fondů EU jsou specifická a v kombinaci s nastavením systému vyžadujícím spolupráci mnoha subjektů na národní úrovni klade zvýšený důraz na „historické zkušenosti“, které by měly sloužit jako příklady dobré a špatné praxe pro případné budoucí změny nastavení systému.

Dlouhodobě identifikovaná vysoká fluktuace zaměstnanců implementujících OP ŽP 2007-2013, mj. i ve srovnání s jinými operačními programy, do značné míry limituje možnost využití zkušeností a představuje značnou administrativní zátěž s nezanedbatelným dopadem na neuspokojivý stav čerpání.

Řídicí orgán bude usilovat o eliminaci uvedených problémů snahou o maximální posílení jistoty dlouhodobé perspektivy u stávajících i nových pracovníků implementujících OP ŽP v rámci stanovených pravidel. Lze předpokládat, že významný přínos v tomto ohledu může přinést služební zákon, který je jednou z ex-ante kondicionalit pro budoucí programové období.

Administrativní náročnost a elektronizace dokumentů

Důležitým aspektem z pohledu optimalizace systému je také revize podkladů, které musí být předkládány v souvislosti s procesem implementace projektů. Tato oblast je opakovaně předmětem kritiky, a přestože již nelze v obecné rovině považovat vždy za opodstatněnou, je nutné usilovat o zjednodušení v relevantních případech a také zaměřit snahu na maximální využití moderních technologií pro zjednodušení a zpřehlednění procesů na všech úrovních.

Důležitým faktorem v této oblasti bude nastavení centrálního monitorovacího systému pro budoucího programové období a tím i možnosti navazujících subsystémů.

V každém případě bude provedena revize množství dokumentů, prostřednictvím kterých budou předávány informace potenciálním žadatelům a příjemcům dotace. Zde je vnímám prostor pro zjednodušení nejen na straně žadatelů, ale i v rámci implementační struktury. Jako vhodný krok se jeví například sloučení Směrnice pro žadatele a Závazných pokynů pro žadatele.

Veřejné zakázky

Velmi častým problémem, který má zásadní dopad na neuspokojivý stav čerpání OP ŽP 2007-2013, je velmi dlouhá doba mezi schválením projektu a uskutečněním výběrového řízení na zhotovitele. Oproti původním harmonogramům trvá doba přípravy a úspěšné realizace zadávacího řízení i mnohonásobně déle a zároveň je indikována významná chybovost.

V konkrétních případech lze indikovat objektivní příčiny, jako např. posuzování zadávacího řízení na Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, ale bohužel zásadní nedostatky lze shledat i na straně příjemců dotace. Nelze ovšem opomíjet, že jednou z příčin je velmi komplikovaná legislativa v této oblasti a její častá novelizace. Předpokládáme vytvořit „vzorové postupy“, pro zadavatele v případě investičně méně náročných zakázek. Zároveň je ale velmi důležité zvažovat konkrétní věcné zaměření a případnou míru podrobností a to právě z důvodu možné potřebné pravidelné aktualizace z důvodu legislativních změn a také nenarušení principu, že realizace zadávacího řízení je v plné odpovědnosti zadavatele.

Prioritizace opatření – národní strategie

Jako podstatný problém v procesu implementace programu se v případě některých prioritních os ukazuje též neexistence jasných národních strategií z pohledu definování opatření, která by měla být prioritně podporována za účelem dosažení maximálního zlepšení při vynaložení dostupných finančních prostředků.

Tato problematika byla v průběhu programového období opakovaně akcentována také ze strany EK, přičemž dopad tohoto problému se projevil především v oblastech zaměřených na ochranu ovzduší a nakládání s odpady, což mělo za následek zvýšenou administrativní zátěž a zpomalení implementace projektů.

Řídící orgán již v průběhu stávajícího programového období usiluje o eliminaci nedostatků v této oblasti ve spolupráci s odpovědnými gestory za jednotlivé složky životního prostředí. Na základě

aktuálně činěných kroků lze předpokládat, že potřebné dokumenty by měly být k dispozici v potřebném čase pro řádnou implementaci OP ŽP 2014-2020, což je mj. vyžadováno také prostřednictvím ex-ante kondicionalit pro budoucí programové období.

Financování programu

OP ŽP 2007-2013 byl nastaven z pohledu spolufinancování projektů ze strany poskytovatele dotace jako dvousložkový. Projekty byly a jsou financovány vedle zdrojů z fondů EU také ze zdrojů státního rozpočtu (SR) prostřednictvím kapitoly MŽP, nebo z prostředků SFŽP ČR. Vlastní implementace programu prokázala značné nedostatky tohoto nastavení.

V případě spolufinancování projektů ze SR se ukázalo jako velmi obtížné predikovat reálné potřeby finančních prostředků. Důvodem jsou mj. podstatné rozdíly ve výši podpory u projektů realizovaných veřejnými a soukromými subjekty nebo vývoj kurzu CZK/EUR. Jak bylo uvedeno výše, prostředky na spolufinancování jsou součástí kapitoly MŽP a s ohledem na velikost programu tvoří její velmi podstatnou část. Koncepce rozpočtu kapitoly MŽP je dlouhodobý proces, který nezohledňuje častěji aktualizované potřeby čerpání prostředků fondů EU, a proto vznikají situace dočasného deficitu prostředků s dopadem na zpoždění implementace projektů, které je nutné řešit komplikovanými administrativními opatřeními ve spolupráci s Ministerstvem financí ČR.

V případě spolufinancování z prostředků SFŽP ČR byl identifikován také problém značně zvýšené administrativní náročnosti. Poskytování prostředků ze SFŽP ČR se řídí vlastními pravidly, proto je nutné v případě projektů spolufinancovaných ze zdrojů fondů EU a SFŽP ČR vydávat dvojí řídicí dokumentaci. Daný systém je možné označit za nepříliš efektivní a z pohledu přípravy budoucího programového období vyžadující zásadní úpravy.

Řídicí orgán bude usilovat o úpravy, které eliminují v budoucím programovém období spolufinancování projektů ze zdrojů státního rozpočtu nebo SFŽP ČR. Dále bude usilováno o změnu nastavení administrace finančních prostředků poskytovaných příjemci dotace prostřednictvím systému EDS/SMVS na národní úrovni z důvodu větší flexibility a snížení časové náročnosti systému poskytování dotací.

8 Koordinace mezi fondy, EZFRV, ENRF a dalšími unijními a vnitrostátními finančními nástroji a s EIB

Obecná koordinace

Dohoda o partnerství - koordinace mezi ESI fondy

Koordinační mechanismy OP ŽP 2014–2020 s ostatními operačními programy vycházejí z popisu daného mechanismu v Dohodě o partnerství. Na úrovni Dohody o partnerství je koordinace mezi fondy, programy a dalšími nástroji vnímána jako klíčový prvek programování

a následné realizace. Jde zejména o zajištění vzájemného spolupůsobení, doplňkovosti a odstranění překryvů mezi intervencemi podporovanými z jednotlivých programů.

Rada pro ESI fondy

Rada pro Evropské strukturální a investiční fondy je stálým nadresortním odborným a poradním orgánem vlády v oblasti věcné koordinace pomoci poskytované ČR z ESI fondů.

Monitorovací výbory operačních programů

V návaznosti na zkušenosti z programového období 2007–2013 bude hlavní koordinace mezi OP ŽP 2014–2020 a operačními programy se synergickými či komplementárními vazbami zajišťována prostřednictvím vzájemného členství dotčených řídicích orgánů v monitorovacích výborech.

Koordinace v oblasti výzev

Z důvodu zajištění maximální efektivity jednotlivých intervencí OP ŽP 2014–2020 a zabezpečení synergických vazeb s ostatními dotčenými operačními programy bude v rámci odpovídajících platforem probíhat koordinace procesu přípravy jednotlivých výzev (časové hledisko, věcný obsah, technické parametry apod.) a jejich následného vyhodnocování. Koordinovaný proces nastavování výzev a jejich hodnocení by měl přispět k realizaci takových projektů, které v maximální možné míře zajistí provázanost jednotlivých intervencí napříč relevantními operačními programy a bude dosaženo plnění specifických cílů podporovaných z různých operačních programů.

Synergie a komplementarity mezi programy ESI fondů

Komplementární nebo synergická vazba ve vztahu k OP ŽP 2014-2020 byla identifikována u následujících operačních programů ESI fondů:

- Operační program Doprava (OP D),
- Integrovaný regionální operační program (IROP),
- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK),
- Operační program Praha - pól růstu ČR (OP PPR),
- Program rozvoje venkova (PRV),
- Operační program Technická pomoc (OP TP).

1) Úspory energie

Podpora oblasti energetických úspor je mimo OP ŽP 2014-2020 řešena také v **IROP, OP PIK, OP PPR**. Komplementární vazbu lze sledovat spíše z úrovně tematického cíle v tom smyslu, že všechny jmenované programy přispějí ke zvýšení energetické efektivity ČR, ovšem každý operační program se orientuje na jinou oblast. OP ŽP 2014-2020 se zaměřuje na budovy veřejného sektoru, IROP na bytové domy s 4 a více bytovými jednotkami, OP PIK

na podnikatelské subjekty a OP PPR se bude zabývat pilotními projekty ve veřejném sektoru na území Prahy.

2) Bioplynové stanice

OP ŽP 2014-2020 se zaměřuje na výstavbu bioplynových stanic v souvislosti s využitím bioodpadu. V této oblasti se vyskytuje provazba na **OP PIK** a **PRV**. V OP PIK nebude podporována výstavba nových bioplynových stanic, ale předmětem podpory bude využití užitečného tepla ze stávajících bioplynových stanic. PRV se naopak zaměřuje na výstavbu bioplynových stanic v souvislosti se zemědělskou produkcí.

3) Druhotné suroviny

OP ŽP 2014-2020 se v oblasti odpadového hospodářství mimo jiné zaměřuje na výstavbu a modernizaci zařízení pro materiálové využití odpadů. Tato oblast je sledována i z pohledu OP PIK, neboť problematika zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin je řešena pouze v OP PIK a úzce souvisí s OP ŽP 2014-2020.

4) Soustavy zásobování teplem

OP ŽP 2014-2020 se zabývá rozšiřováním a rekonstrukcí soustav centralizovaného zásobování tepelnou energií, na který navazuje dále **OP PIK**. Oba operační programy se doplňují z hlediska příjemců podpory, kdy OP ŽP 2014-2020 je orientován na veřejný sektor a OP PIK na podnikatelské subjekty.

5) Brownfields

OP ŽP 2014-2020 se zabývá sanací vážně kontaminovaných lokalit, u nichž jsou prokázána rizika pro lidské zdraví a ekosystémy. Navazující problematika brownfields je řešena v OP PIK. Předmětem podpory v OP ŽP 2014-2020 je sanace a odstranění ekologických škod, kterými je brownfield zatížen, kdežto OP PIK je zaměřen na následnou rekonstrukci brownfields. Problematika brownfields v případě PRV jde také nepřímo řešena v PRV. Jedná se však spíše o komplementaritu, kdy výběr projektů bude v některých opatřeních posuzován také z hlediska možné revitalizace brownfields.

6) Řízení rizik s ohledem na změny klimatu

V OP ŽP 2014-2020 budou realizována jak technická, tak přírodě blízká protipovodňová opatření přímo v dané lokalitě. V IROP se jedná o podporu vybavenosti složek integrovaného záchranného systému. Z toho vyplývá možný synergický efekt zejména s ohledem na řešení problematiky environmentálních rizik.

7) Návštěvnícká infrastruktura

OP ŽP 2014-2020 se soustřeďuje na podporu budování a údržby návštěvnícké infrastruktury v ZCHÚ a území soustavy NATURA 2000. Tato oblast je dále podporována v **IROP a PRV**. IROP bude tuto oblast podporovat mimo území podporovaná v rámci OP ŽP 2014-2020, PRV se pak bude zaměřovat na návštěvníckou infrastrukturu v lesích.

8) Pozemkové úpravy

V rámci OP ŽP 2014-2020 budou realizovány projekty zpracování přirozené protierozní ochrany a realizace z nich vyplývajících protierozních opatření. V rámci PRV budou realizovány komplexní pozemkové úpravy, kde hlavním příjemce bude Státní pozemkový úřad – pobočky krajských pozemkových úřadů. **Migrační prostupnost silnic**

OP ŽP 2014-2020 se v oblasti posilování přirozených funkcí krajiny zaměřuje na zprůchodnění migračních bariér pro vodní a suchozemské živočichy a opatření k omezování úmrtnosti živočichů spojené s rozvojem technické infrastruktury. Provozba na OP D je v této souvislosti sledována s výstavbou nových úseků silniční sítě TEN-T.

9) Technická pomoc

Prioritní osa 6 OP ŽP 2014-2020 se v rámci svého specifického cíle, tj. zajistit řádnou implementaci OP ŽP prostřednictvím efektivního řízení, spolehlivé administrace a zajištění jeho publicity, doplňuje s cíli OP TP 2014-2020. Provozba OP ŽP 2014-2020 na OP TP 2014-2020 je v této souvislosti sledována v koordinaci provázání DoP a OP ŽP, v přípravě navazujícího programového období 2021+, využití jednotného monitorovacího systému pro účely vyhodnocování informací Řídicím orgánem, udržení kvalitní administrativní kapacity, zlepšení veřejného mínění a posilování absorpční kapacity.

10) OP ŽP 2014-2020 – synergie SC 1.3 a SC 4.3

OP ŽP 2014-2020 podporuje prostřednictvím specifického cíle 1.3 protipovodňová opatření vycházející z platné legislativy v oblasti povodňové ochrany, která jsou primárně zaměřena na ochranu obyvatel a majetku a jsou úzce vázána na intravilán obcí. Protipovodňová opatření realizovaná v extravilánu mají přímý vliv na snížení povodňového ohrožení v intravilánech obcí níže po toku. Naproti tomu specifický cíl 4.3 v oblasti vodního režimu podporuje opatření v ploše povodí zaměřená na obnovu přirozených funkcí krajiny, tedy obnovu ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů (vč. přirozené morfologie vodních toků a niv) v úzké vazbě na posílení retence vody v krajině, dále posílení ekologické stability krajiny a její regenerační schopnosti, zvýšení biodiverzity nebo snížení erozního ohrožení půdy. Vedle uvedených primárních přínosů mohou tato opatření (v závislosti na jejich typu a konkrétních podmínkách) také přispět ke zpomalení povrchového odtoku vody z povodí, což v důsledku může do určité míry snížit povodňová rizika.

Konkrétní specifikace identifikovaných komplementárních a synergických vazeb mezi OP ŽP 2014-2020 a operačními programy je uvedena v nepovinné Příloze 5.

Synergie a komplementarity mezi programy ESI fondů a EU a národními nástroji a EIB

Komplementární nebo synergická vazba ve vztahu k OP ŽP 2014-2020 byla identifikována u následujících EU a národních programů:

- LIFE,
- Program Tvůrčí Evropa,
- Nová Zelená úsporám,
- PANEL 2014+,
- EIB.

1) LIFE

V rámci nového programového období byl zřízen nový finanční program LIFE pro životní prostředí a oblast klimatu, který obsahuje dva podprogramy: podprogram pro životní prostředí a podprogram pro oblast klimatu. V novém programovém období 2014–2020 se předpokládá využití **synergií** obou uvedených programů napříč všem šesti stanovenými prioritními osami OP ŽP 2014-2020. Vedle toho umožní program LIFE financování řady **komplementárních cílů** a **aktivit** k cílům uvedeným mezi specifickými cíli OP ŽP 2014–2020. Cílem programu LIFE by mělo být urychlování změn v přípravě a provádění politiky EU v ochraně životního prostředí tím, že bude zajišťovat a šířit řešení a osvědčené postupy pro dosažení cílů v oblasti životního prostředí a klimatu a podporovat inovativní technologie v oblasti životního prostředí a změny klimatu a takto podporovat provádění sedmého akčního programu pro životní prostředí.

Program LIFE se skládá ze dvou podprogramů – podprogramu pro životní prostředí a podprogramu pro klimatickou akci, kterým jsou přiřazeny specifické cíle a tematické priority. Seznam priorit je indikativní a může být během implementace programu modifikován.

Vzhledem k tomu, že oba programy jsou koordinovány jedním ministerstvem a v rámci jedné sekce, předpokládá se, že bude koordinace zajištěna v rámci organizační a administrativní struktury MŽP.

2) Program Tvůrčí Evropa

Komplementární vazba programu v OP ŽP 2014-2020 je vnímána u aktivit zaměřených na ochranu a péči o přírodní bohatství, tj. zejména o zvláště chráněná území. Za taková území se považují nejčastěji lokality s unikátní nebo reprezentativní biologickou rozmanitostí, a to na úrovni druhů, populací i společenstev, dále území s jedinečnou geologickou stavbou, území reprezentující charakteristické prvky krajinného rázu kulturní krajiny a území významná z hlediska vědeckého výzkumu. Zákon o ochraně přírody a krajiny vymezuje šest kategorií zvláště chráněných území, národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky.

3) Nová Zelená úsporám

Cílem programu Nová zelená úsporám (NZÚ) je podpora realizace opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov, a tím snížení emisí skleníkových plynů a dalších znečišťujících látek do ovzduší. Vláda svým Usnesením č. 220 dne 20. 2. 2013 schválila Věcný záměr programu a dále Usnesením č. 848 ze dne 6. 11. 2013 schválila Dokumentaci programu NZÚ, ve které jsou podrobně rozpracovány podprogramy Rodinné domy a Náklady státu na administraci. Zbývající podprogramy Bytové domy a Budovy veřejného sektoru jsou zpracovány zatím rámcově a budou připraveny na základě vymezení hraničních oblastí podpory mezi jednotlivými programy MMR a MŽP (IROP, PANEL 2014+, JESSICA, OP ŽP 2014-2020) tak, aby si programy vzájemně nekonkurovaly a bylo dosaženo maximálních synergických efektů. Program Nová zelená úsporám bude zdrojově kryt především z výnosů dražeb emisních povolenek dle zákona č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů.

4) PANEL 2014+

Panel 2014+ je program úvěrů na opravy a modernizace bytových domů. K OP ŽP 2014-2020 se jedná se o doplňkovou vazbu, neboť OP ŽP 2014-2020 se zaměřuje na oblast energetických úspor ve veřejných budovách.

5) Evropská investiční banka

Ve vztahu ke EIB je možné navázání na podporu protipovodňových opatření financovaných z půjčky od EIB. Administrace takovýchto projektů je realizována prostřednictvím MZe. V rámci těchto podpor jsou realizovány zejména velké projekty zajišťující protipovodňovou ochranu a dá se předpokládat, že realizace projektů v rámci OP ŽP 2014-2020 bude doplňkovou vazbou k těmto projektům.

Konkrétní specifikace identifikovaných komplementárních a synergických vazeb mezi OP ŽP 2014 -2020 a dotčenými EU a národními programy je uvedena v nepovinné Příloze 5.

9 Předběžné podmínky

9.1 Předběžné podmínky

V souvislosti s požadavkem Evropské komise zajistit dosahování prokazatelných výsledků intervencí z Evropských strukturálních a investičních fondů, zavádí obecné nařízení instrument v podobě tzv. předběžných podmínek. Jejich cílem je zajistit, že budou existovat nezbytné rámcové podmínky pro účinné využívání podpory ESIF. Předběžná podmínka je podle obecného nařízení „*předem přesně vymezený podstatný faktor, který je nezbytným předpokladem pro účinné a efektivní splnění specifického cíle investiční priority [...]*“. V rámci předběžných podmínek jsou dále definována dílčí kritéria splnění.

Podle obecného nařízení by předběžné podmínky měly být splněny k datu předložení Dohody o partnerství, není-li tomu tak, pak nejpozději do 31. 12. 2016. Nesplnění předběžných podmínek ve lhůtě do 31. 12. 2016 je důvodem pro pozastavení všech nebo části plateb na příslušnou prioritu programu ze strany EK. Opětovné spuštění průběžných plateb bude znovu možné až po splnění předběžné podmínky.

Koordinací naplňování předběžných podmínek na národní úrovni zajišťuje Ministerstvo pro místní rozvoj, které k tomu účelu vydává Akční plán řízení a koordinace předběžných podmínek v programovém období 2014-2020 (dále také „Akční plán“). V souladu s Akčním plánem zajišťuje Ministerstvo životního prostředí jako Řídící orgán OP ŽP 2014-2020 úlohu gestora věcného naplnění některých předběžných podmínek a průběžně je sleduje a vyhodnocuje. Zvláštní pozornost věnuje MŽP zejména tzv. rizikovým předběžným podmínkám, u kterých bylo identifikováno riziko jejich nesplnění (riziko časové, implementační a riziko jejich nejasného či příliš obecného výkladu).

MŽP zajišťuje naplnění předběžných podmínek souběžně s přípravou OP ŽP 2014-2020 v rámci své působnosti a ve spolupráci s příslušnými odbornými útvary ministerstva. Ve spolupráci s nimi jsou definována opatření a harmonogram ke splnění dosud částečně splněných nebo nesplněných předběžných podmínek. Spolupracuje také s dalšími resorty a subjekty, které jsou jejich spolugestory či gestory předběžných podmínek, do jejichž působnosti také příslušné předběžné podmínky spadají. MŽP při zpracování programu průběžně aktivně spolupracuje také s Ministerstvem pro místní rozvoj s cílem vyjasnit dosud otevřené či nejasné otázky v souvislosti s předběžnými podmínkami a prostřednictvím Ministerstva pro místní rozvoj také usiluje o vyjasnění těchto otázek na straně EK.

V souladu s principem předběžných podmínek, kterým je vytvoření nezbytných rámcových podmínek pro účinné využívání podpory ESIF v rámci plánovaných intervencí, bylo pro OP ŽP 2014-2020 s ohledem na zvolené investiční priority a specifické cíle identifikováno 5 aplikovatelných tematických předběžných podmínek (4.1, 4.3, 5.1, 6.1, 6.2) dle Přílohy XI. obecného nařízení. Jde o tematické předběžné podmínky, které požadují, jak existenci strategických dokumentů, tak i implementaci legislativních aktů, včetně přijetí opatření vyplývajících s nelegislativních dokumentů Evropské unie. Dále jsou pro OP ŽP 2014-2020 aplikovatelné obecné předběžné podmínky (1, 2, 4, 5, 6, 7a, 7b).

OP ŽP 2014–2020 se zaměřuje na podporu tematických cílů č. 4, 5, 6 vymezených v obecném nařízení č. 1303/2013 o společných ustanoveních k fondům, pod které spadají předběžné podmínky uvedené v tabulce níže. Volba předběžných podmínek byla provedena také v souladu s dokumentem Evropské komise „Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities“².

Vyhodnocení plnění předběžných podmínek dle daných kritérií bylo provedeno v rámci přípravy OP ŽP 2014-2020 s využitím „Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities“ a dle dalších pokynů Ministerstva pro místní rozvoj – NOK v souladu s Akčním plánem. V současné fázi je podle vyhodnocení MŽP s plněním aplikovatelných předběžných podmínek spojeno několik typů rizika. Jde o riziko časové i riziko implementační. Ke splnění všech kritérií předběžných podmínek zbývá dokončit některé strategické či analytické dokumenty (riziko dodržení časového termínu, zodpovědnost dalších subjektů za jejich dokončení), současně u strategických dokumentů existuje riziko zajištění souladu již existujících strategických či koncepčních materiálů s požadavky předběžných podmínek, s ohledem na skutečnost, že dokumenty vznikaly v rámci existujícího institucionálního uspořádání ČR také s ohledem na jiné požadavky na národní či evropské úrovni a jejich existence nebyla primárně vyvolána potřebou zajistit požadavky plnění předběžných podmínek. V souvislosti s předběžnými podmínkami legislativního charakteru lze riziko spatřovat jak v oblasti transpoziční (způsob provedení transpozice), tak i časové, souvisejících s nezbytným legislativním procesem (v případech, kde je třeba přistoupit k legislativním krokům k naplnění předběžných podmínek). Rizikem je také skutečnost, že nesplnění předběžné podmínky gestorem může mít dopady na více operačních programů, které příslušnou předběžnou podmínku aplikují, aniž mají možnost ovlivnit její naplnění.

Akční plány k předběžným podmínkám 5.1, 6.1, 6.2 a Obecné předběžné podmínky 6 jsou zobrazeny v Příloze 7.

² Draft Guidance on Ex Ante Conditionalities for the European Structural and Investment Funds (ESI), 13 February 2014.

Tabulka č. 77: Určení příslušných předběžných podmínek a posouzení jejich plnění

Předběžná podmínka	Prioritní osy, kterých se podmínka týká	Předběžná podmínka splněna: ano/ne/částčně	Kritéria	Kritéria splněna ano/ne	Odkaz (odkaz na strategie, právní akt nebo jiné příslušné dokumenty, včetně odkazů na příslušné oddíly, články či odstavce, doplněné o internetové odkazy nebo přístup k celému znění)	Vysvětlení
Č. 1: Existence administrativní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů a politiky Unie v oblasti boje proti diskriminaci v případě fondů ESI		Ano. (plnění probíhá průběžně a bude probíhat po celé programové období 2014-2020)	Ustanovení v souladu s institucionálním a právním rámcem členských států za účelem zapojení subjektů odpovědných za prosazování rovného zacházení se všemi osobami v rámci přípravy a provádění programů, včetně poskytování poradenství v otázkách rovnosti v rámci činností týkajících se	Ano	http://www.ochrance.cz/en/discrimination/ http://www.vlada.cz/cz/ppov/zmocnenec-vlady-pro-lidska-prava/organizace-sekce-lp/organizace-sekce-lidskych-prav-107606/	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství.</p> <p>Doplnění ze strany OP ŽP:Problematika nediskriminace je rámcově řešena v rámci OP ŽP 2014-2020 (kapitola Horizontální principy) - následně pak bude rozpracována v navazující řídicí dokumentaci a promítnuta do výzev a hodnocení a kontrol v úrovni projektů.</p>

			fondů ESI;			
			Opatření za účelem vzdělávání zaměstnanců orgánů zapojených do řízení a kontroly ESI fondů v oblasti právních předpisů a politiky Unie proti diskriminaci	Ano		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství
Č. 2: Existence administrativní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů a		Ano (plnění probíhá průběžně a bude probíhat po	Ustanovení v souladu s institucionálním a právním rámcem členských států za účelem zapojení	ano	http://www.ochrance.cz/en/discrimination/ http://www.mpsv.cz/cs/12152	Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP: Problematika nediskriminace je rámcově řešena v rámci OP ŽP (kapitola Horizontální principy) - následně pak bude rozpracována od roku 2014 v řídicí dokumentaci a promítnuta do hodnocení a kontrol v úrovni projektů.

<p>politiky Unie v oblasti rovnosti mezi ženami a muži v případě fondů ESI</p>		<p>celé programové období 2014-2020)</p>	<p>subjektů odpovědných za rovnost mezi ženami a muži v rámci přípravy a provádění programů, včetně poskytování poradenství v otázkách rovnosti mezi ženami a muži v rámci činností týkajících se fondů ESI;</p>			
			<p>Opatření za účelem vzdělávání zaměstnanců orgánů zapojených do řízení a kontroly fondů ESI v oblasti právních předpisů a politiky Unie týkajících se rovnosti mezi ženami a muži a zohledňování rovnosti mezi ženami a muži.</p>	<p>ano</p>		<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství</p>

<p>Č. 4: Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách v oblasti fondů ESI</p>	<p>všechny prioritní osy všech programů</p>	<p>ano – (plnění probíhá průběžně a bude probíhat celé programové období 2014 - 2020)</p>	<p>Opatření pro účinné uplatňování předpisů Unie o veřejných zakázkách prostřednictvím odpovídajících mechanismů.</p>	<p>ano</p>	<p>http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Legislativa-a-Judikatura/Legislativa/Narodni-legislativa-aktualni-a-uplne-zneni-z-(1)</p> <p>http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-standoviska</p> <p>http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-standoviska/Standoviska/Standoviska-expertni-skupiny-MMR-k-ZVZ</p> <p>http://www.portal-vz.cz/cs/Aktuality</p> <p>http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/Narodni-organ-pro-koordinaci/Dokumenty</p> <p>http://mmr.cz/cs/Ministerstvo/Pro-</p>	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP:</p> <p>Relevantním poskytovatelem dotací OP ŽP 2014-2020 je MŽP. Provádí ex-ante a jiné kontroly zadávacích řízení k veřejným zakázkám ve smyslu paragrafu 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a dále kontroly zadávacích řízení k zakázkám, které nejsou zadávány podle ZVZ, ale dle pravidel obsažených v „Metodickém pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020.</p> <p>Prostřednictvím řídicí dokumentace programu jsou pravidla pro zadávání veřejných zakázek poskytnuta žadatelům/příjemcům a příjemci jsou zavázáni k tomu, aby uplatňovali principy veřejného zadávání i na zakázky s nižší předpokládanou hodnotou. Principy veřejného zadávání jsou díky tomuto nastavení relevantní pro všechny projekty, bez ohledu na právní formu příjemce podpory či míru podpory poskytnutou na projekt z veřejných zdrojů.</p> <p>V monitorovacím systému jsou všechny zakázky v rámci projektů evidovány, příjemci jsou v průběhu realizace projektu povinni předložit auditní stopu k zadávacím řízením. V monitorovacím systému budou vedle druhů zadávacích řízení ve smyslu paragrafu 21 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, rovněž evidovány zakázky, které nejsou zadávány podle ZVZ. V případě identifikace pochybení jsou aplikovány finanční opravy.</p>
---	---	--	---	------------	--	---

					media/Tiskove-zpravy/2014/Zakon-o-verejnych-zakazkach-pripravuje-siroke-kole	
			Opatření, jež zajišťují transparentní postupy zadávání veřejných zakázek.	Ano	http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Legislativa-a-Judikatura/Legislativa/Narodni-legislativa-aktualni-a-uplne-zneni-z-(1) http://www.portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-stanoviska/Metodicke-pokyny http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/ http://www.portal-vz.cz/cs/Aktuality/Informace-k-postupu-pri-uverejnovani-v-souvislosti	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP:</p> <p>Žadatelům/příjemcům jsou pravidla pro zadávání veřejných zakázek k dispozici prostřednictvím webových stránek programu. V průběhu realizace projektů zástupci ŘO a ZS průběžně komunikují s příjemcem dotace ohledně zadávacích řízení a taktéž provádí ex-ante a průběžnou kontrolu těchto řízení.</p> <p>Příjemci podpory současně musí zveřejňovat všechna zadávací řízení nad určitou hodnotu mimo režim zákona a všechna zjednodušená podlimitní řízení na webových stránkách operačního programu. Tímto opatřením je posílena soutěž dodavatelů a také veřejná kontrola nad nakládáním s prostředky poskytnutými na podpořené projekty (výzvu, zadávací dokumentaci i odpovědi na dotazy si lze volně prostudovat během zadávacího řízení i v době po jeho ukončení).</p> <p>Uveřejňovací povinnosti vztahující se k zakázkám zadávaným v rámci projektů spolufinancovaných z OP ŽP 2014-2020 se budou řídit mimo jiné pravidly obsaženými v Metodickém pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020 (usnesení vlády ČR ze dne 15. ledna 2014 č. 44), který je uveřejněn na portálu</p>

						MMR Strukturální fondy.
			Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů ESI.	ano	<p>Poskytování konzultací a právní podpory k zadávacím řízením na veřejné zakázky;</p> <p>Šíření výkladových stanovisek k aplikaci zákona o veřejných zakázkách;</p> <p>Příprava a odesílání odpovědí na dotazy k zadávání veřejných zakázek;</p> <p>Účast lektorů na seminářích a konferencích pro zaměstnance podílející se na provádění fondů;</p> <p>Realizace vzdělávacích seminářů k oblasti veřejného zadávání pro subjekty implementačních struktur programů a dalších struktur, které se podílí na implementaci NSRR;</p> <p>Publikace článků k oblasti veřejného zadávání (např.</p>	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství .Doplnění ze strany OP ŽP</p> <p>Pracovníci implementační struktury jsou vzdělávání průběžně dle potřeby. Pravidla veřejného zadávání představují stabilní součást základního modulu vzdělávacích akcí určených všem pracovníkům implementační struktury programu. Toto vzdělávání je zajištěno řídicím orgánem a doplňuje vzdělávací akce zajišťované MMR-NOK. V případě novel zákona o veřejných zakázkách řídicí orgán zajišťuje kurzy, během nichž jsou pracovníci s konkrétním obsahem změn seznámeni.</p> <p>Řídicí orgán má vlastní tým právníků, kteří zajišťují poskytování konzultací nejen pracovníkům implementační struktury v tématech veřejného zadávání.</p>

					<p>v časopisech „Veřejné zakázky“ nebo „Právní rozhledy“);</p> <p>Aktivní účast v pracovních skupinách, kde je řešena problematika zadávání veřejných zakázek</p> <p>http://www.portal-vz.cz/cs/Spoluprace-a-vymena-informaci/Infoforum/Otazky-a-odpovedi</p> <p>http://www.mmr.cz/cs/Verejne-zakazky/Verejne-zakazky-a-PPP/Informace-Udalosti/Konference-Pripravovane-zmeny-v-oblasti-verejneho</p>	
			Opatření k posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách	ano	<p>částečné doplnění pracovníků na pracovní pozice v odboru práva veřejných zakázek a koncesí na Ministerstvu pro místní rozvoj ČR</p>	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP:</p> <p>Řízení lidských zdrojů v implementační struktuře probíhá s ohledem na činnosti, které je nutné zajistit. Dochází k plánování administrativní kapacity s ohledem na počty projektů v administraci i na plánované výzvy a jejich alokace. Řídicí orgán plánuje posílení administrativní kapacity před zahájením implementace OP ŽP. Technická pomoc je na financování potřebných lidských zdrojů využívána v současném období 2007-2013 a bude i v</p>

						období 2014-2020.
Č. 5: Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie pro veřejnou podporu v oblasti fondů ESI	Všechny PO OP ŽP 2014 - 2020	Částeč ně - plnění probíh á průběž ně v závisl osti na sch valová ní předpi sů EK	Opatření pro účinné uplatňování pravidel Unie pro veřejnou podporu	Částečně	Zákon č. 215/2004 Sb. O úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje (<a href="http://www.uohs.cz/cs/leg
islativa/verejna-
podpora.html">http://www.uohs.cz/cs/leg islativa/verejna- podpora.html) Vyhláška č. 456/2009 Sb. o údajích zaznamenávaných do centrálního registru Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších předpisů) Zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů (ve znění pozdějších předpisů)	Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství. Doplnění ze strany OP ŽP 2014-2020: Oblast veřejné podpory v ČR se řídí zákonem č. 215/2004 Sb. (ustanovuje centrální koordinační orgán, podmínky pro notifikaci, poskytování podpor malého rozsahu, navracení veřejné podpory). Pravidla VP jsou také promítnuty v předpisech EU (viz níže). Některá z nich procházejí modernizací a schvalovacím procesem v 1. čtvrtletí 2014 s účinností od 1. 7. 2014. S ohledem na tuto skutečnost, některá pravidla VP se řídí podle stále platných nařízení aplikované v současném programovém období 2007-2013, a to až do přijetí nových nařízení, které je nahrazují. Zde je orientační přehled aplikovaných předpisů VP: -Režim de minimis (Nařízení EK č. 1998/2006, nařízení EK č. 1407/2013 – nově schválené) -ONBV (Nařízení EK č. 800/2008, xxx č. ../.- stále neschválené) -SOHZ (Nařízení EK č. 360/2012) -Pokyny k regionální státní podpoře na období 2014-2020

				<p>Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (ve znění pozdějších předpisů)</p> <p>Zákon č. 456/2011 Sb., o Finanční správě České republiky</p> <p>Metodika finančních toků a kontroly (http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/metodiky/2014/metodika-financnich-toku-a-kontroly-prog-17121)</p> <p>Manuál služeb obecného hospodářského zájmu (http://www.uohs.cz/cs/vejna-podpora/manualy-metodiky-a-dalsi-dokumenty.html)</p> <p>Centrální registr podpor malého rozsahu</p>	<p>(2013/C 209/01 – nově schválené)</p> <p>-Pokyny Společenství ke státní podpoře na ochranu životního prostředí (2008/C 82/01)</p> <p>Opatření jsou realizována průběžně v závislosti na přijímané legislativě EU. MMR a ÚOHS vydávají metodické dokumenty k jednotlivým oblastem veřejné podpory (doposud vydán „Manuál služeb obecného hospodářského zájmu“).</p> <p>V současné době je ve fázi hodnocení veřejná zakázka „Podklady pro metodické doporučení pro oblast veřejné podpory“. Zpracovatel bude mít smlouvou pevně stanovené termíny k zpracování každé oblasti, přičemž tyto termíny jsou vázány na zveřejnění příslušných nařízení v Úředním věstníku EU.</p> <p>Přehled opatření pro účinné uplatnění pravidel Unie pro veřejnou podporu, které se budou respektovat v novém programovém období 2014-2020 (podrobněji, tabulka č. 54):</p> <p>Mezi opatření, která předcházejí uznání nelegální či neslučitelné VP, patří:</p> <p>Respektování kumulačního pravidla a povinnost Deggendorf</p> <p>Motivační účinek podpory</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>(http://eagri.cz/public/web/mze/farmer/registr-podpor-de-minimis/)</p>	<p>Ověření aktuálnosti existujícího schématu v případě jakýchkoliv změn, aby se zajistilo, že daný schémat stále spadá pod rozhodnutí o schválení EK nebo pod nařízení o blokové výjimce</p> <p>V případě přidělení finančních nástrojů, musí se zajistit soulad pravidel VP a finančních nástrojů implementované řídicím orgánem, fondy fondů a subjekty implementační struktury (především na úrovni finančního manažera, finančního zprostředkovatele, spoluinvestorů a konečného příjemce)</p> <p>Opatření pro účely vymáhání nelegální/neslučitelné veřejné podpory:</p> <p>Žaloba u národního soudu (v případě nelegální VP nebo v případě pokynu k navrácení podpory)</p> <p>Účinnost včasného navrácení VP</p> <p>Opatření, která zajistí řádné kontroly souladu GBER a schválených schémat:</p> <p>Uplatňování postupů poskytovateli VP, kteří zajistí splnění kritérií pro způsobilost k čerpání VP a soulad se všemi pravidly VP (např. motivační účinek, maximální přípustná hranice podpory, podmínky způsobilosti daného schématu)</p> <p>Opatření pro zajištění dostatečné znalosti o typech VP,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>včetně de minimis:</p> <p>Zavedení systému, který zajistí dostatečnou informovanost o typech VP, a to v celé své šíři, přesně a včas (zveřejnění příjemců VP plně pro veřejnost či pouze poskytovatelům VP, sběr informací o de minimis)</p>	
			<p>Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění fondů ESI do implementace fondů</p>	<p>Ano</p>	<p>www.uohs.cz/cs/verejna-podpora/akuality-z-verejne-podpory.html</p> <p>http://www.vzdelavaninsrr.cz/</p> <p>www.strukturalni-fondy.cz</p>	<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP:</p> <p>Pracovníci implementační struktury jsou vzděláváni průběžně dle potřeby. Pravidla veřejné podpory představují stabilní součást základního modulu vzdělávacích akcí určených všem pracovníkům implementační struktury programu. Toto vzdělávání je zajištěno řídicím orgánem a doplňuje vzdělávací akce zajišťované MMR-NOK.</p>
			<p>Opatření pro posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů Unie k veřejné podpoře</p>	<p>Částečně</p>		<p>Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství Doplnění ze strany OP ŽP:</p> <p>Řízení lidských zdrojů v implementační struktuře probíhá s ohledem na činnosti, které je nutné zajistit. Dochází k plánování administrativní kapacity s ohledem na počty projektů v administraci i na plánované výzvy a jejich alokace. Jednotlivé úrovně programu řídicí orgán vyhodnocuje z hlediska pravděpodobnosti, v jakých svých částech mohou a za jakých podmínek zakládat veřejnou podporu. Na základě této identifikace dochází k odhadům potřebné kapacity lidských zdrojů. Řídicí orgán plánuje posílení administrativní kapacity před zahájením implementace operačního programu.</p>

						Vhodná technická pomoc ve formě metodických dokumentů, externích odborníků, která bude poskytnuta všem subjektům zabývajícím se pravidly VP
Č. 6: Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie pro oblast životního prostředí týkajících se EIA a SEA	Všechny PO OP ŽP 2014 - 2020 a ostatní operační programy	Částec ně	Opatření pro účinné uplatňování směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU (EIA) a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES (SEA).	Částečně	Příslušná ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, týkající se posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí. http://portal.cenia.cz/eiasea/static/sea_legislativa § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí: http://portal.cenia.cz/eiasea/static/eia_legislativa	Všechny požadavky směrnice SEA jsou v českém právním řádu plněny. V rámci infringementového řízení ke směrnici EIA bylo na jednání s Evropskou komisí ze dne 21. 1. 2014 dohodnuto řešení spočívající v úpravě české legislativy, kterou budou v termínu do konce roku 2014 vyřešeny všechny výtky Evropské komise. Paragrafované znění novely zákona EIA, stavebního zákona a souvisejících právních předpisů bylo v březnu 2014 předloženo do mezirezortního připomínkového řízení, které bylo ukončeno na konci dubna 2014. V současné době probíhá vypořádání obdržených připomínek tak, aby v červnu 2014 byla tato novela předložena Legislativní radě vlády ČR. Součástí této úpravy bude i oblast účasti veřejnosti a jejího přístupu k soudní ochraně. Na projekty, u kterých byl dokončen proces EIA, ale dosud nebyla vydána povolující rozhodnutí, se bude vztahovat nová právní úprava. U projektů předkládaných ke spolufinancování, které již byly povoleny, se uplatní princip ad-hoc pro každý jednotlivý projekt, tzn. u každého projektu bude provedena kontrola, zda projekt, pro který bylo vydáno povolení, odpovídá výsledkům procesu EIA (MŽP již aktuálně tuto kontrolu provádí v rámci tzv. Project Environmental Information = PEI). Pokud jde o kontrolu kvality procesu EIA, MŽP již v současné době aplikuje systém autorizovaných osob zpracovávajících dokumentaci EIA a oponentní posudky

					EIA, které jsou dalším nástrojem pro kontrolu kvality informací obsažených v dokumentaci EIA. Systém autorizovaných osob v ČR jde nad rámec směrnice EIA, neboť podmínkou pro vykonávání činností osoby autorizované ke zpracování dokumentace nebo posudku v procesu EIA je vykonání odborné zkoušky způsobilosti. Vysoké nároky na odbornost autorizovaných osob zajišťují kvalitu procesu EIA.
		Opatření pro odbornou přípravu a šíření informací pro zaměstnance podílející se na provádění směrnic týkajících se EIA a SEA	Ano	<p>§21 a 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí</p> <p>§21 zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků</p> <p>Usnesení Vlády ČR ze dne 30. listopadu 2005 č. 1542</p> <p>http://www.mzp.cz/cz/posuzovani_vlivu_zivotni_prostrEDI</p> <p>http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (+ záložka legislativa, pokyny a sdělení atd.)</p> <p>http://portal.cenia.cz/eiasea/view/SEA100_koncepce (+ záložka legislativa, pokyny a sdělení</p>	<p><u>Působnost MŽP:</u> MŽP je ústředním správním úřadem v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle § 21 písm. a) a vykonává vrchní státní dozor v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle § 21 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti MŽP metodicky vede všechny pracovníky provádějící směrnice EIA a SEA. MŽP koná pro pracovníky EIA a SEA pravidelné porady. Dále bude v součinnosti s MMR-NOK realizovat i školení pro pracovníky řídicích orgánů jednotlivých ministerstev(2 kola školení v lednu a únoru 2014).</p> <p>Informace z oblasti EIA a SEA jsou pro všechny pracovníky šířeny prostřednictvím informačního systému a vydáváním metodických pokynů. Krajsští úředníci pravidelně využívají také možnosti individuální konzultace. Stejně tak MŽP kontaktuje pracovníky na krajských úřadech a konzultuje s nimi aktuální otázky v procesu EIA či SEA.</p> <p>Všichni pracovníci provádějící směrnice EIA a SEA jsou kvalifikováni rovněž k provádění poradenství v oblasti EIA a SEA. Krajsští úředníci vykonávající činnost příslušného úřadu ve smyslu § 22 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb.,</p>

					<p>o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, musí dle §21 zákona č. 312/2002 Sb., o úřednicích územních samosprávných celků, ve znění pozdějších předpisů, prokázat zvláštní odbornou způsobilost v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí. Zvláštní odborná způsobilost se ověřuje zkouškou a prokazuje osvědčením. Pracovníci MŽP absolvují vstupní vzdělávání úvodní a vstupní vzdělávání následné dle usnesení vlády ČR ze dne 30. listopadu 2005 č. 1542. Dále jsou zaměstnanci MŽP průběžně vzděláváni po odborné stránce.</p> <p>Součástí vzdělávání pracovníků podílejících se na implementaci směrnice EIA jsou rovněž informace o aktuálním stavu infringementového řízení a o přípravě nové právní úpravy v oblasti EIA, a to včetně konkrétních aspektů připravované novelizace a jejich budoucího uplatňování v praxi.</p> <p>Působnost MMR: MMR-NOK zajišťuje na horizontální úrovni proškolení zaměstnanců implementujících fondy EU v rámci Systému vzdělávání, MŽP zajišťuje obsahovou náplň vzdělávání a lektorské zajištění.</p> <p>Oblast vzdělávání je součástí připravovaného Metodického pokynu k rozvoji lidských zdrojů v programovém období 2014-2020 a v programovém období 2007-2013.</p> <p>Obecným cílem Metodického pokynu je nastavení jednotných požadavků na zajištění kvalitní administrativní kapacity</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>podílejší se na realizaci cílů Dohody o partnerství a jednotlivých činností při implementaci programů</p> <p>a jedním ze specifických cílů Metodického pokynu je vytvoření systému vzdělávání zaměstnanců, kteří se podílejí na implementaci fondů EU tak,</p> <p>aby odpovídal jejich potřebám na pracovních pozicích, popsanych v řídicích dokumentech programů, řízení a koordinace DoP,</p> <p>a zajistil podmínky pro prosazování principu transparentnosti a protikorupčního jednání. Vzdělávání zajišťuje podmínky pro stabilizaci</p> <p>a motivaci zaměstnanců implementační struktury v návaznosti na potřeby jejich odborného růstu a zvyšování znalostí a dovedností.</p> <p>Nabídka vzdělávacích aktivit se odvíjí od cílů jednotlivých programů a individuálních vzdělávacích plánů vytvářených při hodnocení zaměstnanců.</p> <p>Termíny vzdělávacích akcí jsou zveřejněny na webu www.vzdelavaninsrr.cz</p> <p>Vzdělávací akce jsou průběžně vyhodnocovány na základě zpětné vazby účastníků získávané prostřednictvím hodnotících dotazníků (s cílem optimalizovat efektivitu). Prezentace ze vzdělávacích akcí jsou účastníkům dále k dispozici v e-knihovně na</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>http://www.vzdelavaninsrr.cz/e-knihovna/.</p> <p>.</p> <p>Realizace Systému vzdělávání probíhá na základě spolupráce MMR-NOK se zástupci (koordinátory vzdělávání) jednotlivých subjektů implementace, kteří 2x ročně zasílají MMR-NOK své požadavky na zajištění vzdělávacích akcí v rámci Systému vzdělávání a veškeré záležitosti Systému vzdělávání pro programové období 2014-2020 jsou projednávány</p> <p>na Pracovní skupině Administrativní kapacita (pro programové období 2007-2013 to byla PS Vzdělávání pro NSRR).</p>	
			Opatření k zajištění dostatečné správní kapacity	Ano	<p>§21 a 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí</p> <p>§21 zákona č. 312/2002 Sb., o úřednících územních samosprávných celků</p> <p>Usnesení Vlády ČR ze dne 30. listopadu 2005 č. 1542</p> <p>Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech</p>	<p>Všichni úředníci zajišťující provádění směrnice EIA a SEA mají složenou zkoušku odborné způsobilosti či prošli vstupním vzděláním úvodním a vstupním vzděláním následným – viz přehled v předchozím bodě.</p> <p>Počet úředníků zajišťující provádění směrnice EIA a SEA na MŽP a krajských úřadech je vždy ustanoven na základě množství vykonávané agendy jednotlivými úřady tak, aby tato kapacita byla dostatečná. V souladu se zákonem č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími souvisejícími právními předpisy vztahujícími se k problematice základních registrů byl zahájen proces zefektivnění veřejné správy, na základě kterého jsou nyní průběžně stanovovány dostatečné počty pracovníků pro výkon státní správy, tedy i počet úředníků zajišťující provádění směrnice EIA a SEA.</p>

				<p>http://www.mzp.cz/cz/p/osuzovani_vlivu_zivotni_prostredi</p> <p>http://portal.cenia.cz/eia/sea/view/eia100_cr (+ záložka legislativa, pokyny a sdělení atd.)</p> <p>http://portal.cenia.cz/eia/sea/view/SEA100_koncepte (+ záložka legislativa, pokyny a sdělení</p>	<p>Počet úředníků zajišťujících provádění směrnice EIA a SEA odpovídá aktuálním požadavkům na správní kapacitu. Při změně podmínek je počet úředníků upraven tak, aby byla dostatečná správní kapacita vždy zajištěna. V případě, že v souvislosti s infringementovým řízením a s přijetím nové právní úpravy posuzování vlivů na životní prostředí dojde ke zvýšení vykonávané agendy, bude správní kapacita odpovídajícím způsobem navýšena.</p> <p>Zajištění dostatečné a kvalifikované administrativní správní kapacity je stěžejní v oblasti implementace směrnice EIA/SEA, kde je řídicím orgánem MŽP. U ostatních řídicích orgánů je nutné zajistit v této oblasti informovanost, což je zajištěno vzděláváním pro pracovníky implementující fondy EU, viz výše.</p> <p>Technickou pomoc je pro všechny pracovníky provádějící směrnice EIA a SEA a fondy EU zajišťována prostřednictvím informačního systému a metodických pokynů a dále pomocí systému autorizovaných expertů, jejichž seznam je rovněž součástí informačního systému.</p>	
Č. 7 a: Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem posouzení		Částečně	Opatření pro včasný sběr a agregaci statistických údajů, který obsahuje tyto prvky:	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství
			určení zdrojů a mechanismů pro zajištění statistické	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství

účinnosti a dopadu programů.			validace,			
			opatření pro zveřejňování a zpřístupňování agregovaných dat veřejnosti,	Částečně		
Č. 7b : Existence systému ukazatele výsledků nezbytného k výběru opatření, jež budou neúčinněji přispívat k dosahování požadovaných výsledků, k sledování pokroku při plnění cílů a k provedení posouzení dopadů		Částečně	Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství
			výběru ukazatelů výsledku pro každý program, jež budou vypovídat o motivaci k výběru strategických kroků financovaných z programů,	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství
			vytyčení cílů pro tyto ukazatele,	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství
			každý ukazatel musí splňovat tyto podmínky:	Částečně		Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství

			robustnost a statistickou validaci, jasný normativní výklad, soulad se strategiemi, včasný sběr údajů,		
			postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu používaly účinný systém ukazatelů.	Částečně	Specifické naplňování na národní úrovni je uvedeno v rámci Dohody o partnerství

Tabulka č. 78: Určení příslušných předběžných podmínek a posouzení jejich plnění

Předběžná podmínka	Prioritní osy, kterých se podmínka týká	Předběžná podmínka a splněna: ano/ne/částečně	Kritéria	Kritéria splněna ano/ne	Odkaz (odkaz na strategii, právní akt nebo jiné relevantní dokumenty, včetně odkazů na příslušné oddíly, články či odstavce, doplněné o internetové odkazy nebo přístup k celému znění)	Vysvětlení
4.1. Byla provedena opatření na podporu nákladově efektivního zvyšování energetické účinnosti u koncového uživatele a nákladově efektivních investic do energetické účinnosti při výstavbě a renovaci budov.	Prioritní osa 5: Energetické úspory	Částečně	Zavedená opatření k zajištění minimálních požadavků týkajících se energetické náročnosti budov v souladu s články 3, 4 a 5 směrnice 2010/31/EU,	Částečně	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novela zákona č. 318/2012 Sb.	<p>Transpozice směrnice byla provedena implementací do zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novelou zákona č. 318/2012 Sb. ze dne 24. října 2012.</p> <p>V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – řízení o nenotifikaci č. 2012/0335(zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012. Dne 18.10.2013 bylo ČR zasláno odůvodněné stanovisko EK. Odpověď ČR na odůvodněné stanovisko byla odeslána 20.12.2013.</p> <p>MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky a zahájilo jednání s EK k řešení případu řízení o porušení Smlouvy.</p>
	Prioritní osa 5: Energetické úspory		Opatření nezbytná pro zavedení systému certifikace	Částečně	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, konkrétně novela zákona č. 318/2012 Sb.	V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – řízení o nenotifikaci č. 2012/0335(zahájeno 25. 9. 2012). ČR na formální upozornění odpověděla dne 31. 10. 2012 (viz též výše). Dne 18.10.2013 bylo ČR zasláno odůvodněné

			energetické náročnosti budov v souladu s článkem 11 směrnice 2010/31/EU,			stanovisko EK. Odpověď ČR na odůvodněné stanovisko byla odeslána 20.12.2013. MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky a zahájilo jednání s EK k řešení případu řízení o porušení Smlouvy.
	Prioritní osa 5: Energetické úspory		opatření k zajištění strategického plánování v oblasti energetické účinnosti v souladu s čl. 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU.	ano	1. Zpráva o pokroku v oblasti plnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR	Zpráva byla zaslána Evropské komisi. V současné době je veden případ EU Pilot (č. 5037/13/ENER) ve věci neoznámení cílů energetické účinnosti podle čl. 3 směrnice. EK byla zaslána informace, že cíle byly schváleny. Nyní se očekává zastavení případu.
	Prioritní osa 5: Energetické úspory		Opatření v souladu s článkem 13 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/32/ES, zajišťující, aby pokud je	částečně	zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a zákon č. 458/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky	V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – věcné řízení z důvodu namítané nesprávné transpozice čl. 13 směrnice 2006/32/ES (směrnice o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách), které bylo zahájeno 22.3.2013 (řízení č. 2013/4007). Řízení je ve fázi odůvodněného stanoviska, odpověď na odůvodněné stanovisko byla odeslána 27.3.2014. MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky a

			to technicky možné, finančně únosné a úměrné potenciálním úsporám energie, byli koneční zákazníci vybaveni individuálními měřiči.			zahájilo jednání s EK k řešení případu řízení o porušení Smlouvy.
4.3. Byla provedena opatření na podporu výroby a distribuce energie z obnovitelných zdrojů.	Prioritní osa 5: Energetické úspory	Částečně	V souladu s čl. 14 odst. 1, čl. 16 odst. 2 a 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES jsou k dispozici transparentní režimy podpory, přednostní přístup k distribuční soustavě či zaručený přístup a přednost při spuštění	Částečně	zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a prováděcí právní předpisy	<p>V současné době je s ČR vedeno řízení pro porušení Smlouvy – řízení o nenotifikaci č. 2011/0057 (zahájeno dne 27. 1. 2011). ČR odpověděla dne 27. 3. 2011 na formální upozornění a dne 25. 1. 2012 na odůvodněné stanovisko. Očekává se reakce EK na odpověď ČR. Dále je vedeno řízení č. 2013/4234 ve věci přístupu k elektrické distribuční soustavě v ČR týkající se směrnice 2009/28. Dne 20.11.2013</p> <p>Komise zaslala ČR formální upozornění. Odpověď ČR na formální upozornění byla odeslána 21.1.2014.</p> <p>MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky a zahájilo jednání s EK k řešení případu řízení o porušení Smlouvy.</p>

			zařízení, jakož i jednotná pravidla pro hrazení a sdílení nákladů na technické úpravy, jež byla zveřejněna.			
	Prioritní osa 5: Energetické úspory	Částečně	Členský stát přijal národní akční plán pro energii z obnovitelných zdrojů shodně s článkem 4 směrnice 2009/28/ES.	ano	Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů 2010-2020	
5.1. Předcházení riziku a jeho	Prioritní osa 1: Zlepšování	Částečně	Existuje vnitrostátní nebo	Částečně	- <u>Plány pro zvládání</u>	Plnění některých kritérií v této oblasti vyplývá z platné národní legislativy: povinnost zpracovávat plány pro zvládání povodňových rizik ³ , povinnost

³ zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

<p>řízení: Existence vnitrostátního nebo regionálního posuzování rizik pro zvládnutí katastrof s ohledem na přízpusobení se změně klimatu</p>	<p>í kvality vody a snižování rizika povodní; Prioritní osa 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu</p>		<p>regionální posouzení rizik obsahující tyto prvky:</p>	<p><u>povodňových rizik:</u> http://www.mzp.cz/cz/mapy_povodnoveho_nebezpeci_rizik_odkaz - Plány povodí: -Plány A - Plány mezinárodních povodí: Dunaj http://www.icpdr.org/participate/danube_river_basin_management_plan Labe http://www.ikse-mkol.org/index.php?id=513&L=1 Odra http://www.mkoo.pl/show.php?fid=2808&lang=CZ -Plány B - Plány národních částí mezinárodních povodí: http://www.mzp.cz/cz/</p>	<p>plánování v oblasti vod⁴, povinnost pro ministerstva a jiné správní orgány hodnotit možné zdroje rizik, provádět analýzy ohrožení a v rámci prevence odstraňovat nedostatky⁵. V současné době existuje, připravuje se nebo probíhá aktualizace několika vnitrostátních koncepčních či plánovacích dokumentů, které se stávajícími riziky zabývají: - <u>Plány pro zvládnutí povodňových rizik</u> (zpracovávají se, po procesu SEA budou schváleny vládou do XII-2015); - <u>Plány povodí</u> (aktuální plány povodí byly schváleny v r. 2009 - splnění plánovacího období dle Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES bylo reportováno Evropské komisi; nyní se zpracovávají nové plány povodí pro období 2016-21, po procesu SEA budou schváleny vládou do XII-2015) – bližší informace viz PP 6.1; - <u>Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030</u> (schválena vládou v X-</p>
---	--	--	--	--	---

⁴ zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

⁵ zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů

				<p><u>plany narodnich casti mezinarodnich povodi</u></p> <p>- Plány C - Plány oblastí povodí: http://www.mzp.cz/cz/plany_oblasti_povodi</p> <p>- Koncepce ochrany obyvatelstva: http://www.hzscr.cz/clanek/ochrana-obyvatelstva-v-ceske-republice.aspx</p> <p>http://databaze-strategie.cz/cz/mv/strategie/koncepce-ochrany-obyvatelstva-do-roku-2020-s-vyhledem-do-roku-2030</p> <p>- Státní politika životního prostředí: http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/news_130108 Statní politika zivotniho prostredi</p> <p>- Politika územního rozvoje ČR: http://www.mmr.cz/cs/Stavebni-rad-a-bytova-politika/Uzemni-</p>	<p>2013);</p> <p>- Koncepce environmentální bezpečnosti 2012-2015 s výhledem do roku 2020 (schválena Bezpečnostní radou státu v VI-2012), Koncepce environmentální bezpečnosti 2015-2020 s výhledem do roku 2030 (v procesu přípravy, předpoklad schválení do XII-2015);</p> <p>- Státní politika životního prostředí ČR 2012 - 2020 (schválena vládou v I-2013) – předcházení rizik a adaptace na změnu klimatu patří mezi prioritní oblasti tohoto strategického dokumentu.</p> <p>- Politika územního rozvoje České republiky 2008 (schválena vládou v VII-2009; nyní je aktualizována a do XI-2014 má být vládě předložen návrh aktualizace) – zohledňuje případná opatření i s ohledem na změny klimatu.</p> <p>Předpokladem pro zpřesnění hodnocení a omezení rizik s ohledem na klimatickou změnu je schválení Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (dále adaptační strategie) a plnění opatření k realizaci výše uvedených koncepcí a plánů. Návrh této strategie vznikl v rámci široké meziresortní spolupráce. V adaptační strategii jsou pro jednotlivé prioritní oblasti hospodářství a životního prostředí (sektory) sumarizovány předpokládané dopady</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>planovani-a-stavebni-rad/Koncepce-Strategie/Politika-uzemniho-rozvoje-Ceske-republiky</p> <p>http://databaze-strategie.cz/cz/mmr/strategie/politika-uzemniho-rozvoje-cr-2008</p>	<p>změny klimatu, definována vhodná adaptační opatření, identifikovány překážky bránící jejich realizaci, definován cílený výzkum a analytické potřeby aj. Součástí je i kapitola věnující se oblasti krizového řízení. Návrh adaptační strategie je připraven k předložení do procesu posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (SEA) a procesu meziresortního připomínkového řízení. Po vydání stanoviska SEA bude adaptační strategie předložena vládě ke schválení, to 31.12.2014.</p> <p>Komise zaslala ČR formální upozornění. Odpověď ČR na formální upozornění byla odeslána 21.1.2014.</p> <p>MPO zpracovalo akční plán k plnění podmínky a zahájilo jednání s EK k řešení případu řízení o porušení Smlouvy.</p>
		popis postupu, metodiky, metod a jiných než citlivých údajů používaných pro účely posuzování rizik, jakož i kritéria pro stanovování investičních priorit v	Částečně	<p><u>Systém integrované výstražné služby:</u></p> <p>http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/sivs/sivs.html</p> <p><u>Hlásná a předpovědní povodňová služba:</u></p> <p>http://hydro.chmi.cz/hpps/</p> <p><u>METEOALARM:</u></p> <p>http://www.meteoalarm.eu/</p>	<p>ČHMÚ provozuje varovnou hláskou předpovědní službu zahrnující extrémní meteorologické jevy (srážky, teploty, vítr), povodně a sucho v rámci <u>Systému integrované výstražné služby (SIVS)</u> a <u>Hlásné a předpovědní povodňové služby</u> a je součástí evropského výstražného systému <u>METEOALARM</u>.</p> <p>Rizika přírodních katastrof na území ČR jsou v obecné rovině známa (tj. byla hodnocena; jsou obsažena v <u>Databázi zdrojů rizika</u>, kterou zpracovává a provozuje MŽP a zpřístupňuje ústředním správním úřadům), a jsou přijímána adaptační opatření a opatření na omezení jejich následků. Zatím nedostatečně řešené je omezování následků dlouhodobého sucha. Hledisko zvýšení četnosti a závažnosti přírodních katastrof v souvislosti s</p>

			závislosti na riziku	http://www.hzscr.cz/clanek/vzdelavani-v-oblasti-krizoveho-rizeni.aspx http://www.hzscr.cz/clanek/dokumenty-ke-stazeni.aspx http://krizport.firebrno.cz/dokumenty/seznam-prehled-metodik-pro-analyzu-rizik http://krizport.firebrno.cz/dokumenty/zasady-pro-pripravu-a-provedeni-cviceni-organu-krizoveho	<p>předpokládanými dopady klimatické změny je posouzeno částečně. V rámci projektu VaV (SP/1a6/108/07) byly zpřesněny a posouzeny dopady změny klimatu na území ČR v sektorech vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví. Toto je třeba rozšířit i pro další oblasti a aktualizovat.</p> <p>Kritéria pro stanovování investičních priorit v závislosti na riziku dosud nebyla nastavena, to bude možné na základě zpracování studií zranitelnosti pro nejohroženější oblasti hospodářství a životního prostředí, a to po přijetí adaptační strategie.</p> <p>ČR disponuje nejen komplexem tzv. krizové legislativy, nýbrž i uceleným souborem dokumentů týkajících se postupu, popř. majících charakter metodik, metod a jiných než citlivých údajů používaných pro účely posuzování rizik. Jedná se o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Seznam - přehled metodik pro analýzu rizik</u> (2004), který tvoří přehled základních metodik určení rizik (včetně rizik způsobených přírodními vlivy). - <u>Metodika zpracovávání krizových plánů</u> (2011) slouží k zajištění jednotného postupu při zpracování krizových plánů a je považována za pomůcku
--	--	--	----------------------	--	---

					<p>krizového řízení (včetně rizik způsobených přírodními vlivy).</p> <p>- <u>Metodika zpracování plánů krizové připravenosti (2012)</u>, jež stanoví obsahové vymezení náležitostí a další podrobnosti související se zpracováním plánu krizové připravenosti právnické osoby plnící úkoly vyplývající z krizového plánu a se zpracováním plánu krizové připravenosti subjektu kritické infrastruktury (včetně rizik způsobených přírodními vlivy)..⁶ <u>Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011</u>, ze dne 24. listopadu 2011, která stanoví jednotná pravidla organizačního uspořádání krizového štábu kraje, krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce.</p>	
			popis scénářů s jedním rizikem a s více riziky;	ano	<p>http://portal.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&menu=JSPTabContent/P4_Historicka_data/P4_1_Pocasi/P4_1_10_Zmena_klimatu/P4_1_10_6_Projekt_VaV&last=false</p> <p>Ukázky krizových plánů krajů např.:</p> <p>http://www.hzscr.cz/clanek/krizovy-plan-jihoceskeho-kraje.aspx</p>	<p><u>ČR disponuje dokumenty obsahujícími popisy scénářů, ať už s jedním či s více riziky</u> (vždy dle podmínek daného kraje či obce s rozšířenou působností).</p> <p>V rámci projektu VaV (SP/1a6/108/07) byly aktualizovány scénáře vývoje klimatu na území ČR v sektorech vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví, identifikovány možné dopady změny klimatu a popsána rizika, jež se těchto oblastí</p>

⁶ Tyto plány mají přímou návaznost na krizový plán kraje a krizový plán obce s rozšířenou působností. V těchto plánech je upravena příprava příslušné právnické nebo podnikající fyzické osoby k řešení krizových situací. Dále tyto plány zpracovávají územní správní úřady uvedené v krizovém plánu kraje nebo krizovém plánu obce s rozšířenou působností.

				<p>http://www.hzscr.cz/clanek/dokumentace-havarijni-a-krizove-pripravenosti.aspx</p> <p>Ukázky krizových plánů obcí s rozšířenou působností např.:</p> <p>http://www.olomouc.eu/obcan/bezpecnost/krizove-rizeni/krizovy-plan</p> <p>http://www.cbudejovice.cz/cz/mesto/krizove-rizeni/stranky/krizova-dokumentace-a-plan.aspx</p>	<p>dotýkají.</p> <p>Na základě hodnocení rizik v ČR⁷ bylo zjištěno, že závažná je převážně kombinace antropogenních a přírodních zdrojů rizika (tedy např. zaplavení podniku s chemickými látkami apod.); kombinace 2 nebo více přírodních katastrof je v ČR málo pravděpodobná.</p> <p>ČR disponuje dokumenty týkajícími se posuzování rizik (včetně rizik způsobených přírodními vlivy) na regionální úrovni - tzv. krizové plány⁸. Každý kraj i obec s rozšířenou působností (ORP) má povinnost vytvořit krizový plán, kde jsou zohledňovány pravděpodobné krizové situace, včetně těch, které mají vazbu na změny klimatu (povodně, sucha, sesuvy půdy, přívalové deště, rozsáhlé lesní požáry apod.) zpracovatelem je Hasičský záchranný sbor České</p>
--	--	--	--	--	--

⁷ Viz Koncepce environmentální bezpečnosti 2012–2015 s výhledem do roku 2020 (vč. podkladů) a povinnosti vyplývající ze zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů.

⁸ Povinnost zpracovávat plán, který obsahuje souhrn krizových opatření a postupů k řešení krizových situací (tzv. krizový plán) ukládá ministerstvům a jiným ústředním správním úřadům § 9 odst. 2 písm. b) zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „krizový zákon“).

						<p>republiky. Součástí krizového plánu je přehled možných zdrojů rizik a analýza ohrožení.⁹</p> <p>Za účelem zajištění jednotnosti a systematičnosti krizových plánů vypracovalo MV-GŘ HZS ČR Metodiku zpracování krizových plánů, která mj. popisuje způsob Rozpracování typových plánů na postupy pro řešení konkrétních druhů hrozících krizových situací identifikovaných v analýze ohrožení. Typové plány jsou plány pro jednotlivé druhy krizových situací s doporučenými typovými postupy, zásadami a opatřeními pro jejich řešení.</p> <p>Krizové plány jsou rozpracovány formou tzv. operačních plánů, které obsahují charakteristiku krizové situace, plánovanou činnost subjektů podílejících se na jejím řešení a opatření včetně</p>
--	--	--	--	--	--	--

⁹ Krizový plán kraje je základním plánovacím dokumentem obsahujícím souhrn krizových opatření a postupů k řešení krizových situací, včetně těch, které mají vazbu na změny klimatu (povodně, sucha, sesuvy půdy, přívalemé deště apod.). Jeho účelem je vytvořit podmínky pro zajištění připravenosti na krizové situace a jejich řešení pro orgány krizového řízení a další dotčené subjekty. Předmětem krizového plánu jsou tedy i rizika/hrozby vyplývající ze změny klimatu, tj. povodně, přívalemé deště, sesuvy půdy aj. V návaznosti na krizový plán jsou dále zpracovány krizové plány obce s rozšířenou působností. Náležitosti krizové plánu jsou dány v ust. § 15 nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů. Krizový plán se člení do 3 částí, a to části základní, operativní a pomocné. Krizový plán kraje/ORP je neveřejným dokumentem, neboť obsahuje osobní údaje fyzických osob, právnických osob a podnikajících fyzických osob zahrnutých do krizového plánování. Zpravidla bývá zveřejněn pouze v podobě soupisu obsahových náležitostí.

						stanovení odpovědnosti. Závěrem lze konstatovat, že ČR disponuje dokumenty obsahujícími popisy scénářů, ať už s jedním či s více riziky (vždy dle podmínek daného kraje či obce s rozšířenou působností).
			případné zohlednění vnitrostátních strategií pro přizpůsobení se změně klimatu.	Částečně		Vnitrostátní strategií pro přizpůsobení se změně klimatu je připravovaná <u>Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR</u> . Strategické materiály, které mohou přispět k přizpůsobení se změně klimatu, jsou do textu adaptační strategie přiměřeně promítnuty, případně je bude možné doplnit v průběhu procesu SEA či mezirezortního připomínkového řízení Plány pro zvládání povodňových rizik a plány povodí budou schváleny po jejich dokončení a posouzení procesem SEA v prosinci 2015.
6.1. Vodní hospodářství : existence a) politiky stanovování poplatků za vodu, která vhodným způsobem podněcuje uživatele k účinnému využívání	Prioritní osa 1:	Částečně	V sektorech, které jsou podporovány EZFRV, EFRR a FS, členský stát zajistil, aby se na úhradě nákladů na vodohospodářské služby podílely různé	Částečně	Zásada byla implementována v rámci novely vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.). Rámcová směrnice pro vodní politiku byla plně transponována novelou č. 150/2010 Sb. zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) přijatou v roce 2010 a souvisejícími prováděcími předpisy, které byly přijaty v průběhu roku 2011. Také povodňová směrnice již byla plně	Působnost ústředního správního orgánu na úseku vodního hospodářství je sdílena mezi čtyřmi ministerstvy. Nejdůležitějšími z nich jsou resorty zemědělství a životního prostředí. Ministerstvo dopravy vykonává působnost ústředního vodoprávního úřadu ve věcech užívání povrchových vod k plavbě. Ministerstvo obrany vykonává působnost ústředního vodoprávního úřadu ve věcech, v nichž je založena

<p>vodních zdrojů, a b) odpovídajících o podílu různých způsobů využívání vody na úhradě nákladů na vodohospodářské služby v sazbě stanovené ve schváleném plánu povodí pro investice podporované příslušnými programy.</p>	<p>Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní</p>	<p>způsoby využívání vody v členění podle odvětví, v souladu s čl. 9 odst. 1 první odrážkou směrnice 2000/60/ES, případně s ohledem na sociální dopad, dopad na životní prostředí a hospodářský dopad takové úhrady, jakož i zeměpisné a klimatické podmínky dotčeného regionu či regionů.</p>	<p>transponována. Návrhnost nákladů na VH služby je zajištěna při kalkulaci bez dotací (z EU a státních zdrojů).</p> <p>Je připravován materiál do vlády v listopadu 2014, který by měl navrhnout řešení regulace vodohospodářských služeb. V tomto materiálu jsou uvedena variantní řešení, nicméně musí dojít ke shodě na národní úrovni zejména mezi dotčenými resorty (MŽP, MZe, MF, MMR). První scénář nabízí zřízení nezávislého vodního regulátora, druhý scénář pak nabízí Přílohu č. 6 (7 v současném období), která obsahuje stejné podmínky uplatňované v rámci současného programového období. Do doby rozhodnutí na národní úrovni bude MŽP pracovat s Přílohou č. 6.</p> <p>Problematika požadavku EK v oblasti vodohospodářství se předpokládá, že bude mezi prvními tématy projednávání se zástupci EK o OP ŽP 2014 -2020.</p>	<p>působnost újezdních úřadů.</p> <p>Ministerstvo financí (není ústředním správním úřadem na úseku vodního hospodářství) pak reguluje oblast cen, ve které pomocí věcně usměrňovaných cen vykonává cenovou kontrolu nad vodným a stočným – cenami pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod a nad cenami za platby za odběry povrchové vody.</p>	
		<p>Přijetí plánu povodí pro</p>	<p>Částečně</p>	<p>Odkazy na Plány povodí:</p>	<p>Byly přijaty plány povodí na třech úrovních (mezinárodní, národní, plány oblastí povodí)</p>

		<p>oblasti povodí s odůvodněným soustředěním investic v souladu s článkem 13 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.</p>	<p>Plány A :</p> <p>Dunaj</p> <p>http://www.icpdr.org/participate/danube river basin management plan</p> <p>Labe http://www.ikse-mkol.org/index.php?id=513&L=1</p> <p>Odra http://www.mkoo.pl/show.php?id=2808&lang=CZ</p> <p>http://eagri.cz/public/web/file/32725/PHP_anglicky_web.pdf (English version of The Plan of Main River Basins of the Czech Republic)</p> <p>Plány B:</p> <p>http://www.mzp.cz/cz/plany_na_rodnych_casti_mezinarodnich_povodi</p> <p>http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/plan_hlavnich_povodi/\$FILE/OOV-PHP-20070523.pdf</p>	<p>zpracování ve stanoveném termínu. Splnění plánovacího období dle Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES bylo reportováno Evropské komisi.</p> <p>V současnosti jsou tyto plány v platnosti v příslušných povodích do doby schválení aktualizovaných plánů povodí. Budou zpracovávány plány pro druhé plánovací období v souladu s Rámcovou směrnicí o vodní politice.</p> <p>Plány povodí - proces přípravy a tvorby plánů je komplexní činnost složená z jednotlivých dílčích kroků, pro něž existuje podrobný a značně rozsáhlý harmonogram, tento proces je koordinován mezirezortní Komisí pro plánování v oblasti vod, nejdůležitější finální termíny jsou: proces posouzení vlivů jednotlivých plánů povodí na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, resp. vydání stanoviska SEA, předložení národních plánů povodí vládě a jejich zveřejnění – do 22. 12. 2015; zpracování zprávy a předání EK – do 22. 3. 2016; schválení plánů dílčích povodí zastupitelstvy krajů – do 22. 12. 2015. Souběžně v koordinaci s plány povodí jsou zpracovány a schvalovány plány pro zvládání povodňových rizik. V rámci implementace směrnice 2007/60/ES proběhlo v souladu s jejím článkem 4 dokončení Předběžné vyhodnocení povodňových rizik a dokončují se Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik a v prosinci 2013 se dokončily Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik. Zároveň vznikl nástroj pro ukládání dat a prezentace, tj. Systém centrální databáze (Central Database System – http://cds.chmi.cz), zpráva byla EK zaslána</p>
--	--	---	--	--

					Plány C: (podrobná národní úroveň – 8 plánů oblastí povodí) Česká verze Plánů oblastí povodí: http://www.mzp.cz/cz/plany_oblasti_povodi	do 22.3.2014.
6.2. Odpadové hospodářství : podpora investic do odpadového hospodářství udržitelných z hospodářského a environmentálního hlediska, zejména vypracování plánů pro nakládání s odpady v souladu se směrnicí 2008/98/ES	Prioritní osa 3: Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže	ano	Členský stát předložil Komisi zprávu o pokroku při plnění cílů uvedených v článku 11 odst.5 směrnice 2008/98/ES (opětovné použití a recyklace odpadů), o důvodech selhání a zamýšlených opatřeních ke splnění těchto cílů.	Ano		Dne 16. 10. 2013 byl Evropské komisi předložen Dotazník „Pro zprávy členských států o provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech“, ze kterého Evropská komise dovozuje pokrok při plnění cílů uvedených v čl. 11 směrnice 2008/98 ES.

o odpadech a s hierarchií způsobů nakládání s odpady.			Existence jednoho nebo více plánů pro nakládání s odpady požadovaným i v článku 28 směrnice 2008/98/ES,	Ano	Nařízení vlády č. 197/2003 Sb. a nařízení vlády č. 181/2013 Sb.	<p>V současnosti je platný Plán odpadového hospodářství (POH) z roku 2003. POH ČR byl vyhlášen nařízením vlády č.197/2003 Sb., ze dne 4. června 2003 a je zpracován na dobu nejméně 10 let (původně do 1. 7. 2013). Platnost stávajícího POH ČR však byla prodloužena, a to do konce roku 2014 vydáním nařízení vlády č. 181/2013 Sb., ze dne 19. června 2013, které nabylo účinnosti dne 1. července 2013 a kterým se mění nařízení vlády č. 473/2009 Sb.</p> <p>K nově zpracovanému POH ČR bude v prvním čtvrtletí roku 2014 zahájeno posuzování vlivů koncepce na životní prostředí (proces SEA).</p> <p>Nový POH ČR bude předložen vládě ČR do konce roku 2014 tak, aby mohl být vydán jejím nařízením (platnost nového POH ČR od 1. 1. 2015). Do této doby zůstává v platnosti stávající POH ČR. To znamená, že ČR bude mít v každém okamžiku platný nejméně jeden POH.</p> <p>Podrobný časový harmonogram postupu prací při zpracování POH ČR 2015-2024 prošel na Ministerstvu životního prostředí vnitřním připomínkovým řízením a následně byl dne 4.3.2014 schválen poradou vedení ministerstva. V harmonogramu jsou uvedeny všechny důležité milníky (vydání stanoviska SEA ke koncepcím, schválení vládou ČR a zaslání Evropské komisi) a</p>
---	--	--	---	-----	---	--

					<p>postup prací.</p> <p>Stav ke dni 9. 6. 2014 – Nový POH ČR prošel MPŘ, které bylo dne 27. 5. 2014 ukončeno.</p> <p>Dne 23. 5. 2014 bylo zahájeno zjišťovací řízení k novému POH ČR podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (proces SEA).</p>
			<p>Členský stát stanoví v souladu s články 1 a 4 směrnice 2008/98/ES programy předcházení vzniku odpadů, jak to vyžaduje článek 29 směrnice.</p>	<p>Částečně</p> <p>Předloženo vládě na vědomí 18. 12. 2013.</p>	<p>Předcházení vzniku odpadů je již částečně zapracováno v současně platném POH ČR. Program předcházení vzniku odpadů ČR 2014-2019 byl již v souladu s požadavky směrnice o odpadech a rovněž v souladu s metodickým pokynem EK (Guidance note) Ministerstvem životního prostředí zpracován. V srpnu 2013 prošel vnitroresortním připomínkovým řízením.</p> <p>Posléze meziresortní připomínkovým řízením. V listopadu 2013 proběhlo vypořádání připomínek z mezirezortního připomínkového řízení.</p> <p>Informace o postupu přípravy Programu byla předložena Vládě dne 18. 12. 2013. Dále byl dokument v souladu se směrnicí o odpadech a s Guidance note EK dne 12. 12. 2013 zveřejněn na webu MŽP, a to pod následujícím odkazem: http://www.mzp.cz/cz/predchazeni_vzniku_odpadu_navrh a následně dne 13. 12. 2013 zaslán prostřednictvím e-mailové komunikace EK (DG ENVI – oddělení odpadového hospodářství). Návrh Programu byl na DG Environment dne 2. 1. 2014 zaslán rovněž</p>

						<p>oficiální cestou přes Stálé zastoupení ČR v Bruselu..</p> <p>Dne 14. února 2014 bylo zahájeno zjišťovací řízení vlivu koncepce na životní prostředí (SEA). Po proběhnutí procesu, vydání stanoviska SEA a jeho zohlednění v dokumentu bude Program předložen Vládě ČR ke schválení (cca 7/2014) a následně předán Evropské komisi (8/2014).</p> <p>Podrobný časový harmonogram postupu prací při zpracování Programu předcházení vzniku odpadů prošel na Ministerstvu životního prostředí vnitřním připomínkovým řízením a následně byl dne 4.3.2014 schválen poradou vedení ministerstva. V harmonogramu jsou uvedeny všechny důležité milníky (vydání stanoviska SEA ke koncepcím, schválení vládou ČR a zaslání Evropské komisi) a postup prací.</p> <p>Stav ke dni 9. 6. 2014 - Předpokládaný termín dokončení procesu SEA 7/2014. Po vydání stanoviska SEA bude Program předložen vládě ČR ke schválení a následně bude Program zaslán na EK. Termín předložení vládě je konec 8/2014. Cíle a opatření, uvedená v dokumentu, jsou promítnuty do návrhu nového Plánu odpadového hospodářství ČR, který bude účinný 1. 1. 2015.</p>
			Byla přijata opatření nezbytná k dosažení cílů týkající se přípravy na opětovné použití a	Částečně	Zákon 477/2001 Sb., o obalech, § 9 odst. 10.	Infringementové řízení, které bylo započato Komisí proti ČR z důvodu nesplnění transpozice směrnice 2013/2/EU, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech, by mělo být zastaveno. Příslušná novela zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, která má implementovat požadavky směrnice 2013/2/EU do českého právního řádu, byla již dne 13. listopadu 2013 schválena vládou ČR (usnesení

			recyklaci odpadů do roku 2020 v souladu s čl. 11 odst. 2 směrnice 2008/98/ES.		<p>vlády č. 849 ze dne 13. listopadu 2013). Návrh byl 14. února 2014 schválen také Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR.</p> <p>Stav ke dni 9. 6. 2014 - Transpozice směrnice byla splněna přijetím novely č. 62/2014 dne 19. 3. 2014 a nabyla účinnost dne 7. 4. 2014. Podmínka splněna.</p> <p>Česká republika v současné době postupně naplňuje cíle dle čl. 11 odst. 2 směrnice 2008/98/ES dle zvolené metodiky (2 ze 4 EK nabízených). Je zde však nejistota spočívající v ohlašované změně metodiky EK pro počítání plnění těchto cílů (EK již avizovala zpřísnění, které by měla vydat koncem tohoto roku). Toto zpřísnění výpočtu by mohlo ohrozit plnění cíle.</p> <p>V ČR je i nadále zahušťována síť pro separaci odpadu z domácností a odpadu podobného odpadům z domácností i s ohledem na směrnici 94/62/ES o obalech a obalových odpadech (viz bod 1).</p> <p>Komisi prosazovaný systém PAYT je v ČR zaveden a je jím pokryto cca 10 – 15% domácností. S možností výběru tohoto systému platby za komunální odpad se uvažuje i v nové (v současné době připravované) legislativě (věcný záměr zákona o odpadech).</p> <p>V nové legislativě bude rovněž řešena oblast poplatků za skládkování komunálního odpadu a konec skládkování směsného zbytkového komunálního odpadu (po vytřídění občany) - pravděpodobně kolem let 2023</p>
--	--	--	---	--	--

9.2 Popis opatření ke splnění předběžných podmínek, odpovědných subjektů a harmonogramu

Tabulka č. 79: Opatření, která je třeba přijmout, aby byly splněny obecné předběžné podmínky

Obecné předběžné podmínky	Nesplněná kritéria	Opatření, která je třeba přijmout	Lhůta (datum)	Subjekty odpovědné za plnění
Č. 4. Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie o veřejných zakázkách v oblasti fondů ESI	Opatření k posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování právních předpisů o veřejných zakázkách	Posílení administrativní kapacity před zahájením implementace OP ŽP.	Dle potřeby	MŽP
Č. 5: Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie pro veřejnou podporu v oblasti fondů ESI	Opatření pro účinné uplatňování pravidel Unie pro veřejnou podporu	<p>Dokončení veřejné zakázky „Podklady pro metodické doporučení pro oblast veřejné podpory“ (viz současný stav)</p> <p>Seznam opatření pro účinné uplatnění pravidel Unie pro veřejnou podporu, které se budou respektovat v novém programovém období 2014-2020:</p> <p>Mezi opatření, která předcházejí uznání nelegální a neslučitelné veřejné podpory, patří:</p> <p>1) Respektování kumulačního pravidla a povinnost Deggendorf</p> <p>Česká republika má již od 1. 1. 2010 zřízený centrální registr podpor malého rozsahu, který monitoruje všechny poskytnuté podpory malého rozsahu na území státu (zahrnuje všechny 4 nařízení na podporu</p>	Plnění proběhne ve čtyřech etapách od podpisu Smlouvy (termíny jsou vázány na zveřejnění příslušných nařízeních v Úředním věstníku EU) – I. pololetí 2014	MMR

		<p>de minimis). Poskytovatel je povinen si před poskytnutím podpory malého rozsahu ověřit v centrálním registru, zda-li poskytnutím podpory nedojde u daného příjemce k překročení limitu pro podporu de minimis a zaznamenat údaje o poskytnuté podpoře a o příjemci do centrálního registru v zákonem stanovené lhůtě (5 pracovních dnů). Centrální registr podpor malého rozsahu má také svou veřejnou verzi, která je k dispozici široké veřejnosti bez přihlašovacích údajů. Poskytovatel má povinnost poskytovat podporu v souladu s pravidly veřejné podpory (včetně pravidel kumulace), ať již vnitrostátními, tak komunitárními.</p> <p>Údaje o poskytnutých veřejných podporách z ESI fondů budou souhrnně obsaženy v monitorovacím systému MS2014+ (případně na centrální webové stránce, bude-li toto ze strany EK vyžadováno). Systém MS2014+ pokrývá údaje od úrovně příjemců, poskytovatelů (řídících orgánů), až po platební a certifikační orgán a je následně propojen se systémem EK pro ESI fondy (SFC). MS2014+ slouží k administraci všech žádostí o podporu z příslušných operačních programů a pro nové programové období 2014-2020 bude rovněž propojen s centrálním registrem de minimis - poskytovatelé tak budou zadávat údaje pouze do jednoho systému, ze kterého se budou následně do centrálního registru přenášet.</p> <p>Pravidla kumulace jsou dále nastavena ve výzvách příslušných programů (nebo přímo v řídicí dokumentaci programu). Před poskytnutím podpory</p>		
--	--	---	--	--

		<p>žadatel podepisuje čestné prohlášení, že nemá nevypořádané finanční závazky (z jiných projektů nebo z rozhodnutí EK k navrácení finančních prostředků).</p> <p>2) Motivační účinek podpory (tj. měl by vést ke změně chování příjemce podpory, taky aby bylo dosaženo úrovně ochrany životního prostředí vyšší, než v případě neposkytnutí podpory, zjišťuje se pomocí srovnávací analýzy stavu bez poskytování zamýšlené podpory a s ním, zákon č. 215/2004/Sb).</p> <p>3) Ověření aktuálnosti existujícího schématu v případě jakýchkoliv změn, aby se zajistilo, že daný schémat stále spadá pod rozhodnutí o schválení EK nebo pod nařízení o blokové výjimce</p> <p>Ustálená praxe je taková, že v případě novelizace EK schváleného programu nebo programu dle GBER, se poskytovatelé obrací na centrální koordinační orgány v oblasti veřejné podpory (ÚOHS, MZe), s žádostí o konzultaci v dané věci. Koordinační orgán doporučí takový postup, který respektuje pravidla veřejné podpory (např. "přeoznámení" programu EK na základě GBER, realizace zjednodušeného oznámení atp.).</p> <p>Poskytovatelé se mohou na koordinační orgány v oblasti veřejné podpory obracet i průběžně s dotazy.</p> <p>4) V případě přidělení finančních nástrojů, musí se zajistit soulad pravidel veřejné podpory a finančních</p>		
--	--	---	--	--

		<p>nástrojů implementované řídicím orgánem, fondy fondů a subjekty implementační struktury (především na úrovni finančního manažera, finančního zprostředkovatele, spoluinvestorů, a konečných příjemců)</p> <p>Poskytovatelé budou při nastavování pravidel pro použití finančních nástrojů konzultovat koordinální orgány v oblasti veřejné podpory, aby byla pravidla v souladu s předpisy pro veřejnou podporu.</p> <p>Výzvy obsahující podporu ve formě finančních nástrojů obsahují podmínky stanovené pravidly pro VP. Všechny tyto výzvy jsou před vyhlášením kontrolovány. Pravidla pro VP jsou se subjekty implementujícími finanční nástroje pravidelně konzultována. Příjemci podpory ve formě finančních nástrojů jsou před jejím poskytnutím povinni podepsat právní akt, kde jsou taktéž pravidla pro VP uvedena a taktéž čestně prohlašují, že je jim znám právní rámec pro veřejnou podporu.</p> <p>Opatření pro účely vymáhání nelegální či neslučitelné veřejné podpory:</p> <p>1) žaloba u národního soudu, v případě nelegální podpory či při pokynu o navrácení podpory</p> <p>Dle vnitrostátního zákona (zákon č. 215/2004 Sb.) je poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu učinit veškerá nezbytná opatření k zajištění splnění povinnosti navrácení podpory. Za tím účelem</p>		
--	--	--	--	--

		<p>poskytovatel příjemce neprodleně vyzve k navrácení podpory; nevyplývá-li lhůta k navrácení nebo prozatímnímu navrácení veřejné podpory z rozhodnutí Komise, poskytovatel lhůtu zároveň ve výzvě stanoví. Po marném uplynutí lhůty k navrácení nebo prozatímnímu navrácení veřejné podpory poskytovatel rozhodne o jejím odnětí příjemci podle zvláštního vnitrostátního právního předpisu, popřípadě, nelze-li takto postupovat, podá proti příjemci žalobu u soudu. Za porušení dané povinnosti se uloží poskytovateli pokuta ve výši do 1 000 000 Kč (§8a odst. 3 písm. d) zákona č. 215/2004 Sb.)</p> <p>2)Účinnost včasného navrácení veřejné podpory</p> <p>Povinnost a postupy při navrácení veřejné podpory jsou dále popsány v řídicí dokumentaci programů (manuály, podmínky rozhodnutí, smlouvy apod.), která podléhá schválení centrálním koordinačním orgánem (v tomto případě MMR-NOK, jako koordinátor jednotného metodického prostředí).</p> <p>Opatření, která zajistí řádné kontroly souladu GBER a schválených schémat:</p> <p>1)Uplatňování postupů poskytovateli veřejné podpory, kteří zajistí splnění kritérií pro způsobilost k čerpání VP a soulad se všemi pravidly veřejné podpory (např. motivační účinek, maximální přípustná hranice podpory, podmínky způsobilosti</p>		
--	--	---	--	--

		<p>daného schématu)</p> <p>Poskytovatel má povinnost poskytovat podporu v souladu se všemi pravidly veřejné podpory, ať již vnitrostátními, či unijními. Poskytovatel podpory, která podléhá pravidlům veřejné podpory, spolupracuje s centrálním koordinačním orgánem (ÚOHS, MZe). Koordinační orgány nastavují spolu s poskytovateli programy v souladu s konkrétními právními předpisy v oblasti pravidel veřejné podpory. Před přijetím programu na vnitrostátní úrovni konzultuje poskytovatel nastavení podmínek programu s koordinačním orgánem, aby byl zajištěn soulad s pravidly pro veřejnou podporu. Při realizaci programu provádí poskytovatel pravidelně kontroly plnění podmínek programu. Tyto kontroly jsou vykonávány i ze strany finančních úřadů.</p> <p>Kontroly projektů ze strany poskytovatele probíhají před poskytnutím dotace, jakož i v průběhu realizace projektu. Využíváno je i čestné prohlášení žadatele. Poskytovatelé zaznamenávají a sledují poskytnuté podpory v informačním systému MS2014+, případně i ve svých interních informačních systémech. Postupy pro administraci veřejné podpory jsou nastaveny v řídicí dokumentaci programů (manuály, výzvy, příručky pro příjemce).</p> <p>Opatření pro zajištění dostatečné publicity o typech veřejné podpory, včetně de minimis:</p> <p>1) zavedení systému, který zajistí dostatečnou</p>		
--	--	--	--	--

		<p>informovanost, a to v celé své šíři, přesně a včas (zveřejnění příjemců VP plně pro veřejnost či pouze poskytovatelům VP, sběr informací o de minimis)</p> <p>V případě poskytování podpor de minimis. Tak jak je uvedeno výše, ČR má od r. 2010 zřízen centrální regist podpór malého rozsahu. Poskytovatel je povinen si před poskytnutím podpory malého rozsahu ověřit v centrálním registru, zda-li poskytnutím podpory nedojde u daného příjemce k překročením limitu pro podporu de minimis a zaznamenat údaje o poskytnuté podpoře a o příjemci do Centrálního registru v zákonem stanovené lhůtě (5 pracovních dnů). Předmětná povinnost je také sankcionována kompetentním centrálním koordinačním orgánem (dle zákona č. 215/2004 Sb.)</p> <p>Údaje o poskytnutých veřejných podporách z ESI fondů budou souhrnně obsaženy v monitorovacím systému MS2014+ (případně na centrální webové stránce, bude-li toto ze strany EK vyžadováno). MS2014+ nahradí v současném období používaný systém MSC2007 (včetně jednotlivých IS Monit7+, čímž dojde k sjednocení systémů příslušných operačních programů, jakož i k zjednodušení administrace projektových žádostí).</p>		
	Opatření pro posílení správní kapacity pro provádění a uplatňování předpisů Unie k veřejné podpoře	<p>Opatření pro zajištění kvalifikované a koordinované administrativní kapacity:</p> <p>1)Existence centrální instituce (či koordinované skupiny subjektů), která má dostatečný počet kvalifikovaných odborníků a poskytne kvalifikovanou</p>		MMR + členové platformy

		<p>radu při aplikaci veřejné podpory v programech v souladu s EU pravidly o VP všem poskytovatelům VP:</p> <p>Ukončit výběrové řízení a zaškolit nové pracovníky na centrální úrovni MMR.</p> <p>Je řešeno v rámci Platformy administrativní kapacita.</p> <p>Centrálním koordinačním orgánem pro oblast veřejné podpory jako celku je ÚOHS resp. Ministerstvo zemědělství (stanoveno zákonem č. 215/2004 Sb.). Poskytovatelé se mohou kdykoliv se svými dotazy obrátit na koordinační orgán, ať již písemně či telefonicky. Koordinační orgány spolupracují před schválením programu s řídicími orgány a dávají jim doporučující stanoviska z pohledu pravidel veřejné podpory.</p> <p>Koordinačním a poradním orgánem pro řídicí orgány v oblasti veřejné podpory u projektů spolufinancovaných z ESI fondů je rovněž, mimo jiné své činnosti, Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR-NOK). Dále je na každém řídicím orgánu vyčleněn určitý počet osob odpovědných za oblast veřejné podpory, přičemž tyto osoby jsou kontaktním místem pro centrální koordinátory (MMR, ÚOHS, MZe)</p> <p>2) Vhodná technická pomoc ve formě metodických dokumentů, externích odborníků, která bude poskytnuta všem subjektům zabývajícím se pravidly</p>	operativně	
--	--	--	------------	--

		<p>VP.</p> <p>Internetové stránky centrálních koordinačních orgánů (ÚOHS a Mze) obsahují legislativu, metodiky, příručky a ostatní dokumenty týkající se aplikace pravidel veřejné podpory a jsou dostupné široké veřejnosti.</p> <p>MMR-NOK (ve spolupráci s ÚOHS) vydává metodické dokumenty k jednotlivým oblastem veřejné podpory (např. dokončen Manuál služeb obecného hospodářského zájmu, ve fázi realizace jsou Podklady pro metodické doporučení pro oblast veřejné podpory) a představuje rovněž koordinační, konzultační orgán pro všechny subjekty podílející se na implementaci ESI fondů.</p> <p>Poskytovatelé se mohou s konkrétními problémy také obracet na koordinační orgány v oblasti veřejné podpory (ÚOHS, MZe, MMR-NOK).</p>		
Č. 6: Existence opatření pro účinné uplatňování právních předpisů Unie pro oblast životního prostředí týkajících se EIA a SEA	Opatření pro účinné uplatňování <u>směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU (EIA)</u> a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/EC (SEA)	Novelizace zákona EIA, stavebního zákona a souvisejících právních předpisů.	platnost 30.11.2014 účinnost 01. 01. 2015	MŽP, MMR
Č. 7 Existence statistického základu nezbytného k provádění hodnocení za účelem	Určení zdrojů a mechanismů pro zajištění statistické validace	Tvorba Národního číselníku indikátorů pro programové období 2014-2020	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO

posouzení účinnosti a dopadu programů.	Opatření pro zveřejňování a zpřístupňování agregovaných dat veřejnosti	Metodický pokyn pro evaluace, publicitu včetně navazujících metodických dokumentů ŘO	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	Účinný systém ukazatelů výsledků, včetně:	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu programových dokumentů a indikátorových soustav (MP přípravy PD – schváleno, MP zásady tvorby a používání indikátorů – v přípravě, MP monitorování – v přípravě, Národní číselník indikátorů – v přípravě.	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	výběru ukazatelů výsledků pro každý program, poskytujících informace o tom, co motivuje k výběru opatření financovaných daným programem	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu programových dokumentů a indikátorových soustav.	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	vytyčení cílů pro tyto ukazatele	Schválení programů	v průběhu roku 2014	ŘO
	každý ukazatel musí splňovat tyto podmínky: robustnost a statistickou validaci, jasný normativní výklad, soulad s politikami, včasný sběr údajů	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu indikátorových soustav a monitorování (MP Zásady tvorby a používání indikátorů v programovém období 2014-2020, včetně Národního číselníku indikátorů a navazující MP monitorování 2014-2020)	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO
	postupy zajišťující, aby všechny operace financované z programu	Vytvoření jednotného metodického prostředí pro tvorbu indikátorových soustav	v průběhu roku 2014	MMR, ŘO

	používaly účinný systém ukazatelů			
--	-----------------------------------	--	--	--

Tabulka č. 80: Opatření, která je třeba přijmout, aby byly splněny tematické předběžné podmínky

Tematické předběžné podmínky	Nesplněná kritéria	Opatření, která je třeba přijmout	Lhůta (datum)	Subjekty odpovědné za plnění
4.1. Byla provedena opatření na podporu nákladově efektivního zvyšování energetické účinnosti u koncového uživatele a nákladově efektivních investic do energetické účinnosti při výstavbě a renovaci budov.	Zavedená opatření k zajištění minimálních požadavků týkajících se energetické náročnosti budov v souladu s články 3, 4 a 5 směrnice 2010/31/EU,	Dne 18. 10. 2013 bylo ČR zasláno odůvodněné stanovisko EK v řízení o porušení Smlouvy č. 2012/0335, které je s ČR vedeno z důvodu nesdělení opatření pro provedení do vnitrostátního práva směrnice 2010/31/ES o energetické náročnosti budov. Lhůta pro odpověď ČR běží do 18. 12. 2013, nicméně ČR bude na odůvodněné stanovisko reagovat neprodleně, tak aby EK poskytlo všechny potřebné informace k tomu, aby EK mohla konstatovat, že ČR řádně provedla do vnitrostátního práva směrnici 2010/31/EU o energetické náročnosti budov.	Neprodleně (lhůta pro odpověď ČR je do 18. 12. 2013)	MPO
	Opatření nezbytná pro zavedení systému certifikace energetické náročnosti budov v souladu s článkem 11 směrnice 2010/31/EU,	Dne 18. 10. 2013 bylo ČR zasláno odůvodněné stanovisko EK v řízení o porušení Smlouvy č. 2012/0335, které je s ČR vedeno z důvodu nesdělení opatření pro provedení do vnitrostátního práva směrnice 2010/31/ES o energetické náročnosti budov. Lhůta pro odpověď ČR běží do 18. 12. 2013, nicméně ČR bude na odůvodněné stanovisko reagovat	Neprodleně (lhůta pro odpověď ČR je do 18. 12. 2013)	MPO

		neprodleně, tak aby EK poskytlo všechny potřebné informace k tomu, aby EK mohla konstatovat, že ČR řádně provedla do vnitrostátního práva směrnici 2010/31/EU o energetické náročnosti budov.		
4.3 Byla provedena opatření na podporu výroby a distribuce energie z obnovitelných zdrojů.	Členský stát přijal národní akční plán pro energii z obnovitelných zdrojů shodně s článkem 4 směrnice 2009/28/ES.	V současnosti je s ČR vedeno řízení o porušení Smlouvy – věcné řízení (řízení č. 2012/2154). EK byl předložen zpracovaný NAP dle směrnice 2009/28/ES podle příslušného vzoru dne 19. 5. 2010. Aktualizovaný NAP byl EK odeslán dne 14. 12. 2012. V případě NAP nyní probíhá věcné řízení – původně v této věci probíhalo pilotní řízení (zahájeno v roce 2011), to však bylo překloupeno do fáze řízení o porušení Smlouvy dne 1. 10. 2012. Řízení se nyní nachází ve fázi formálního upozornění, kdy EK vytýká ČR, že přijatý Národní akční plán není úplný, a proto není v souladu s čl. 4 odst. 1 směrnice. V odpovědi (zaslané EK dne 30. 11.2012) ČR zastává stanovisko, že NAP byl EK předložen jako úplný a odpovědi na otázky EK lze nalézt jak v NAP z roku 2010, tak v aktualizované verzi z roku 2012. Očekává se odpověď EK .ČR zašle DG ENERGI dopis, ve kterém bude informovat o tom, že toto řízení o porušení smlouvy má návaznost na předběžné podmínky Evropské komise. V návaznosti na tento dopis bude iniciovat jednání s EK.	Neprodleně	MPO

5.1. Předcházení riziku a jeho řízení: Existence vnitrostátního nebo regionálního posuzování rizik pro zvládání katastrof s ohledem na přizpůsobení se změně klimatu	Existuje vnitrostátní nebo regionální posouzení rizik obsahující tyto prvky:	Schválení Plánů pro zvládání povodňových rizik, Plánů povodí	22.12.2015	MŽP a MZe, schvaluje vláda
		Schválení Koncepce environmentální bezpečnosti 2015-2020 s výhledem do roku 2030	31.12.2015	MŽP, schvaluje vláda
		Schválení Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (dále adaptační strategie)	31.12.2014	Koordinuje a předkládá MŽP, schvaluje vláda.
		- Oznámení koncepce dle paragrafu 10c zákona o posuzování vlivů na životní prostředí	31. 07. 2014	MŽP
			31. 09. 2014 30. 11. 2014	MŽP/spolupráce MZe, MV, MPO, MD, MZdr
		- Meziřezortní připomínkové řízení	31. 11. 2014	MŽP
		- Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví (vyhodnocení SEA)	31. 12. 2014	MŽP
		MŽP		
				MŽP
		- Vydání stanoviska SEA		

		- Předložení vládě ke schválení		
	popis postupu, metodiky, metod a jiných než citlivých údajů používaných pro účely posuzování rizik, jakož i kritéria pro stanovování investičních priorit v závislosti na riziku,	Zpracování studie zranitelnosti a rizik souvisejících se změnou klimatu pro nejohroženější sektory Definování kritérií pro stanovování investičních priorit v závislosti na riziku	31.06.2015 31.09.2015	MŽP / spolupráce MZe, MV, MPO, MD, MZdr MŽP / spolupráce MZe, MV, MPO, MD, MZdr
	případné zohlednění vnitrostátních strategií pro přizpůsobení se změně klimatu.	Schválení Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách v ČR (adaptační strategie) Zohlednění adaptační strategie ve vnitrostátních nebo regionálních posouzeních rizik	31.12.2014 31.12.2015	Koordinuje a předkládá ?ŽP, schvaluje vláda Příslušná ministerstva.
6.1. Vodní hospodářství: existence a) politiky stanovování poplatků za vodu, která vhodným způsobem podněcuje uživatele k účinnému využívání vodních zdrojů, a b) odpovídajícího podílu různých způsobů využívání vody na úhradě nákladů na vodohospodářské služby v sazbě stanovené ve	V sektorech, které jsou podporovány EFRR a FS, členský stát zajistil, aby se na úhradě nákladů na vodohospodářské služby podílely různé způsoby využívání vody v členění podle odvětví, v souladu s čl. 9 odst. 1 první odstavcem směrnice 2000/60/ES, případně s ohledem na sociální dopad, dopad na životní prostředí a hospodářský	Nalézt odpovídající shodu na vnitrostátní úrovni za účelem naplnění požadavků Evropské komise v sektoru vodního hospodářství.	31.12.2016	MŽP, MZe, MF

schváleném plánu povodí pro investice podporované příslušnými programy.	dopad takové úhrady, jakož i zeměpisné a klimatické podmínky dotčeného regionu či regionů.			
	Přijetí plánu povodí pro oblasti povodí s odůvodněným soustředěním investic v souladu s článkem 13 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.	Schválení aktualizovaných plánů povodí v souladu s Rámcovou směrnicí o vodách 2000/60/ES. Schválení plánů pro zvládnutí povodňových rizik v souladu se Směrnicí 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik.	Termíny vyplývají ze Směrnice EK. V současné době průběžně plněno, konečný termín plnění 22. 12. 2015. Zpracování zprávy a předání EK do 22. 3. 2016.	MŽP, MZe
6.2. Odpadové hospodářství: podpora investic do odpadového hospodářství udržitelných z hospodářského a environmentálního hlediska, zejména vypracování plánů pro nakládání s odpady v souladu se směrnicí 2008/98/ES o odpadech a s hierarchií způsobů nakládání s odpady				
	Členský stát stanoví v souladu s články 1 a 4 směrnice 2008/98/ES Programy předcházení vzniku odpadů, jak to vyžaduje článek 29 směrnice.	Návrh Programu prevence vzniku odpadů byl předložen vládě pro informaci dne 18. 12. 2013.	31.082014	MŽP
	Byla přijata opatření nezbytná k dosažení cílů týkajícího se přípravy na opětovné použití a recyklaci odpadů do roku 2020 v souladu s čl. 11 odst. 2 směrnice 2008/98/ES.	Infringementové řízení, které bylo započato Komisí proti ČR z důvodu nesplnění transpozice směrnice 2013/2/EU, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech, by mělo být zastaveno. Příslušná novela zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, která má implementovat požadavky směrnice 2013/2/EU do českého právního řádu,	Splněno.	MŽP

		<p>byla již dne 13. listopadu 2013 schválena vládou ČR (usnesení vlády č. 849 ze dne 13. listopadu 2013).). Návrh byl 14. února 2014 schválen také Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. Předpokládá se nabytí účinnosti novely v průběhu první poloviny roku 2014, a tudíž by nemělo mít toto řízení vliv na plnění tematické předběžné podmínky (bude splněno do roku 2016).</p> <p>Stav ke dni 9. 6. 2014 - Transpozice směrnice byla splněna přijetím novely č. 62/2014 dne 19. 3. 2014 a nabyla účinnost dne 7. 4. 2014. Podmínka splněna. Česká republika v současné době postupně naplňuje cíle dle čl. 11 odst. 2 směrnice 2008/98/ES dle zvolené metodiky (2 ze 4 EK nabízených). Je zde však nejistota spočívající v ohlašované změně metodiky EK pro počítání plnění těchto cílů (EK již avizovala zpřísnění, které by měla vydat koncem tohoto roku). Toto zpřísnění výpočtu by mohlo ohrozit plnění cíle.</p> <p>Opatření:</p> <p>1) V ČR je a i nadále zahušťována síť pro separaci odpadu z domácností a odpadu podobného odpadům z domácností i s ohledem na směrnici 94/62/ES o obalech a obalových</p>		
--	--	--	--	--

		<p>odpadech (viz bod 1).</p> <p>2) Komisi prosazovaný systém PAYT je v ČR zaveden a je jím pokryto cca 10 - 15% domácností. S možností výběru tohoto systému platby za komunální odpad se uvažuje i v nové v současné době připravované legislativě (věcný záměr zákona o odpadech).</p> <p>3) V nové legislativě bude rovněž řešena oblast poplatků za skládkování komunálního odpadu a konec skládkování směsného zbytkového komunálního odpadu (po vytrídění občany) - pravděpodobně kolem roku 2025.</p>		
--	--	--	--	--

10 Snížení administrativní zátěže pro příjemce

Jako hlavní cíle při snižování administrativní zátěže pro žadatele a příjemce při čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie jsou chápány:

- snížení nákladů,
- menší časová náročnost celého procesu od podání žádosti o podporu po proplacení podpory, včetně plnění informačních povinností po dobu udržitelnosti projektu,
- celková jednoduchost, jednoznačnost a srozumitelnost dokumentace a dalších materiálů Řídícího orgánu OP ŽP 2014-2020 určených pro žadatele a příjemce.

Snížování administrativní zátěže pro příjemce probíhá v souladu s usnesením vlády ČR ze dne 21. března 2012 č. 184 o doporučeních ke zjednodušení administrativní zátěže pro žadatele a příjemce při čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie v programovém období 2014–2020 a dále budou reflektovány v rámci OP následující principy:

- Používání jednotné terminologie v podmínkách ČR tak, aby byla pro všechny subjekty implementační struktury jednotná a srozumitelná a byla v souladu s právními předpisy EU a ČR. Cílem je jednotné využívání základních pojmů napříč OP. Jednotná terminologie musí být využita při tvorbě řízené dokumentace a ve výstupech jednotlivých subjektů implementační struktury a také při konzultacích se žadateli a příjemci.
- Nastavení jednotlivých procesů od podání projektové žádosti až po její schválení a to tak, aby jednotlivé procesy a postupy na sebe navazovaly a měly jednoznačně stanoven svůj počátek a konec a také předcházející a návazný proces. V neposlední řadě je nutné jednoznačně nastavit lhůty jednotlivých procesů tam, kde je to možné. Tyto lhůty pak musí být součástí interních dokumentů řídicího orgánu a musí být dodržovány. Cílem je dosáhnout jejich měření, vyhodnocení a následně také zkrácení.
- Věnování pozornosti systému konzultace, předávání informací a práce ŘO/ZS s žadateli a příjemci a také mezi ŘO a ZS a umožnit výměnu zkušeností mezi žadateli/příjemci s přípravou a realizací projektu.
- Zabezpečení optimální míry elektronizace celého procesu přípravy projektových žádostí, jejich podání (včetně příloh), administrace projektových žádostí, systému hodnocení a výběru projektů, administrace monitorovacích zpráv a žádostí o platbu.
- Nastavení, přehledné a komplexní zveřejňování informací na webových stránkách OP ŽP.
- Předávání informací na propagačních akcích (veletrhy, konference) či školeních.
- Zveřejnění všech formulářů a pokynů k plnění podmínek poskytnutí dotace na webových stránkách OP ŽP.

Jednotné metodické prostředí, které je vytvořeno na národní úrovni, představuje základní stavební kámen pro naplnění výše uvedených principů. Tímto bude zajištěna standardizace postupů a pravidel, větší transparentnost procesů i přehlednost pravidel s pozitivním dopadem na nižší administrativní zátěž na straně příjemců podpory. Všechny metodické pokyny vytvořené v rámci jednotného metodického prostředí budou zohledněny v dokumentech sloužících k implementaci OP ŽP 2014-2020. Další opatření ke snížení administrativní zátěže

příjemců budou souviset zejména s elektronizací procesů a postupů v rámci jednotného monitorovacího systému MS2014+: elektronizace projektové dokumentace předkládané v rámci schvalovacího procesu projektů, jasné a přehledné uživatelské prostředí, snížení administrativní zátěže žadatelů i pracovníků Řídícího orgánu formou existence elektronických formulářů (elektronické formuláře všech stupňů žádostí) a systému elektronického podepisování platné dokumentace, kvalitní a přesné systémy statistického sledování projektů a jejich výstupů, systemizace sledování hodnocení předkládaných projektů formou jejich umístění v konkrétních hodnocených stavech, logická provázanost jednotlivých dílčích kroků, existence komunikačního kanálu pro jasnou a rychlou spolupráci s příjemcem.

Opatření směřující se snižování administrativní zátěže musí zároveň umožnit důsledné dodržení všech nutných kroků pro vytvoření efektivního kontrolního systému.

11 Horizontální zásady

11.1 Udržitelný rozvoj

Operační program se zaměřuje na významné výzvy a potřeby společnosti, které nejsou pokryty jinými operačními programy nebo jinými intervencemi. Zároveň však Operační program Životní prostředí významnou měrou naplňuje i oblasti udržitelného rozvoje jako jsou ekonomické a sociální požadavky. OP ŽP pomáhá nejen snižovat zdravotní rizika související s negativními faktory životního prostředí, ale podporuje i vznik nových pracovních míst, zavádění nových technologií a podporuje odvětví s vysokou mírou přidané hodnoty.

Samozřejmě nejvýraznějším faktorem, který OP ŽP 2014-2020 zajišťuje v rámci podporovaných aktivit, je právo na příznivé životní prostředí člověka, motivuje k inovacím a významnou měrou se podílí na hospodářském rozvoji České republiky.

Operační program se opírá o soubor principů, z nichž nejvýznamnější je princip úcty k lidskému životu, přírodě a civilizačním a kulturním hodnotám. V souladu s principem pozitivní ekonomické stimulace by měl přispívat k tvorbě pozitivního ekonomického prostředí a stimulovat ekonomické i právní subjekty v oblasti životního prostředí k žádoucím aktivitám. Vynaložené náklady na jednotlivé cíle by měly vyvolat optimální účinek. Aktivita v každé jednotlivé ose, cíli, by měly přihlížet k dopadům do ostatních oblastí s cílem nalézt jejich vzájemnou rovnováhu v ekonomických, sociálních a environmentálních aspektech činností. Dále respektuje princip předběžné opatrnosti, prevence, která se opírá o zkušenost, že prevence je obecně schůdnější a finančně méně náročná než náprava. V případě variantních řešení respektuje taková opatření, která vyvolají příznivé přímé či vedlejší efekty ve všech strategických rozměrech a cílech programu. Respektuje princip právní i ekonomické subsidiarity, umožňuje naplňování principů udržitelného rozvoje subjektům odborné a občanské veřejnosti, a to na základě Strategického rámce rozvoje České republiky.

Veřejná správa by měla být zaměřena na uplatňování udržitelného rozvoje, koordinovaného na všech úrovních. V municipalitách postupovat systémově a využívat místní Agendu 21 (ad 7. EAP, priorita 8, posílit udržitelnost měst EU).

Operační program uplatňuje princip partnerství, vztahy mezi environmentálními, ekonomickými a sociálními subjekty musí být založeny na bázi partnerství, nikoliv na jiné bázi. Princip otevřenosti a transparency, exaktnosti, uváženího přijímání ekologických závazků, ekosystémového přístupu, vychází z předpokladu naplňování principu „znečišťovatel platí“, princip minimalizace znečištění (rizika) u zdroje a substituce.

Výrobky a služby by měly být všude, kde je to technicky možné a ekonomicky schůdné, zajišťovány při co nejmenších nárocích na materiály a energie. Všude, kde je to technicky a ekonomicky schůdné, by měly být materiální a energetické potřeby satureovány pomocí obnovitelných zdrojů. Přispívá k oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na životní prostředí (decoupling), k principu prevence vzniku odpadů a jejich recyklace (využívání odpadů jako druhotných surovin), principu postupného preferování intenzivního rozvoje společnosti ke kvalitě před rozvojem extenzivním, principu generační zodpovědnosti za zachování a předání

základních přírodních, kulturních a civilizačních hodnot, obnovy a údržby kulturní krajiny a komplexního řešení zabezpečení souladu přírodních, civilizačních a kulturních hodnot. Principem je rovněž minimalizace zdravotně rizikových emisí do všech složek životního prostředí včetně vnitřního prostředí.

11.2 Rovné příležitosti a zákaz diskriminace

Zákaz diskriminace v souladu s českým i evropským právem a podpora rovných příležitostí žen a mužů jsou základními principy realizace OP ŽP 2014-2020 a budou respektovány a podporovány ve všech prioritních osách a investičních prioritách. Řídicí orgán OP ŽP 2014-2020 zajistí žadatelům rovné podmínky pro získání podpory, bez ohledu na pohlaví, rasový či etnický původ, náboženství či světový názor, zdravotní postižení, věk nebo sexuální orientaci. Při přípravě, koncipování, průběhu i provádění operačního programu je dbáno na rovné zacházení a rovné příležitosti pro veškeré zájmové, cílové i ohrožené skupiny nejen s ohledem na zajištění přístupu k financování, ale i s ohledem na potřeby jednotlivých cílových skupin a s ohledem na zajištění přístupnosti pro osoby se zdravotním postižením. Tyto principy budou sledovány při realizaci jednotlivých projektů, kdy bude hlavní snahou odstranit cílovým skupinám bariéry, které by bránily účastnit se projektů. Zároveň budou projekty koncipovány tak, aby také obsahově naplňovali princip rovných příležitostí. Všechny projekty se budou řídit nediskriminačními přístupy a maximálně otevřenou komunikací a spoluprací se všemi relevantními skupinami.

V rámci OP ŽP nebudou podporovány takové projekty, které by negativně ovlivňovaly princip rovných příležitostí. Informace o rovných příležitostech budou součástí všech dalších řídicích dokumentů a také všech výzev. Princip rovných příležitostí bude ze strany Řídicího orgánu OP ŽP 2014-2020 zajištěn i na úrovni partnerství. Řídicí orgán bude dbát na to, aby v Monitorovacím výboru byly dodržovány zásady rovných příležitostí a vyváženého zastoupení žen a mužů.

11.3 Rovnost mezi muži a ženami

Problematika rovných příležitostí žen a mužů je koncepčně podrobně upravena Metodikou (MŽP) rovných příležitostí pro ženy a muže v projektech a plánech (MŽP 2010), v níž je zpracován postup zhodnocování dopadů do oblasti rovnosti žen a mužů v projektech a plánech s významnými dopady na životní prostředí.

Při přípravě, koncipování, průběhu a realizaci Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 je dbáno na rovné příležitosti pro ženy a muže a budou rovněž zohledňovány specifické potřeby žen i mužů. Operační program Životní prostředí respektuje „Priority Ministerstva životního prostředí při prosazování rovných příležitostí žen a mužů“, které jsou uveřejněny na webové stránce MŽP. V rámci těchto priorit jsou ve vztahu k OP ŽP 2014-2020 relevantní zejména následující:

- Naplňovat požadavky genderového přístupu organizací v oblasti životního prostředí a též při spolupráci s dalšími sektory hospodářství.

- Rovné příležitosti žen a mužů koncipovat jako organickou součást udržitelného rozvoje a veškerých koncepčních, strategických a projektových dokumentů a při naplňování environmentální politiky.
- Ve výběrových řízeních plně respektovat rovné příležitosti žen a věnovat nadále pozornost potřebnému zastoupení žen ve vedoucích funkcích. Nadále pořádat prezenční genderová školení pro veškeré nově nastupující zaměstnance
- Věnovat patřičnou pozornost požadavkům žen, jejich bezpečnosti, větší zranitelnosti, specifickým potřebám vzhledem k péči o děti, při tvorbě projektů spolufinancovaných Evropskou unií, při plánování staveb, zeleně, dopravní obslužnosti apod., a to v projektech a plánech, které MŽP připomínkuje, řídí nebo samo navrhuje.

12 Seznam zkratek

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
BAT	Nejlepší dostupné technologie
BRKO	Biologicky rozložitelné komunální odpady
BRO	Biologicky rozložitelné odpady
BSK	Biologická spotřeba kyslíku
CEB	Česká exportní banka
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (CLP z anglického classification, labelling and packaging) látek a směsí
CNG	Stlačený zemní plyn
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírny odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
ČSÚ	Český statistický úřad
EAP	Akční program pro životní prostředí
EBRD	European Bank for Reconstruction and Development (Evropská banka pro obnovu a rozvoj)
EFRR	Evropský fond pro regionální rozvoj
EHS	Evropské hospodářské společenství
EIA	Posuzování vlivů na životní prostředí
EIB	European Investment Bank (Evropská investiční banka)
EK	Evropská Komise
ENPI	European Neighbourhood and Partnership Instrument (Evropský nástroj sousedství a partnerství)
ENVI	Environmentální indikátory
EO	Ekvivalentní obyvatelé
ES	Evropské společenství
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
EU	Evropská Unie
EU ETS	The EU Emissions Trading System
EZFRV	Evropský fond pro rozvoj venkova
FS	Fond soudržnosti

FTE	Full -time equivalent (míra zapojení či kapacita zatížení pracovníka)
GAINS	Model The Greenhouse Gas and Air Pollution Interactions and Synergies
GMES	Global Monitoring for Environment and Security (Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti)
HDP	Hrubý domácí produkt
HNV	High nature value – území s vysokou přírodní hodnotou
CHKO	Chráněná krajinná oblast
ICPDR	International Commission for the Protection of the Danube River
INI	Mezinárodní iniciativa
INSPIRE	Infrastructure for Spatial Information in Europe (Infrastruktura pro prostorové informace v Evropě)
IPPC	Integrovaná prevence
IROP	Integrovaný regionální operační program
Kč	Česká koruna
KO	Komunální odpad
LHP	Lesnický hospodářský plán
LIFE	Evropský finanční nástroj podporující projekty zaměřené na ochranu přírody a životního prostředí v Evropské unii
LPG	Liquefied Petroleum Gas (zkapalněný ropný plyn)
LVS	Lokální výstražné systémy
MD	Ministerstvo dopravy
MF	Ministerstvo financí
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MV	Ministerstvo vnitra
MZdr	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAPEE 2011	Národní akční plány energetické účinnosti ČR
NATURA 2000	Soustava chráněných území evropského významu
NH₃	Amoniak
NNO	Nestátní neziskové organizace
NO_x	Oxidy dusíku
NPP	Northern Periphery Programme

NZÚ	Nová Zelená úsporám
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OP D	Operační program Doprava
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP PPR	Operační program Praha-pól růstu ČR
OP TP	Operační program Technická pomoc
OP ŽP	Operační program Životní prostředí
OP ŽP 2014-2020	Operační program Životní prostředí 2014-2020
OPR	Operační program Rybářství
OZE	Obnovitelný zdroj energie
PAH	Polyaromatické uhlovodíky
PCB	Polychlorované bifenyly
PM₁₀ , PM_{2,5}	Polétavý prach
PO	Prioritní osa
POH ČR	Plán odpadového hospodářství ČR
POP's	Perzistentní organické znečišťující látky
PRV	Program rozvoje venkova
PS	Pracovní skupina
PÚ	Pozemkové úpravy
Q100	Území zaplavované při stoleté vodě
REACH	Registrace, Evaluace a Autorizace Chemických látek
Rio+20	Světový summit o trvale udržitelném rozvoji
ŘO	Řídící orgán
SDO	Souhrn doporučených opatření
SEA	Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
SFŽP ČR	Státní fond životního prostředí ČR
SKO	Směsný komunální odpad
SO₂	Oxid siřičitý
SSR	Společný strategický rámec
SW	Software
SZÚ	Státní zdravotní ústav
TZL	Tuhé znečišťující látky

ÚOHS	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VOC	Těkavé organické látky
VÚV T. G. M.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka
VVI	Veřejné výzkumné instituce
WaM	Scénáře s dodatečnými opatřeními
WHO	Světová zdravotnická organizace
WM	Scénáře s opatřením
ZEVO	Zařízení k energetickému využití odpadů
ZCHÚ	Zvláště chráněná území
ŽP	Životní prostředí

13 Samostatné prvky

13.1 Velké projekty, které mají být během programového období realizovány

Tabulka č. 81: Seznam velkých projektů

Projekt	Plánované datum oznámení/ podání žádosti (rok, čtvrtletí)	Plánovaný začátek realizace (rok, čtvrtletí)	Plánované datum dokončení realizace (rok, čtvrtletí)	Prioritní osy/ investiční priority
EVO Komořany				Prioritní osa 3/ Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů investicemi do odpadového hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. a))
KIC - krajské integrované centrum využití komunálních odpadů				Prioritní osa 3/ Zachování a ochrana životního prostředí a podporování účinného využívání zdrojů investicemi do odpadového hospodářství s cílem plnit požadavky <i>acquis</i> Unie v oblasti životního prostředí a řešením potřeb investic, které podle zjištění členských států přesahují rámec těchto požadavků (Dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1301/2013, čl. 5 odst. 6 písm. a))

13.2 Výkonnostní rámec pro operační program

Tabulka č. 82: Výkonnostní rámec operačního programu rozdělený podle fondu a kategorie regionu (shrnující tabulka)

Prioritní osa	Fond	Kategorie regionů	Ukazatel klíčový nebo krok provádění	Měrná jednotka	Milníku pro rok 2018	Konečný cíl (2023)
Prioritní osa 1	FS	Není relevantní	Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním	osoby	56 000	80 000
Prioritní osa 1	FS	Není relevantní	Návrhová kapacita nově vybudovaných a rekonstruovaných ČOV	ekvivalentní obyvatelé	40 000	60 000
Prioritní osa 2	FS	Není relevantní	Počet stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, u kterých bylo provedeno opatření ke snížení emisí	ks	40 000	120 400
Prioritní osa 3	FS	Není relevantní	Kapacita podpořených zařízení pro materiálové využití ostatních odpadů	t/rok	300 000	2 000 000
Prioritní osa 3	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Snížení rizika při nakládání s nebezpečnými látkami	Relativní míra rizika	0,9	0,8
Prioritní osa 4	EFRR	Méně rozvinuté regiony	Plocha revitalizovaného území	ha	41 378	49 820
Prioritní osa 5	FS	Není relevantní	Snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách	GJ/rok	500 000	2 000 000

13.3 Seznam příslušných partnerů zapojených do přípravy operačního programu

Seznam členů Platformy MŽP 2014-2020	
Organizace	
1.	Asociace krajů České republiky
2.	Asociace poskytovatelů energetických služeb
3.	Centrum pro dopravu a energetiku
4.	Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze
5.	Česká asociace odpadového hospodářství
6.	Česká bankovní asociace
7.	Českomoravská konfederace odborových svazů
8.	Česko-Moravsko-Slezská Asociace společenství vlastníků jednotek
9.	Český hydrometeorologický ústav
10.	Český statistický úřad
11.	Český svaz ochránců přírody
12.	Daphne - Institut aplikované ekologie
13.	Generální sekretář pro dopravu a životní prostředí
14.	Hnutí Duha
15.	Hospodářská komora České republiky
16.	Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů
17.	Magistrát hlavního města Prahy
18.	Ministerstvo dopravy
19.	Ministerstvo financí Platební a certifikační orgán
20.	Ministerstvo obrany
21.	Ministerstvo práce a sociálních věcí - Sekce náměstka ministra pro EU, mezinárodní spolupráci, sociální začleňování a rovné příležitosti
22.	Ministerstvo pro místní rozvoj
23.	Ministerstvo průmyslu a obchodu
24.	Ministerstvo spravedlnosti
25.	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
26.	Ministerstvo vnitra
27.	Ministerstvo zdravotnictví
28.	Ministerstvo zemědělství
29.	Národní síť místních akčních skupin
30.	Občanské sdružení Rezekvítek
31.	Poslanecká sněmovna parlamentu - Výbor pro životní prostředí
32.	Sdružení místních samospráv České republiky
33.	Sdružení oboru vodovodů a kanalizací
34.	Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v České republice
35.	Senát Parlamentu - Výbor pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí

36.	Společnost EKO-KOM, a. s.
37.	Svaz dopravy České republiky
38.	Svaz měst a obcí České republiky
39.	Svaz podnikatelů ve stavebnictví v České republice
40.	Svaz průmyslu a dopravy
41.	Svaz vlastníků půdy
42.	Svaz vodního hospodářství
43.	Šance pro budovy
44.	Úřad vlády České republiky - Sekce pro evropské záležitosti
45.	Úřad vlády České republiky - Sekce pro lidská práva
46.	Veřejný ochránce práv
47.	Vysoká škola ekonomická
48.	Zástupce Národní ekonomické rady vlády, zpracovatel tematického okruhu
49.	Zelený kruh - asociace ekologických organizací