

HODNOTENIE STAVU IMPLEMENTÁCIE OP KŽP Z POHLĎADU PLNENIA PRAVIDLA N+3

1. Obsah

1.	Obsah.....	2
1.1.	Použité zdroje	4
1.2.	Zoznam skratiek.....	4
2.	Zhrnutie	5
3.	Úvod.....	6
3.1.	Účel hodnotenia	6
3.2.	Hlavné hodnotiace otázky	6
3.3.	Prístup k hodnoteniu	6
3.4.	Metodika hodnotenia.....	7
3.5.	Obmedzenia.....	7
4.	Stav implementácie programu.....	8
4.1.	PRIORITNÁ OS 1 - UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY.....	8
4.1.1.	Investičná priorita 1.1 - Investovanie do sektora odpadového hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek	8
4.1.2.	Investičná priorita 1.2 - Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek	17
4.1.3.	Investičná priorita 1.3 - Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry	26
4.1.4.	Investičná priorita 1.4 - Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku.....	31
4.1.5.	Posúdenie absorpčnej kapacity PO 1	38
4.2.	PRIORITNÁ OS 2 - ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI	40
4.2.1.	Investičná priorita 2.1 - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov	40
4.2.2.	Posúdenie absorpčnej kapacity PO 2	45
4.3.	Prioritná OS 3 - PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY	47
4.3.1.	Investičná priorita 3.1 - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof	47
4.3.2.	Posúdenie absorpčnej kapacity PO 3	52
4.4.	PRIORITNÁ OS 4 - ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH.....	54

4.4.1.	Investičná priorita 4.1 - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov...	54
4.4.2.	Investičná priorita 4.2 - Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch.....	60
4.4.3.	Investičná priorita 4.3 - Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania.....	64
4.4.4.	Investičná priorita 4.4 - Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy	69
4.4.5.	Investičná priorita 4.5 - Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple	74
4.4.6.	Posúdenie absorpčnej kapacity PO 4	79
5.	Závery	81
6.	Odporúčania.....	94
7.	Návrh dokumentácie k posúdeniu vplyvu na životné prostredie	98
8.	Zhrnutie záverov pre občanov	99
9.	Executive summary	100
10.	Zoznam tabuliek	101

1.1. Použité zdroje

Zoznam hlavných zdrojov

Operačný program Kvalita životného prostredia, verzia 12, 2021

ITMS2014+ – IT monitorovací systém pre EŠIF 2014-2020

Plán predkladania žiadostí o NFP inštitúcií v pôsobnosti MŽP SR, február 2022

Webová stránka www.op-kzp.sk

1.2. Zoznam skratiek

ČOV	Čistička odpadových vôd
EÚ	Európska únia
FO / PO	Fyzická osoba / Právnická osoba
FP	Finančná pomoc
IP	Investičná priorita
IZS	Integrovaný záchranný systém
MSP	Malé a stredné podniky
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NFP	Nenávratný finančný príspevok
NO	Nezisková organizácia
OP KŽP	Operačný program Kvalita životného prostredia
OZE	Obnoviteľný zdroj energie
PO	Prioritná os
RO	Riadiaci orgán
SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
SGaPZ	Sekcia geológie a prírodných zdrojov
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SIEA	Slovenská inovačná a energetická agentúra
SO	Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom
SR	Slovenská republika
SVP	Slovenský vodohospodársky podnik
ŠC	Špecifický cieľ
ŠGÚDŠ	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
ŠOP SR	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
VÚC	Vyšší územný celok
VÚVH	Výskumný ústav vodného hospodárstva
Výzva	Výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok
ŽoNFP	Žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku
ŽoP	Žiadosť o platbu
ŽP	Životné prostredie

2. Zhrnutie

Hodnotenie stavu implementácie OP KŽP z pohľadu plnenia pravidla n+3 (Hodnotenie stavu) prebiehalo v období marca – apríla 2022 v súlade požiadavkami Realizačnej zmluvy č. SE-VO2-2022/001671-026 uzatvorenej podľa čl. III Rámcovej dohody o poskytovaní poradenských služieb v oblasti auditu č. OVO2-2020/000354 6 zo 6 zo 14. 07. 2020.

Primárnym účelom je zhodnotenie aktuálneho stavu Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) a návrh opatrení a riešení pre zlepšenie OP KŽP tak, aby bolo zabezpečené čo najefektívnejšie čerpanie zdrojov OP KŽP a napĺňanie merateľných ukazovateľov z pohľadu finančnej implementácie programu.

Predmetom hodnotenia je stav implementácie OP KŽP, relevantnosť a miera dosahovania stanovených cieľov, ako aj identifikácia a návrh opatrení na dosiahnutie najmä finančných cieľov programu. Hodnotenie stavu tiež popisuje riziká ohrozujúce napĺňanie cieľov OP KŽP a identifikuje mieru pravdepodobnosti alebo závažnosť identifikovaných rizík s vplyvom na čerpanie alokovaných zdrojov.

OP KŽP sa zameriava najmä na dopytové projekty a výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok (výzvy). V doterajšej implementácii bolo k referenčnému dátumu tohto dokumentu vyhlásených 73 výziev, z toho 38 už bolo ukončených. Finančný objem schválených projektov v rámci dopytových výziev predstavuje 82 % celkovej alokácie. Zazmluvnenie predstavuje 82,18 % a aktuálne čerpanie dopytovej časti programu sa pohybuje na úrovni 48 %.

Z hľadiska finančnej implementácie ide vzhľadom na limitovaný zvyšný časový priestor realizácie programu o určujúce hodnoty, pretože zvýšenie miery čerpania je jedným z hlavných cieľov navrhovaných zmien operačného programu a odporúčaní spojených s jeho realizáciou. Miera zazmluvnenia v jednotlivých prioritných osiach (PO) predstavuje hodnoty nad 70%: v PO 3 dokonca dosahuje takmer 100 %. Zazmluvnenie FP v PO 4 predstavuje takmer 90 %, nižšiu mieru zazmluvnenia vykazujú PO 2 OP KŽP zameraná na adaptáciu na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami na úrovni 74 % a PO 1 OP KŽP zameraná na rozvoj environmentálnej infraštruktúry na úrovni 76,5 %. Najnižšiu mieru čerpania vykazuje PO 2 OP KŽP na úrovni 23,6 %.

V aktuálnej fáze realizácie programu sa niektoré jeho časti javia ako rizikové a vo viacerých oblastiach existuje riziko nedočerpania alokácie. Na druhej strane, predmetom tohto hodnotenia sú aj časti operačného programu, ktorých absorpčná kapacita ešte vykazuje ďalší potenciál a možnosti napĺňania merateľných ukazovateľov finančnej, a teda výsledkovej a dopadovej kondície programu. Súčasťou odporúčaní pre ďalšie riadenie a zmenu operačného programu je časť prostriedkov realokovať s ohľadom na perspektívne oblasti intervencie a tiež časť prostriedkov dočerpať s podporou potrebnej administratívnej kapacity vrátane organizácií rezortu MŽP SR, ktoré prípravu projektov plánujú dlhodobo a existuje u nich predpoklad akcelerácie čerpania v záverečnom období implementácie programu. Jedným z dôležitých faktorov bude administratívna kapacita na strane Riadiaceho orgánu (RO) a Sprostredkovateľských orgánov (SO), ktorá by umožnila rýchlejšie a flexibilnejšie posudzovanie projektov, žiadostí o NFP (ŽoNFP) a žiadostí o platbu (ŽoP).

Audítor na základe výsledkov hodnotiaceho procesu formuloval odporúčania pre úpravu finančných alokácií, ktoré nebude možné dočerpať v súlade s pôvodnými cieľmi OP KŽP, a to najmä vzhľadom na riziká spojené s časovým tlakom na realizáciu verejných obstarávaní, s finančným tlakom kladeným na prijímateľov v situácii pohyblivých cien energií a krízovej situácie na stavebnom a energetickom trhu a administratívnym tlakom na prijímateľov, ktorých projektové plány kladú zásadné míľniky implementácie do posledných mesiacov oprávneného obdobia.

3. Úvod

3.1. Účel hodnotenia

Základným účelom hodnotenia je posúdenie aktuálneho stavu implementácie Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) z pohľadu finančnej implementácie a identifikovať riziká súvisiace s dočerpaním alokovaných zdrojov v súlade s pravidlom n+3 do konca programového obdobia.

3.2. Hlavné hodnotiace otázky

Obstarávateľ definoval nasledujúce hodnotiace otázky:

- Ktoré oblasti intervencie nevykazujú dostatočný potenciál na vyčerpanie ich alokácie?
- Ktoré oblasti intervencie vykazujú absorpčnú kapacitu nad rámec aktuálnej alokácie ?
- Aká je absorpčná kapacita jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii?
- Aké faktory ovplyvnili/ovplyvňujú súčasný stav implementácie OP KŽP a dosiahnutie finančných cieľov OP KŽP v súlade s pravidlom n + 3?
- Aké riešenia zabezpečia vyčerpanie zdrojov OP KŽP v súlade s pravidlom n + 3?
- V prípade, ak z navrhovaných riešení vyplýva potreba zmeny OP KŽP, aké sú jej predpokladané vplyvy na životné prostredie (t. j. identifikácia predpokladaných vplyvov pre proces SEA)?

3.3. Prístup k hodnoteniu

V úvodnej fáze boli identifikované a zozbierané relevantné údaje potrebné na realizáciu hodnotenia. Vzhľadom na účel hodnotenia a hodnotiace otázky boli pre posúdenie absorpčnej kapacity kľúčové nasledujúce údaje a informácie:

- stav vyhlásených dopytových výziev na predkladanie ŽoNFP
- počet a objem predložených ŽoNFP v dopytových výzvach
- počet a objem zazmluvnených ŽoNFP/projektov v dopytových výzvach
- počet a objem ŽoNFP v konaní v dopytových výzvach
- objem zdrojov čerpaných v dopytových výzvach
- stav implementácie národných projektov,
- stav implementácie veľkých projektov
- stav implementácie finančných nástrojov.

Základným zdrojom údajov bol ITMS2014+. Po spracovaní údajov bola vykonaná analýza aktuálneho stavu finančnej implementácie zazmluvnených projektov a odhad dočerpania zazmluvnených zdrojov. Druhá časť analýzy sa sústredila na ŽoNFP v konaní v rámci vyhlásených dopytových výziev. Výsledky analýz umožnili objektívne posúdiť aktuálnu absorpčnú kapacitu OP KŽP s ohľadom na predložené ŽoNFP, zazmluvnené a realizované projekty.

Analýza bola realizovaná na najnižšej úrovni programovej štruktúry, t. j. na úrovni výziev a vyzvaní na predkladanie ŽoNFP. Z tejto úrovne boli údaje agregované na vyššie úrovne programovej štruktúry: špecifické ciele - investičné priority – prioritné osi. Tento prístup umožnil posúdenie aktuálnej absorpčnej kapacity v tematických oblastiach podporovaných z OP KŽP a zároveň identifikáciu perspektívnych oblastí podpory, v ktorých existuje potenciál pre ďalšie čerpanie disponibilných zdrojov v rámci prioritných osí a programu.

Na základe údajov z ukončených projektov OP KŽP bolo možné s vysokou presnosťou stanoviť odhad dočerpania zazmluvnených projektov v realizácii. V ďalších fázach implementačného cyklu sa výrazne

zvyšuje neistota spojená s odhadom čerpania disponibilných (nezazmluvnených) zdrojov. Na elimináciu neistoty pri stanovení odhadov dočerpania zdrojov sa audítor zameriaval na využitie historických údajov z implementácie OP KŽP. Pri odhadoch čerpania v budúcnosti boli zohľadnené nasledujúce premenné:

- priemerná dĺžka trvania konania o ŽoNFP
- priemerná dĺžka trvania zazmluvnenia projektu
- priemerná dĺžka realizácie projektu
- úspešnosť predkladaných ŽoNFP (objem predložených/objem zazmluvnených ŽoNFP)
- miera dočerpania zazmluvnených zdrojov (objem zazmluvnených/objem čerpaných zdrojov).

Vyššie uvedené parametre boli v ďalšej fáze hodnotenia doplnené o kvalitatívne informácie o prístupe k implementácii v záverečnej fáze programového obdobia 2014-2020 zo strany implementačných štruktúr.

Na základe vyššie uvedených krokov boli kvantifikované odhady čerpania na úrovni oblastí intervencií. Boli identifikované oblasti intervencií s dostatočnou a nedostatočnou absorpčnou kapacitou. Na základe takto získaných údajov boli navrhnuté realokácie na úrovni oblasti intervencií, resp. prioritné realokácie pre revíziu OP KŽP.

3.4. Metodika hodnotenia

Informácie a údaje použité v hodnotiacej správe sú aktuálne k referenčnému dátumu (20. 2. 2022) a vychádzajú z poskytnutých podkladov zo strany RO OP KŽP (exportné tabuľky ITMS 2014+; tabuľky stavu čerpania v rozdelení na jednotlivé ŠC podľa oblastí intervencie; plánované projektové zámery z inštitúcií v pôsobnosti MŽP SR), zo záverov z pracovných stretnutí medzi audítorom a RO/SO a z verejne dostupných zdrojov. Finančné údaje v dokumente vyjadrujú zdroj EÚ (KF, EFRR).

Odhad čerpania výziev v prípade zazmluvnených projektov bol vypočítaný z celkovej výšky zazmluvnenej sumy v rámci predmetnej výzvy, ktorá bola znížená o výšku nedočerpaných prostriedkov mimoriadne ukončených projektov. Následne bola odpočítaná suma k referenčnému dátumu vyčerpaných prostriedkov. Zostatok bol vynásobený príslušným koeficientom čerpania. Po zrátaní reálne čerpaných prostriedkov na výzvu s tými, ktoré boli odhadnuté prostredníctvom koeficientu čerpania, dospel audítor k odhadu celkového čerpania zazmluvnených projektov na výzvu;

Pre analýzu potenciálneho čerpania ŽoNFP v konaní boli použité dva koeficienty, ktorými bola upravená žiadaná suma ŽoNFP v konaní. Koeficient úspešnosti vychádza z historických údajov a v prípade ich absencie bol aplikovaný expertný odhad založený na posúdení charakteru výzvy a podporovaných intervencií. Druhý koeficient, koeficient čerpania, vychádza z porovnania historických údajov v danej výzve. Logika jeho prepočtu je založená na vypočítaní podielu súčtu reálne vyčerpaných finančných prostriedkov voči sume zazmluvnených finančných prostriedkov pre riadne ukončené projekty. V prvom slede boli vzaté do úvahy riadne ukončené projekty v rámci predmetnej výzvy. V prípade neexistencie takejto porovnávacej bázy boli použité údaje z výziev rovnakého / obdobného zamerania. Ak neboli k dispozícii údaje z výziev obdobného zamerania, bol ako východisková premenná použitý priemerný koeficient čerpania za celú investičnú prioritu.

3.5. Obmedzenia

Hodnotenie bolo realizované na základe údajov o stave implementácie k 20.02.2022. V priebehu realizácie hodnotenia riadiaci orgán (RO) inicioval viacero krokov na podporu absorpčnej kapacity programu, ktoré predmetné údaje v plnej miere nezachytávajú. Audítor sa snažil v maximálnej miere na kroky RO reflektovať v hodnotiacej správe, predovšetkým v odporúčaniach.

4. Stav implementácie programu

4.1. PRIORITNÁ OS 1 - UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Prioritná os 1 pozostáva z nasledovných investičných priorít:

Investičná priorita 1.1 Investovanie do sektora odpadového hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek

Investičná priorita 1.2 Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek

Investičná priorita 1.3 Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry

Investičný priorita 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku

4.1.1. Investičná priorita 1.1 - Investovanie do sektora odpadového hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek

Tematické zameranie IP 1.1

Zámerom investičnej priority *Investovanie do sektora odpadového hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek* je zvýšiť zhodnocovanie odpadov. Pre IP bol definovaný špecifický cieľ 1.1.1 - Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov. V danom špecifickom celi sú realizované nasledovné aktivity:

- Podpora nástrojov informačného charakteru so zameraním na predchádzanie vzniku odpadov, na podporu triedeného zberu odpadov a zhodnocovania odpadov
- Príprava na opätovné použitie a zhodnocovanie so zameraním na recykláciu nie nebezpečných odpadov vrátane podpory systémov triedeného zberu komunálnych odpadov a podpory predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov
- Príprava na opätovné použitie a recyklácia nebezpečných odpadov
- Vybudovanie a zavedenie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému v odpadovom hospodárstve

Medzi oprávnených prijímateľov v rámci investičnej priority patria subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, združenia fyzických alebo právnických osôb,

rozpočtové a príspevkové organizácie MŽP, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby, ako aj fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie.

Stav implementácie IP 1.1

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2016-10** bola zameraná na triedený zber komunálnych odpadov a mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy boli obce a združenia obcí. Pôvodná alokácia na výzvu bola na úrovni 55 mil. EUR. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017 a 018. Bolo v nej predložených 204 a schválených celkovo 117 ŽoNFP v sume 48 619 430 EUR. Celková zazmluvnená suma predstavuje 46 139 892 EUR. Z tejto sumy sa k referenčnému dátumu hodnotiacej správy podarilo vyčerpať 40 604 254 EUR, čo predstavuje 88 %.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2016-11** bola zameraná na triedený zber komunálnych odpadov, zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasť intervencie 017. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy boli príspevkové a rozpočtové organizácie obcí, právnické osoby oprávnené na podnikanie, neziskové organizácie a združenie neziskových organizácií. Výzva pokrývala oblasť intervencie 017. Pôvodná alokácia na výzvu bola 40 mil. EUR, pričom v rámci výzvy bolo predložených 131 a schválených 51 ŽoNFP v sume 31 546 375 EUR. Zazmluvnená suma FP bola na úrovni 30 083 276 EUR. K referenčnému dátumu bolo vyčerpaných približne 95 % zazmluvnených finančných prostriedkov (28 665 981 EUR).

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2016-12** bola zameraná na vybudovanie a zavedenie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému v odpadovom hospodárstve. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017, 018 a 019. Alokácia na výzvu bola 16 mil. EUR, pričom výzva je ukončená. Oprávnenými žiadateľmi boli MŽP SR a príspevkové a rozpočtové organizácie štátu. Bol v nej predložený aj schválený jeden projekt v sume alokovanej pre výzvu vo výške 15 986 769 EUR. Zazmluvnených bolo 13 929 750 EUR. Prijímateľom projektu je Sekcia geológie a prírodných zdrojov MŽP SR. Z daného projektu sa dosiaľ podarilo vyčerpať cca. 75 % zo zazmluvnenej sumy, čo predstavuje 10 573 295,34 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2016-15** je zameraná na prípravu na opätovné použitie a recykláciu nebezpečných odpadov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1 a pokrývala oblasť intervencie 019. Alokácia na výzvu je na úrovni 8 mil. EUR. Oprávnenými žiadateľmi boli subjekty územnej samosprávy a združenia fyzických a právnických osôb. V rámci výzvy bolo dosiaľ predložených 12 ŽoNFP a z toho schválené dva projekty v celkovej zazmluvnenej sume 2 515 228 EUR. Túto sumu sa k referenčnému dátumu hodnotiacej správy podarilo vyčerpať takmer na 100 % (2 510 087 EUR). Vo výzve OPKZP-PO1-SC111-2016-15 je v súčasnosti v konaní 1 žiadosť o NFP vo výške 111 708 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2016-16** bola zameraná na prípravu na opätovné použitie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú samosprávne kraje, rozpočtové a príspevkové organizácie krajov, združenia fyzických alebo právnických osôb, neziskové organizácie, fyzické alebo právnické osoby. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017, 018 a 019. Alokácia na výzvu bola pôvodne stanovená na úrovni 89,4 mil. EUR. K referenčnému dátumu bolo predložených 132 a dosiaľ schválených 19 projektov vo výške 58 802 584 EUR, z tohto zazmluvnených bolo 37 524 308 EUR. Celkové čerpanie predstavuje 16 118 411 EUR. V rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2016-16 sa k referenčnému dátumu hodnotiacej správy nachádza v posudzovaní 9 žiadostí o NFP v celkovej výške 22 265 458 EUR.

Prijímateľom vyzvania v rámci výzvy **OPKZP-PO1-SC111-2016-FN** je SZRB Asset Management, a. s. Medzi oprávnené aktivity v rámci vyzvania patrí príprava na opätovné použitie a zhodnocovanie so zameraním na recykláciu nie nebezpečných odpadov vrátane podpory systémov triedeného zberu komunálnych odpadov a podpory predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a príprava na opätovné použitie a recyklácia nebezpečných odpadov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017 a 019. Celková zazmluvnená alokácia v rámci vyzvania je na úrovni 57 011 064 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2017-23** bola zameraná na podporu predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Oprávnenými žiadateľmi boli obce a združenia obcí, okresné úrady a MŽP SR. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasť intervencie 019. Pôvodná alokácia na výzvu bola 31 mil. EUR. V rámci výzvy bolo predložených 282 a schválených 254 žiadostí o NFP v sume 29 982 550 EUR, pričom zazmluvnená suma predstavovala 27 287 142 EUR. Čerpanie k referenčnému dátumu predstavuje 25 027 483 EUR, čo je cca. 92 % zo zazmluvnenej sumy.

Výzva **OPKZP-PO1-Info-2017-28** je zameraná na poskytovanie informačných aktivít v oblasti rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Oprávnenými žiadateľmi sú subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, subjekty územnej samosprávy a nimi zriadené rozpočtové a príspevkové organizácie, ostatné subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia a združenia fyzických alebo právnických osôb. Výzva je viazaná na ŠC 1.1.1, 1.2.3, 1.3.1 a 1.4.1, pričom pokrývala oblasti intervencie 017, 018 a 019. Alokácia na výzvu je na úrovni 1 010 000 EUR. Údaj o počte predložených a schválených projektov nie je k dispozícii v rozdelení medzi ŠC. Výzva je síce ukončená, v posudzovaní sa však k referenčnému dátumu hodnotiacej správy nachádzajú ŽoNFP vo výške 647 316,39 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2017-32** je zameraná na triedený zber komunálneho odpadu, mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v najmenej rozvinutých okresoch. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017 a 018. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú obce, rozpočtové a príspevkové organizácie obcí, združenia právnických osôb, neziskové organizácie a právnické osoby. Alokácia na výzvu bola stanovená na úrovni 37 mil. EUR. K referenčnému dátumu bolo dosiaľ predložených 271 a schválených 80 projektov v zazmluvnenej sume 25 702 630 EUR. Objem čerpaných FP je dosiaľ na úrovni 9 312 413 EUR. Vo výzve OPKZP-PO1-SC111-2017-32 je v konaní 19 žiadostí o NFP v celkovej výške 5 905 771 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2017-33** bola zameraná na triedený zber komunálneho odpadu na mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v ostatných regiónoch. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017 a 018. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy boli obce, rozpočtové a príspevkové organizácie obcí, združenia právnických osôb, neziskové organizácie a právnické osoby. Alokácia na výzvu bola stanovená na úrovni 32 mil. EUR. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo predložených 356 a schválených 74 žiadostí o NFP v celkovej výške zazmluvnených prostriedkov 23 529 735 EUR. Celková suma FP čerpaná v daných projektoch predstavuje 10 884 723 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2018-38** bola zameraná na podporu triedeného zberu komunálnych odpadov pre podnikateľské subjekty podľa schémy štátnej pomoci (regionálna investičná pomoc). Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy boli fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti nakladania s

odpadom, resp. s iným ako nebezpečným odpadom. Výzva bola viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasť intervencie 017. Alokácia na výzvu bola stanovená na úrovni 10 mil. EUR. Výzva bola ukončená bez schválenia žiadostí o NFP, pričom predložené boli 3 projekty.

V rámci národného projektu **OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3** sú aktivity zamerané na zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku. Projekt je priereзовý a zahŕňa PO1 a PO2. Výzva pokrýva oblasti intervencií 017 a 019. Cieľom projektu je realizácia informačných aktivít pre odborníkov, ako aj širokú verejnosť naprieč celým územím SR v rôznych oblastiach životného prostredia (odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo, ochrana a obnova biodiverzity, pôdy, ovzdušia, zmena klímy). Prijímateľom projektu je SAŽP. Schválená suma FP v rámci projektu predstavuje 4 029 275 EUR, zazmluvnené však boli FP na úrovni 4 601 698 EUR. Údaj o čerpaní FP nie je k dispozícii v rozdelení na ŠC.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2019-51** bola zameraná na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – výstavbu bioplynových staníc využívaných na kombinovanú výrobu tepla a elektrickej energie. V rámci tejto výzvy boli oprávnenými žiadateľmi fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie. Výzva bola viazaná na špecifický cieľ 1.1.1, pričom pokrývala oblasť intervencie 019. Alokácia na výzvu bola stanovená na úrovni 15 mil. EUR. Výzva bola ukončená bez schválenia žiadostí o NFP, pričom predložených bolo celkovo 5 ŽoNFP.

Výzva **OPKZP-PO1-SC111-2019-56** je zameraná na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Alokácia na výzvu bola stanovená na úrovni 30,5 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patrí obec, príspevková alebo rozpočtová organizácia obce, právnická osoba oprávnená na podnikanie podľa § 2 ods. 2 Obchodného zákonníka, ktorá je v 100 % vlastníctve obce/obcí, ktorá je oprávnená na nakladanie s odpadom, nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, ktorá je v 100% vlastníctve obce/obcí a združenie právnických osôb. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasť intervencie 017. K referenčnému dátumu bolo predložených 74 a schválených 31 žiadostí o NFP v celkovej sume 26 357 908 EUR. Objem zazmluvnených FP bol na rovnakej úrovni. Z nich bolo odteraz vyčerpaných 643 372 EUR. V rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2019-56 sa k referenčnému dátumu hodnotiacej správy nachádza 13 žiadostí o NFP v konaní v celkovej výške 17 608 764 EUR.

V rámci výzvy **OPKZP-PO1-SC111-2019-58** zameranej na mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov je celková alokácia 10 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov zaradujeme obce, združenia obcí, právnické osoby oprávnené na podnikanie, združenia právnických osôb a neziskové organizácie. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1., pričom pokrývala oblasti intervencií 017 a 018. K referenčnému dátumu výzvy neboli doteraz schválené žiadne žiadosti o NFP, pričom predložených bolo 7 ŽoNFP. Vo výzve OPKZP-PO1-SC111-2019-58 sa v súčasnosti nachádzajú v posudzovaní 3 žiadosti o NFP v celkovej výške 3 022 686 EUR.

Prijímateľom národného projektu **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9** „Envirocentrum Dropie“ – Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku je SAŽP. Projekt je schválený priereзовo v rámci PO 1 a PO 2. Výzva pokrývala oblasti intervencií 017 a 019. Alokácia na projekt bola určená na úrovni 388 829,1 EUR. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy nebol projekt zazmluvnený.

Na výzvu **OPKZP-PO1-SC111-2021-72** zameranú na triedený zber komunálnych odpadov bolo pôvodne alokovaných 10 mil. EUR. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.1.1. Výzva pokrývala oblasti intervencie 017. Medzi oprávnených žiadateľov patria obce, združenia obcí, právnické osoby oprávnené na

podnikanie, združenia právnických osôb a neziskové organizácie. K referenčnému dátumu neboli doteraz schválené žiadne žiadosti o NFP. Výzva OPKŽP-PO1-SC111-2021-72 má k referenčnému dátumu hodnotiacej správy v posudzovaní 94 žiadostí o NFP v celkovej výške 37 597 780,10 EUR.

Tabuľka č. 1: Prehľad zazmluvnených projektov IP 1.1

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)**	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC111-2016-10	41,448,612 €	Ukončená	204	117	48,619,430 €	42,098,335 €	42,098,335 €	40,604,254 €	42,073,832 €
2	OPKZP-PO1-SC111-2016-11	29,059,032 €	Ukončená	131	51	31,546,375 €	29,335,564 €	29,335,564 €	28,665,981 €	29,329,002 €
3	OPKZP-PO1-SC111-2016-12	13,929,750 €	Ukončená	1	1	15,986,769 €	13,929,750 €	13,929,750 €	10,573,295 €	13,877,054 €
4	OPKZP-PO1-SC111-2016-15	8,000,000 €	Vyhlásená	12	2	2,515,228 €	2,515,228 €	2,515,228 €	2,510,087 €	2,515,218 €
5	OPKZP-PO1-SC111-2016-16	89,400,000 €	Vyhlásená	132	19	58,802,584 €	28,167,792 €	37,524,308 €	16,118,411 €	36,901,396 €
6	OPKZP-PO1-SC111-2016-FN	57,011,064 €	Vyhlásená	1	1	57,011,064 €	57,011,064 €	57,011,064 €	14,252,766.00 €	56,339,759 €
7	OPKZP-PO1-SC111-2017-23	25,027,483 €	Ukončená	282	254	29,982,550 €	25,328,822 €	25,328,822 €	25,027,483 €	25,325,236 €
8	OPKZP-PO1-Info-2017-28	1,002,390 €	Ukončená	N/A*	N/A*	1,008,236 €	1,002,390 €	1,002,390 €	N/A*	990,361 €
9	OPKZP-PO1-SC111-2017-32	37,000,000 €	Vyhlásená	271	80	26,678,123 €	25,702,630 €	26,352,449 €	9,312,413 €	25,766,272 €
10	OPKZP-PO1-SC111-2017-33	21,247,687 €	Ukončená	356	74	24,090,263 €	21,300,295 €	23,529,735 €	10,884,723 €	23,437,426 €
11	OPKZP-PO1-SC111-2018-38	0 €	Ukončená	3	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
12	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	4,601,698 €	Ukončená	1	1	4,029,275 €	4,601,698 €	4,601,698 €	N/A*	4,546,478 €
13	OPKZP-PO1-SC111-2019-51	0 €	Ukončená	5	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
14	OPKZP-PO1-SC111-2019-56	30,500,000 €	Vyhlásená	74	31	26,357,908 €	22,689,556 €	26,357,908 €	643,372 €	25,915,618 €
15	OPKZP-PO1-SC111-2019-58	10,000,000 €	Vyhlásená	7	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
16	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	388,829 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
17	OPKZP-PO1-SC111-2021-72	10,000,000 €	Vyhlásená	94	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		378,616,545 €		1574	631	326,627,805 €	273,683,124 €	289,587,250 €	158,592,787 €	287,017,651 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 2: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 1.1

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC111-2016-10	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO1-SC111-2016-11	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO1-SC111-2016-12	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO1-SC111-2016-15	Vyhlásená	1	111 708 €	111 708 €	111 485 €
5	OPKZP-PO1-SC111-2016-16	Vyhlásená	9	22 265 458 €	13 359 275 €	12 970 520 €
6	OPKZP-PO1-SC111-2016-FN	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO1-SC111-2017-23	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
8	OPKZP-PO1-Info-2017-28	Ukončená	N/A*	647 316 €	0 €	0 €
9	OPKZP-PO1-SC111-2017-32	Vyhlásená	19	5 905 771 €	3 543 463 €	3 421 568 €
10	OPKZP-PO1-SC111-2017-33	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
11	OPKZP-PO1-SC111-2018-38	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
12	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
13	OPKZP-PO1-SC111-2019-51	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
14	OPKZP-PO1-SC111-2019-56	Vyhlásená	13	17 608 764 €	10 565 258 €	10 383 536 €
15	OPKZP-PO1-SC111-2019-58	Vyhlásená	3	3 022 686 €	3 022 686 €	2 967 975 €
16	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	N/A**	388 829 €	388 829 €	383 347 €
17	OPKZP-PO1-SC111-2021-72	Vyhlásená	94	37 597 780 €	33 838 002 €	33 225 534 €
SPOLU			139	87 548 313,37 €	64 829 221,45 €	63 463 964,63 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** údaj je k dispozícii len na úrovni projektu

Odhad absorpčnej kapacity IP 1.1

V rámci IP 1.1 sú zastúpené tri oblasti intervencie, a to 017- Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na minimalizáciu, triedenie, recykláciu), 018 - Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na mechanické biologické spracovanie, tepelné spracovanie, spaľovanie a skládkovanie) a 019 - Nakladanie s komerčným, priemyselným, alebo nebezpečným odpadom.

Z pohľadu oblasti intervencie 017 audítor odhaduje čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 190 140 082,46 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní bol stanovený odhad čerpania na 49 853 672,24 EUR. Zároveň však audítor vidí vysoký potenciál v dodatočnom čerpaní FP v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2021-72 zameranej na triedený zber komunálnych odpadov a v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2019-58 zameranej na mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov, v ktorých predpokladá vysoký záujem žiadateľov a z toho vyplývajúce dodatočné čerpanie do uzatvorenia výziev na úrovni 35 mil. EUR. Na tomto základe audítor odhaduje, že v rámci oblasti **intervencie 017 dôjde k nedočerpaniu FP vo výške 1 047 545,30 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 276 041 300 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 018 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 35 214 895,74 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 6 052 928,63 EUR. Z pohľadu dodatočného čerpania v rámci aktuálnych výziev audítor odhaduje, že čerpanie sa zvýši o 5 mil. EUR v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2019-58 zameranej na mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov. Na základe týchto odhadov audítor usudzuje, že v rámci oblasti **intervencie 018 dôjde k prečerpaniu alokácie o 29 983 924,37EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 16 283 900 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 019 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 61 662 672,95 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 7 557 363,75EUR. Z pohľadu aktuálnych výziev audítor neodhaduje žiadne dodatočné čerpanie FP. Na základe týchto odhadov audítor predpokladá, že **v rámci oblasti intervencie 019 dôjde k nedočerpaniu alokácie na úrovni 14 612 249,30 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 83 832 286 EUR).

V zmysle vyššie uvedených údajov audítor predpokladá prečerpanie alokácie IP 1.1 (ako aj ŠC 1.1.1) vo výške 14 324 129,77EUR.

Tabuľka č. 3: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-1	IP-1.1	111	017	276 041 300,00 €	191 465 437,72 €	117 605 122,83 €	190 140 082,46 €	50 824 571,87 €	49 853 672,24 €
PO-1	IP-1.1	111	018	16 283 900,00 €	35 688 910,63 €	17 956 824,87 €	35 214 895,74 €	6 226 896,73 €	6 052 928,64 €
PO-1	IP-1.1	111	019	83 832 286,00 €	62 432 901,95 €	23 030 838,91 €	61 662 672,95 €	7 777 752,85 €	7 557 363,75 €
PO-1	IP-1.1	SPOLU		376 157 486,00 €	289 587 250,29 €	158 592 786,61 €	287 017 651,14 €	64 829 221,45 €	63 463 964,63 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 4: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-1	IP-1.1	111	017	276 041 300,00 €	239 993 754,70 €	36 047 545,30 €	0,00 €	35 000 000,00 €	1 047 545,30 €
PO-1	IP-1.1	111	018	16 283 900,00 €	41 267 824,37 €	-24 983 924,37 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-29 983 924,37 €
PO-1	IP-1.1	111	019	83 832 286,00 €	69 220 036,70 €	14 612 249,30 €	0,00 €	0,00 €	14 612 249,30 €
PO-1	IP-1.1	SPOLU		376 157 486,00 €	350 481 615,77 €	25 675 870,23 €	0,00 €	40 000 000,00 €	-14 324 129,77 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.1.2. Investičná priorita 1.2 - Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek

Tematické zameranie IP 1.2

Zámerom investičnej priority *Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek* je zabezpečenie dobrého stavu vôd a bezpečnej pitnej vody. Investičná priorita sa realizuje prostredníctvom troch špecifických cieľov:

- 1) Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ
- 2) Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi
- 3) Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd.

Podporované sú najmä nasledovné oprávnené aktivity:

- Budovanie verejných kanalizácií a čistiarní odpadových vôd pre aglomerácie nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ (ŠC 1.2.1)
- Podpora realizácie infraštruktúry v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd, ktoré prispievajú k zlepšeniu kvality vody v chránených vodohospodárskych oblastiach, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový (ŠC 1.2.1)
- Zabezpečenie podmienok v oblasti zásobovania obyvateľov SR bezpečnou pitnou vodou z verejných vodovodov (ŠC 1.2.2)
- Monitorovanie a hodnotenie vôd, vrátane skvalitňovania monitorovacej siete (ŠC 1.2.3)
- Zabezpečenie pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch za účelom podpory biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb (ŠC 1.2.3)
- Podpora zefektívnenia nástrojov koncepčného a informačného charakteru uplatňovaných v oblasti ochrany vôd a vodného hospodárstva (ŠC 1.2.3)

Oprávnenými prijímateľmi v rámci tejto investičnej priority sú obce, združenia obcí, VÚC, vlastníci verejných kanalizácií, právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných kanalizácií, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd, správcovia vodohospodársky významných vodných tokov, SAŽP, subjekty ústrednej správy v oblasti ŽP, neziskové organizácie a nadácie v oblasti tvorby a ochrany ŽP, združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany ŽP, VÚVH, SHMÚ a SVP.

Stav implementácie IP 1.2

V rámci úvodnej výzvy **OPKŽP-PO1-SC121/122-2015** zameranej na kanalizácie, ČOV a vodovody bola pôvodná alokácia stanovená na úrovni 400 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patrili obce, združenia obcí, vlastníci verejných vodovodov a/alebo verejných kanalizácií a právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných vodovodov a/alebo verejných kanalizácií. Výzva bola viazaná na

špecifický cieľ 1.2.1. Pokrývala oblasti intervencií 020 a 022. V rámci výzvy, ktorá bola uzavretá koncom februára 2016, bolo predložených 79 a schválených 52 žiadostí o NFP v celkovej sume 479 020 408 EUR. Zazmluvnené boli žiadosti o NFP vo výške 465 813 709 EUR. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo vyčerpaných 303 188 611 EUR, čo predstavuje 65 %. V rámci výzvy sa nenachádza v konaní žiadna ŽoNFP.

Výzva **OPKZP-PO1-SC121/122-2021-69** bola vyhlásená koncom júla 2021 a obdobne ako úvodná výzva je zameraná na budovanie verejných kanalizácií, čistiarní odpadových vôd a súbežnú výstavbu verejných vodovodov. Alokácia výzvy predstavuje 84 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patria obce, združenia obcí, vlastníci verejných vodovodov a/alebo verejných kanalizácií a právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných vodovodov a/alebo verejných kanalizácií. V rámci danej výzvy dosiaľ neboli schválené žiadosti o NFP. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.1. Pokrýva oblasti intervencií 020 a 022. Vo výzve OPKZP-PO1-SC121/122-2021-69 je v súčasnosti v konaní 9 žiadostí o NFP v celkovej hodnote 80 220 065 EUR.

V rámci výzvy **OPKZP-PO1-SC121-2018-43** zameranej na výstavbu stokovej siete a čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí s veľkokapacitnými zdrojmi podzemných vôd bola stanovená alokácia 40,2 mil. EUR. Oprávnenými žiadateľmi sú obce, združenie obcí, právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných kanalizácií vymedzené v zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a vlastníci verejných kanalizácií. Daná výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.1. Pokrýva oblasť intervencie 022. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo predložených 8 ŽoNFP, z ktorých boli schválené 2 žiadosti o NFP v celkovej sume 37 342 532 EUR. Uvedená suma bola zároveň zazmluvnená s prijímateľmi.

Výzva **OPKZP-PO1-SC122-2018-47** zameraná na intenzifikáciu a modernizáciu existujúcich úpravní povrchových vôd za účelom zabezpečenia bezpečnej pitnej vody má určenú alokáciu vo výške 55 970 000 EUR. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú obce, združenia obcí, vlastníci verejných vodovodov podľa zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných vodovodov vymedzené v zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.2. Pokrýva oblasť intervencie 020. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy boli schválené 2 žiadosti o NFP v celkovej sume 23 989 941 EUR. Zazmluvnená suma FP s prijímateľmi je na úrovni 23 951 152 EUR. Doteraz bolo vyčerpaných 18 653 702 EUR. V rámci výzvy OPKZP-PO1-SC122-2018-47 je k referenčnému dátumu v posudzovaní jedna žiadosť o NFP v celkovej výške 31 729 461 EUR.

Prijímateľom v rámci vyzvania **OPKZP-PO1-SC121-2015-VP** je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Projekt ČOV Sever je zameraný na oblasť výstavby verejných kanalizácií, na výstavbu, rozšírenie a zvýšenie kapacity stokových sietí, ako aj čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.1, pričom pokrývala oblasť intervencie 022. Pôvodná alokácia na vyzvanie bola stanovená na úrovni 50 mil. EUR. Schválená, ako aj zazmluvnená suma s prijímateľom projektu bola 47 019 184 EUR. Z danej sumy FP bolo k referenčnému dátumu hodnotiacej správy čerpaných 46 211 992,05 EUR.

V rámci výzvy **OPKZP-PO1-SC123-2015-8**, ktorá bola zameraná na monitorovanie a hodnotenie vôd, bola alokácia stanovená vo výške 51 674 950 EUR. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd a správca vodohospodársky významných vodných tokov. Výzva je viazaná na

špecifický cieľ 1.2.3. Pokrývala oblasť intervencie 021. K dátumu uzavretia výzvy bolo predložených 10 a schválených 9 žiadostí o NFP v celkovej sume 51 624 650 EUR. Zazmluvnená suma FP s prijímateľmi je na úrovni 50 365 786 EUR. V rámci danej výzvy je zazmluvnený projekt Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra vo výške 4 328 665,22 EUR (celkové oprávnené výdavky), 3 projekty Výskumného ústavu vodného hospodárstva v celkovej výške 28 887 544,48 EUR (celkové oprávnené výdavky) a 2 projekty Slovenského vodohospodárskeho podniku, ktorých realizácia bola už ukončená. Doteraz bolo z realizovaných projektov vyčerpaných 34 730 804 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC123-2015-9** bola zameraná na optimalizovanie informačných nástrojov v oblasti vôd. Alokácia výzvy bola stanovená vo výške 11 225 000 EUR. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd a správca vodohospodársky významných vodných tokov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.3, pričom pokrývala oblasť intervencie 021. K dátumu uzavretia výzvy (19.11.2018) bola predložená a schválená jedna žiadosť o NFP v celkovej sume 8 541 439 EUR. Prijímateľom projektu je Slovenský hydrometeorologický ústav. Zazmluvnená suma s prijímateľom je totožná so schválenou sumou FP. Doteraz neboli z realizovaného projektu čerpané žiadne FP.

Vo výzve **OPKZP-PO1-SC123-2017-17**, ktorá je zameraná na zabezpečenie spojitosti vodných tokov, bola alokácia stanovená na úrovni 7 123 000 EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patria štátne organizácie vykonávajúce správu vodných tokov a vodných stavieb a nájomcovia / vypožičiavateľa drobných vodných tokov alebo ich úsekov podľa vodného zákona. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.3, pričom pokrývala oblasť intervencie 085. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo predložených 28 a schválených 14 žiadostí o NFP v celkovej sume 6 594 945 EUR. Zazmluvnená suma FP s prijímateľmi predstavuje 5 649 340 EUR. Jediným prijímateľom všetkých projektov je Slovenský vodohospodársky podnik. Doteraz bolo vyčerpaných 2 262 384 EUR. V otvorenej výzve OPKZP-PO1-SC123-2017-17 sú momentálne posudzované 4 žiadosti o NFP v celkovej výške 3 959 576 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-Info-2017-28**, ako aj vyzvanie pre národný projekt OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3 sú podrobnejšie popísané v rámci IP 1.1.

Výzva **OPKZP-PO1-SC123-2019-52** zameraná na optimalizovanie informačných nástrojov v oblasti vôd bola vyhlásená v nadväznosti na výzvu OPKZP-PO1-SC123-2015-9 s rovnakým tematickým zameraním, v ktorej nedošlo k čerpaniu FP. Alokácia výzvy bola určená vo výške 4 994 000 EUR. Výzva bola viazaná na špecifický cieľ 1.2.3. Pokrývala oblasť intervencie 021. Oprávnenými žiadateľmi mali byť právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd a správca vodohospodársky významných vodných tokov. Predložený bol jeden projekt, napriek tomu bola výzva k 31.12. 2020 uzavretá bez schválenia žiadosti o NFP.

Výzva **OPKZP-PO1-SC123-2020-64** je zameraná na podporu nástrojov koncepčného charakteru v oblasti ochrany vôd a vodného hospodárstva. Alokácia výzvy je 530 000 EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patrí Slovenský vodohospodársky podnik, ústredné orgány štátnej správy (ministerstvá a ostatné ústredné orgány štátnej správy) s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, štátne rozpočtové a štátne príspevkové organizácie s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, obce a vyššie územné celky, rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou alebo vyšším územným celkom, združenia s výlučnou účasťou obcí, združenia fyzických a právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia a nadácie v oblasti tvorby a

ochrany životného prostredia. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.3. Pokrývala oblasť intervencie 021. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo predložených 8 ŽoNFP, z ktorých bola schválená jedna žiadosť o NFP v sume 486 511 EUR. Daná suma FP bola s prijímateľom aj zazmluvnená. Doteraz nedošlo k žiadnemu čerpaniu FP. Na základe dostupných údajov audítora eviduje k referenčnému dátumu hodnotiacej správy 2 žiadosti o NFP v posudzovaní v celkovej výške 206 055 EUR.

Vyzvanie pre národný projekt **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9** je podrobnejšie popísané v rámci IP 1.1.

Výzva **OPKZP-PO1-SC123-2021-71** zameraná na monitorovanie a hodnotenie vôd bola otvorená 21.9.2021. Nadväzuje na výzvu OPKZP-PO1-SC123-2015-8, v ktorej zostali disponibilné FP. Alokácia na výzvu je stanovená na úrovni 3 mil. EUR. Oprávnenými žiadateľmi v rámci výzvy sú právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie množstva, režimu, kvality povrchových vôd a vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, právnické osoby poverené MŽP SR na zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd a správca vodohospodársky významných vodných tokov. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.2.3., pričom pokrýva oblasť intervencie 021. Dosiaľ v rámci výzvy nebola schválená žiadosť o NFP. V otvorenej výzve OPKZP-PO1-SC123-2021-71 sa k referenčnému dátumu hodnotiacej správy nachádzajú v konaní 2 žiadosti o NFP v celkovej výške 1 392 746 EUR.

Tabuľka č. 5: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.2.1 a ŠC 1.2.2

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC121/122-2015	388 050 561 €	Ukončená	79	52	479 020 408 €	390 792 219 €	390 792 219 €	303 188 611 €	389 285 436 €
2	OPKZP-PO1-SC121/122-2021-69	84 000 000 €	Vyhlásená	13	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO1-SC121-2018-43	40 200 000 €	Vyhlásená	8	2	37 342 532 €	37 342 532 €	37 342 532 €	0 €	36 700 240 €
4	OPKZP-PO1-SC122-2018-47	55 970 000 €	Vyhlásená	3	2	23 989 941 €	23 951 152 €	23 951 152 €	18 653 702 €	23 860 036 €
5	OPKZP-PO1-SC121-2015-VP	46 211 992 €	Ukončená	1	1	47 019 184 €	47 019 184 €	47 019 184 €	46 211 992,05 €	46 211 992 €
SPOLU		614 432 553 €		104	57	587 372 065 €	499 105 086 €	499 105 086 €	368 054 305 €	496 057 705 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 6: Prehľad ŽoNFP v konaní IP ŠC 1.2.1 a ŠC 1.2.2

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC121/122-2015	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO1-SC121/122-2021-69	Vyhlásená	9	80 220 065 €	80 220 065 €	78 840 280 €
3	OPKZP-PO1-SC121-2018-43	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO1-SC122-2018-47	Vyhlásená	1	31 729 461 €	31 729 461 €	31 183 715 €
5	OPKZP-PO1-SC121-2015-VP	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
SPOLU			10	111 949 526,62 €	111 949 526,62 €	110 023 994,76 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 7: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.2.3

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)***	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC123-2015-8	50 154 481 €	Ukončená	10	9	51 624 650 €	50 365 786 €	50 365 786 €	34 730 804 €	49 579 346 €
2	OPKZP-PO1-SC123-2015-9	8 541 439 €	Ukončená	1	1	8 541 439 €	8 541 439 €	8 541 439 €	0 €	8 111 805 €
3	OPKZP-PO1-SC123-2017-17	7 123 000 €	Vyhlásená	28	14	6 594 945 €	4 403 198 €	4 403 198 €	2 262 384 €	4 349 249 €
4	OPKZP-PO1-Info-2017-28	117 452 €	Ukončená	N/A*	N/A*	255 221 €	117 452 €	117 452 €	N/A*	116 042 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	895 754 €	Ukončená	1	1	1 215 259 €	895 754 €	895 754 €	N/A**	885 005 €
6	OPKZP-PO1-SC123-2019-52	0 €	Ukončená	1	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO1-SC123-2020-64	530 000 €	Vyhlásená	8	1	486 511 €	486 511 €	486 511 €	0 €	471 477 €
8	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	366 051 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
9	OPKZP-PO1-SC123-2021-71	3 000 000 €	Vyhlásená	3	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		70 728 177 €		52	26	68 718 025 €	64 810 139 €	64 810 139 €	36 993 188 €	63 512 925 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** údaj je k dispozícii len na úrovni projektu; *** Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 8: Prehľad ŽoNFP v konaní IP ŠC 1.2.3

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC123-2015-8	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO1-SC123-2015-9	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO1-SC123-2017-17	Vyhlásená	4	3 959 576 €	3 959 576 €	3 859 795 €
4	OPKZP-PO1-Info-2017-28	Ukončená	0	865 052 €	778 547 €	769 205 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO1-SC123-2019-52	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO1-SC123-2020-64	Vyhlásená	2	206 055 €	206 055 €	199 688 €
8	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	0	366 051 €	366 051 €	360 889 €
9	OPKZP-PO1-SC123-2021-71	Vyhlásená	2	1 392 746 €	1 392 746 €	1 322 691 €
SPOLU			8	6 789 480,48 €	6 702 975,23 €	6 512 268 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** údaj je k dispozícii len na úrovni projektu

Odhad absorpčnej kapacity IP 1.2

V rámci IP 1.2 sú zastúpené štyri oblasti intervencie, a to 020 - Dodávky vody na ľudskú spotrebu (získavanie, čistenie, infraštruktúra na uskladňovanie a distribúciu), 021 - Vodné hospodárstvo a ochrana pitnej vody (vrátane manažmentu povodia, dodávok vody, osobitných opatrení na prispôsobenie sa zmene klímy, diaľkových a spotrebiteľských meracích zariadení, systémov spoplatňovania a znižovania únikov), 022 - Čistenie odpadových vôd a 085 - Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra.

Z pohľadu oblasti intervencie 020 audítor odhaduje čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 28 336 818,48 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní bol stanovený odhad čerpania FP na úrovni 31 932 697,24 EUR. Audítor nepredpokladá čerpanie z dodatočných projektov po referenčnom termíne hodnotiacej správy v rámci existujúcich výziev správy. V zmysle tejto skutočnosti audítor predpokladá, že v rámci **oblasti intervencie 020 dôjde k nedočerpaniu FP vo výške 924 931,26 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 61 194 774 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 021 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 59 161 794,18 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 2 652 472,68 EUR. Audítor vidí potenciál dodatočného čerpania FP v projektoch, ktoré plánujú predložiť inštitúcie v pôsobnosti MŽP SR, a to na úrovni 10 488 285 EUR. Na základe týchto odhadov audítor usudzuje, že v rámci **oblasti intervencie 021 dôjde k prečerpaniu alokácie o 7 180 442,87 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 65 122 109 EUR).

V rámci oblasti intervencie 022 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 467 720 886,19 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na úrovni 78 091 297,51 EUR. Z pohľadu aktuálnych výziev audítor predpokladá vysoký potenciál dodatočného čerpania FP v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC121/122-2021-69, ktorá je zameraná na budovanie verejných kanalizácií, čistiarní odpadových vôd a súbežnú výstavbu verejných vodovodov, a to na úrovni 30 mil. EUR. Na základe týchto odhadov audítor predpokladá, že v rámci **oblasti intervencie 022 dôjde k prečerpaniu alokácie na úrovni 22 056 238,71 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 553 755 945 EUR).

V oblasti intervencie 085 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 4 349 249,46 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na úrovni 3 859 795,11 EUR. Z pohľadu aktuálnych výziev audítor predpokladá vysoký potenciál dodatočného čerpania FP v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC123-2017-17, ktorá je zameraná na zabezpečenie spojitosti vodných tokov, a to na úrovni 5 mil. EUR. Na základe týchto odhadov audítor predpokladá, že **v rámci oblasti intervencie 085 dôjde k prečerpaniu alokácie na úrovni 7 088 211,57 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 6 120 833 EUR).

V zmysle vyššie uvedených údajov audítor predpokladá prečerpanie alokácie IP 1.2 vo výške 35 399 61,90 EUR.

Tabuľka č. 9: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-1	IP-1.2	121+122	020	61 194 447,00 €	28 445 262,62 €	22 140 370,99 €	28 336 818,49 €	32 491 551,94 €	31 932 697,25 €
PO-1	IP-1.2	121+122	022	553 755 945,00 €	470 659 823,82 €	345 913 933,65 €	467 720 886,20 €	79 457 974,68 €	78 091 297,51 €
PO-1	IP-1.2	123	021	65 122 109,00 €	60 406 940,88 €	34 730 804,13 €	59 161 794,19 €	2 743 398,80 €	2 652 472,69 €
PO-1	IP-1.2	123	085	6 120 833,00 €	4 403 197,99 €	2 262 383,55 €	4 349 249,47 €	3 959 576,43 €	3 859 795,11 €
PO-1	IP-1.2	SPOLU		686 193 334,00 €	563 915 225,31 €	405 047 492,32 €	559 568 748,34 €	118 652 501,85 €	116 536 262,56 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 10: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-1	IP-1.2	121+122	020	61 194 447,00 €	60 269 515,73 €	924 931,27 €	0,00 €	0,00 €	924 931,27 €
PO-1	IP-1.2	121+122	022	553 755 945,00 €	545 812 183,71 €	7 943 761,29 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-22 056 238,71 €
PO-1	IP-1.2	123	021	65 122 109,00 €	61 814 266,88 €	3 307 842,12 €	10 488 285,00 €	0,00 €	-7 180 442,88 €
PO-1	IP-1.2	123	085	6 120 833,00 €	8 209 044,57 €	-2 088 211,57 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-7 088 211,57 €
PO-1	IP-1.2	SPOLU		686 193 334,00 €	676 105 010,90 €	10 088 323,10 €	10 488 285,00 €	35 000 000,00 €	-35 399 961,90 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.1.3. Investičná priorita 1.3 - Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry

Tematické zameranie IP 1.3

Zámerom investičnej priority *Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry* je zabezpečenie starostlivosti v oblasti ochrany prírody a krajiny a zlepšenie stavu ekosystémov funkčným monitoringom. Investičná priorita sa realizuje prostredníctvom špecifického cieľa: Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000.

Oprávnené aktivity investičnej priority:

- Dobudovanie sústavy Natura 2000 a zabezpečenie starostlivosti o sústavu Natura 2000 a ďalšie chránené územia (vrátane území medzinárodného významu), ako aj chránené druhy
- Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov a ich služieb prostredníctvom ich revitalizácie, obnovy a budovania zelenej infraštruktúry
- Dobudovanie a skvalitnenie systému monitoringu druhov a biotopov európskeho významu a reportingu
- Zlepšenie informovanosti a zapojenia kľúčových sektorov a verejnosti na úseku ochrany prírody a krajiny.

Oprávnení prijímatelia v rámci tejto investičnej priority: rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené MŽP SR s pôsobnosťou v oblasti ochrany prírody, vlastníci alebo užívatelia pozemkov v chránených územiach aj mimo chránených území okrem fyzických osôb, ktoré nie sú oprávnené na podnikanie (nezávisle od ich právnej formy), Slovenská agentúra životného prostredia, odborná organizácia ochrany prírody a krajiny s celoslovenskou pôsobnosťou zriadená MŽP SR, subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany ŽP, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie a nadácie v oblasti tvorby a ochrany ŽP, združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany ŽP.

Stav implementácie IP 1.3

Výzva **OPKZP-PO1-SC131-2016-13** bola zameraná na monitorovanie druhov a biotopov európskeho významu. Alokácia výzvy bola 18 mil. EUR. Daná výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.3.1. Pokrývala oblasti intervencie 085 a 086. Jediným oprávneným žiadateľom bola ŠOP, ktorá predložila jeden projekt v objeme 17 777 934 EUR. Daný projekt bol v plnom objeme aj zazmluvnený a v súčasnosti sa realizuje. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo vyčerpaných 4 024 556 EUR. V rámci výzvy nie je k referenčnému dátumu v konaní žiadna žiadosť o NFP.

Výzva **OPKZP-PO1-SC131-2017-22** je zameraná na dobudovanie sústavy Natura 2000 - realizácia schválených dokumentov starostlivosti v CHÚ. Medzi oprávnených žiadateľov patrí ŠOP, ako aj ďalšie subjekty, pokiaľ sú vlastníci alebo užívatelia pozemkov v chránených územiach, napr. organizácie štátnej správy, verejnej správy, samosprávy, MVO, NO, FO a PO oprávnení na podnikanie. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.3.1. Pokrývala oblasť intervencie 086. Alokácia na túto výzvu bola stanovená na úrovni 25 mil. EUR, predložených bolo 15 ŽoNFP, z tohto počtu boli schválené a zazmluvnené 4 projekty v celkovej hodnote 20 180 206 EUR. Tri projekty sú v realizácii a jeden projekt bol mimoriadne ukončený.

Aktuálne čerpanie dosahuje 3 616 455 EUR. V rámci výzvy OPKZP-PO1-SC131-2017-22 sú k referenčnému dátumu v konaní 2 žiadosti o NFP v celkovej žiadanej sume 211 499 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC131-2017-26** je zameraná na dobudovanie sústavy Natura 2000 - vypracovanie dokumentov starostlivosti v CHÚ. Medzi oprávnených žiadateľov patria rovnaké subjekty ako vo výzve OPKZP-PO1-SC131-2017-22. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.3.1. Pokrývala oblasť intervencie 086. Celková alokácia výzvy je 4 071 000 EUR. Predložených bolo 7 ŽoNFP, z ktorých bolo schválených a zazmluvnených 5 projektov v celkovom objeme 3 361 634 EUR. Čerpanie v rámci projektov predstavuje k referenčnému dátumu 472 570 EUR. Štyri projekty sú implementované a jeden bol mimoriadne ukončený. V rámci výzvy OPKZP-PO1-SC131-2017-26 je v súčasnosti v konaní jedna ŽoNFP v sume 707 170 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC131-2017-29** je zameraná na zachovanie a obnovu biodiverzity a ekosystémov a ich služieb mimo chránených území a zelenú infraštruktúru. Oprávnenými žiadateľmi sú rovnaké subjekty ako vo výzvach OPKZP-PO1-SC131-2017-26 a OPKZP-PO1-SC131-2017-22 s rozdielom, že subjekty musia vlastniť alebo prenajímať pozemky mimo chráneného územia. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.3.1., pričom pokrývala oblasť intervencie 086. Alokácia výzvy predstavuje 27 600 000 EUR, doteraz bolo predložených 25 ŽoNFP, z tohto počtu bolo schválených a zazmluvnených 5 projektov v celkovom objeme 18 945 621 EUR. Z daných projektov sa doteraz vyčerpalo 16 644 271 EUR. V rámci výzvy je k referenčnému dátumu hodnotiacej správy v konaní 10 ŽoNFP v sume 10 074 986 EUR.

Bližšie informácie ohľadom výzvy **OPKZP-PO1-Info-2017-28** je možné nájsť v kapitole zameranej na IP 1.1. V rámci špecifického cieľa 1.3.1 boli schválené ŽoNFP na úrovni 1 667 927 EUR, pričom v posudzovaní sú ŽoNFP vo výške 1 975 554 EUR.

Vyzvanie pre národný projekt **OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3** je podrobnejšie popísané v rámci IP 1.1.

Prijímateľom národného projektu **OPKZP-PO1-2017-NP4** Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska je SAŽP. Cieľom národného projektu je realizácia prvkov zelenej infraštruktúry naprieč celým územím SR, a to prostredníctvom transparentného výberu užívateľov u ktorých sa prvky zelenej infraštruktúry vybudujú / osadia. Sú to najmä obce a mestá. Národný projekt je realizovaný prierezovo v rámci PO 1. V rámci ŠC 1.3.1 pokrýval oblasť intervencie 085. Alokácia v rámci vyzvania bola stanovená na úrovni 5 950 000 EUR. S prijímateľom boli zazmluvnené FP vo výške 5 941 413 EUR. Čerpanie v rámci národného projektu je k referenčnému dátumu na úrovni 1 441 728 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC131-2018-49** je zameraná na dobudovanie sústavy Natura 2000 - realizáciu schválených dokumentov starostlivosti (aktivity podliehajúce pravidlám štátnej pomoci). Oprávneným žiadateľom je ŠOP, partnermi sú subjekty oprávnené vo výzvach OPKZP-PO1-SC131-2016-26 a OPKZP-PO1-SC131-2017-22. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.3.1. Pokrývala oblasť intervencie 086. Na výzvu je vyčlenených 29 580 000 EUR, pričom predložených bolo 11 ŽoNFP, z ktorých bolo schválených 6 projektov. Zazmluvnená suma FP dosiahla 19 783 225 EUR. Doterajšie čerpanie predstavuje výšku 1 265 897 EUR. Vo výzve OPKZP-PO1-SC131-2018-49 je v konaní jedna žiadosť o NFP v sume 1 557 070 EUR.

Vyzvanie pre národný projekt **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9** je podrobnejšie popísané v rámci IP 1.1

Tabuľka č. 11: Prehľad zazmluvnených projektov IP 1.3

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)***	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC131-2016-13	18 000 000 €	Vyhlásená	1	1	17 777 934 €	17 777 934 €	17 777 934 €	4 024 556 €	17 337 454 €
2	OPKZP-PO1-SC131-2017-22	25 000 000 €	Vyhlásená	15	4	20 180 206 €	13 984 094 €	13 984 094 €	3 616 455 €	13 652 049 €
3	OPKZP-PO1-SC131-2017-26	4 071 000 €	Vyhlásená	7	5	3 361 634 €	2 931 930 €	2 931 930 €	472 570 €	2 853 164 €
4	OPKZP-PO1-SC131-2017-29	27 600 000 €	Vyhlásená	25	5	19 001 787 €	18 945 621 €	18 945 621 €	16 664 271 €	18 872 556 €
5	OPKZP-PO1-Info-2017-28	1 324 664 €	Ukončená	N/A*	N/A*	1 667 927 €	1 324 664 €	1 324 664 €	N/A*	1 308 768 €
6	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	4 679 807 €	Ukončená	1	1	6 181 834 €	4 679 807 €	4 679 807 €	N/A**	4 613 822 €
7	OPKZP-PO1-2017-NP4	5 941 413 €	Ukončená	1	1	5 944 851 €	5 941 413 €	5 941 413 €	1 441 728,46 €	5 797 301 €
8	OPKZP-PO1-SC131-2018-49	29 580 000 €	Vyhlásená	11	6	19 783 225 €	19 783 225 €	19 783 225 €	1 265 897 €	19 190 169 €
9	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	649 191 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		116 846 075 €		61	23	93 899 399 €	85 368 689 €	85 368 689 €	27 485 476 €	83 625 282 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** údaj je k dispozícii len na úrovni projektu; *** Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 12: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 1.3

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC131-2016-13	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO1-SC131-2017-22	Vyhlásená	2	222 145 €	222 145 €	215 030 €
3	OPKZP-PO1-SC131-2017-26	Vyhlásená	1	707 170 €	707 170 €	684 521 €
4	OPKZP-PO1-SC131-2017-29	Vyhlásená	10	10 074 986 €	10 074 986 €	9 752 313 €
5	OPKZP-PO1-Info-2017-28	Ukončená	N/A*	1 976 574 €	1 976 574 €	1 952 855 €
6	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO1-2017-NP4	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
8	OPKZP-PO1-SC131-2018-49	Vyhlásená	1	1 557 070 €	1 557 070 €	1 507 202 €
9	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	N/A*	649 191 €	649 191 €	640 037 €
SPOLU			14	15 187 135,87 €	15 187 135,87 €	14 751 959,14 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii

Odhad absorpčnej kapacity IP 1.3

V rámci IP 1.3 sú zastúpené dve oblasti intervencie, a to 085 - Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra a 086 - Ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000.

Z pohľadu oblasti intervencie 085 audítor odhaduje čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 36 546 559 843,12 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní bol stanovený odhad čerpania na úrovni 11 417 263,47 EUR. Zároveň však audítor vidí vysoký potenciál v dodatočnom čerpaní FP v rámci projektov, ktoré budú predkladať organizácie v pôsobnosti MŽP SR, a to na úrovni 52 415 926 EUR. Na tomto základe audítor predpokladá, že v rámci oblasti **intervencie 085 dôjde k prečerpaniu FP vo výške 53 398 622,59 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 46 981 410 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 086 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 47 078 438,83 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 3 334 695,68 EUR. Z pohľadu aktuálnych výziev po referenčnom dátume hodnotiacej správy nevidí audítor priestor na dodatočné čerpanie FP z nových projektov. Na základe týchto odhadov audítor usudzuje, že v rámci **oblasti intervencie 086 dôjde k nedočerpaniu alokácie o 14 760 000,49 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 65 173 135 EUR).

V zmysle vyššie uvedených údajov audítor predpokladá prečerpanie alokácie IP 1.3 (ako aj v rámci ŠC 1.3.1) vo výške 38 638 622,10 EUR.

Tabuľka č. 13: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukon. (EÚ) + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-1	IP-1.3	131	085	46 981 410,00 €	37 028 200,55 €	20 118 277,43 €	36 546 843,12 €	11 760 848,01 €	11 417 263,47 €
PO-1	IP-1.3	131	086	65 173 135,00 €	48 340 488,13 €	7 367 198,92 €	47 078 438,83 €	3 426 287,85 €	3 334 695,68 €
PO-1	IP-1.3	SPOLU		112 154 545,00 €	85 368 688,69 €	27 485 476,35 €	83 625 281,96 €	15 187 135,87 €	14 751 959,14 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 14: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-1	IP-1.3	131	085	46 981 410,00 €	47 964 106,59 €	-982 696,59 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-53 398 622,59 €
PO-1	IP-1.3	131	086	65 173 135,00 €	50 413 134,51 €	14 760 000,49 €	0,00 €	0,00 €	14 760 000,49 €
PO-1	IP-1.3	SPOLU		112 154 545,00 €	98 377 241,10 €	13 777 303,90 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-38 638 622,10 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.1.4. Investičná priorita 1.4 - Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku

Tematické zameranie IP 1.4

Zámerom investičnej priority *Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku* je zlepšenie kvality ovzdušia a sanácia environmentálnych záťaží zamedzujúca ohrozenie zdravia obyvateľov.

Investičná priorita sa realizuje prostredníctvom dvoch špecifických cieľov:

- 1) Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality
- 2) Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).

Oprávnené sú aktivity v nasledovných oblastiach:

- Technologické a technické opatrenia na redukciu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia realizované na zdrojoch znečisťovania ovzdušia, najmä za účelom plnenia požiadaviek smernice o národných emisných stropoch a/alebo smernice o kvalite okolitého ovzdušia o čistejšom ovzduší v Európe (ŠC 1.4.1)
- Informovanie o ochrane ovzdušia a integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania (ŠC 1)
- Skvalitňovanie monitorovania ovzdušia (ŠC 1.4.1)
- Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou) (ŠC 1.4.2)
- Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych záťaží (ŠC 1.4.2).

Oprávnenými prijímateľmi v rámci tejto investičnej priority sú nasledovné subjekty: prevádzkovatelia zdrojov znečisťovania ovzdušia, SAŽP v rámci národného projektu, subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie a nadácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany ŽP, združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany ŽP, príspevková organizácia MŽP SR poverená činnosťami v oblasti ochrany ovzdušia, združenia fyzických alebo právnických osôb s gestorstvom vecne príslušného útvaru MŽP SR v oblasti ochrany ovzdušia, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby s gestorstvom vecne príslušného útvaru MŽP SR v oblasti ochrany ovzdušia, MV SR (okresné úrady), subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž, organizácia poverená výkonom národného monitorovania geologických faktorov ŽP.

Stav implementácie IP 1.4

Výzva **OPKŽP-PO1-SC141-2015-7** bola zameraná na znižovanie emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia. Oprávnenými žiadateľmi boli všetci prevádzkovatelia zdrojov znečisťovania ovzdušia (právnické osoby aj subjekty, ktoré sú účastníkmi hospodárskej súťaže), ktorí spĺňali stanovené podmienky špecifikované vo výzve. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.4.1. Pokrývala oblasť intervencie 083. Celkový objem alokovaných finančných prostriedkov zo zdrojov EÚ predstavoval sumu 46 mil. EUR. Zo 17 predložených ŽoNFP bolo schválených 12 v objeme 38,5 mil. EUR (88,95 % úspešnosť

predkladaných ŽoNFP). Zazmluvnená suma predstavuje objem vo výške 26,5 mil. EUR. K referenčnému dátumu sa realizovaným projektom podarilo zo zazmluvnenej sumy vyčerpať celkovo 22,8 mil. EUR, čo predstavuje 86 % alokácie.

Výzva **OPKZP-PO1-SC141-2016-14** mala rovnaké tematické zameranie a podporovala obdobné aktivity ako výzva OPKZP-PO1-SC141-2015-7 (znižovanie emisií znečisťujúcich látok zo zdrojov znečisťovania ovzdušia), pričom sa sústreďovala na Košický samosprávny kraj. Oprávnenými žiadateľmi boli všetci prevádzkovatelia zdrojov znečisťovania ovzdušia v KSK. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.4.1. Pokrývala oblasť intervencie 083. Pôvodne bolo v rámci nej alokovaných 89,25 mil. EUR. Predložených bolo 17 žiadostí o NFP, z ktorých bolo schválených 8 vo výške 68,2 mil. EUR. Zazmluvnená suma bola vo výške 62,5 mil. EUR a predstavovala tak 92% z hodnoty schválených žiadostí. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo v rámci výzvy čerpanie vo výške 62 388 996 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC141-2017-25** je zameraná na aktivity skvalitňovania monitorovania ovzdušia. Výzva bola vyhlásená v júli 2017, pričom je stále otvorená pre žiadateľov. Disponuje alokáciou vo výške 37 mil. EUR. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.4.1. Pokrývala oblasť intervencie 083. Zo siedmich predložených boli schválené štyri ŽoNFP v celkovom objeme 24,8 mil. EUR. Zmluvy s prijímateľmi boli uzatvorené vo výške 24,4 mil. EUR, čo tvorilo 98 % zo schválených ŽoNFP a 66 % z celkovej alokácie na výzvu. Tri projekty sa k referenčnému dátumu stále nachádzajú v stave realizácie, jeden projekt bol mimoriadne ukončený. Čerpanie zazmluvnených prostriedkov dosiahlo hodnotu 19,3 mil. EUR (79% zo zamlúvaných prostriedkov). V rámci danej výzvy nie je k referenčnému dátumu hodnotiacej správy v konaní žiadna ŽoNFP.

Výzva **OPKZP-PO1-Info-2017-28** je podrobnejšie popísaná v kapitole zameranej na IP 1.1. V rámci ŠC 1.4.1 pokrývala oblasti intervencie 083 a 084.

Vyzvanie pre národný projekt **OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3** je podrobnejšie popísané v kapitole venovanej IP 1.1. V rámci ŠC 1.4.1 pokrývalo vyzvanie oblasti intervencie 083 a 084.

Výzva **OPKZP-PO1-SC141-2018-45** bola zameraná na náhrady zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách za nízkoemisné (s výnimkou OZE). Skupinu oprávnených prijímateľov tvoria výhradne subjekty verejnej správy, t. j. subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy. Výzva bola vyhlásená v októbri 2018 a ukončená v septembri 2020. Výzva bola viazaná na špecifický cieľ 1.4.1. Pokrývala oblasť intervencie 083. Jej pôvodná alokácia bola na úrovni 30 000 000 EUR, neskôr však bola prispôbena sume schválených projektov. Celkovo bolo počas celého obdobia jej realizácie predložených 30 ŽoNFP, z ktorých bolo 6 schválených. Suma schválených finančných prostriedkov predstavovala 545 tis. EUR, zazmluvnené boli FP na úrovni 543 757 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC141-2019-55** tvorí spolu s výzvami č.7, č.14 a č.45 skupinu s rovnakým tematickým zameraním. Podporovala obdobné aktivity, v jej prípade so zameraním na cieľovú skupinu domácností (náhrada zastaraných spaľovacích zariadení v domácnostiach za nízkoemisné, s výnimkou OZE). Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.4.1. Pokrývala oblasť intervencie 083. Oprávnených žiadateľov tvorili subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy. Na výzvu bolo pôvodne alokovaných 30 mil. EUR. Výzva bola otvorená od septembra 2019 do novembra 2021. Počas tohto obdobia boli predložené tri ŽoNFP a schválená jedna ŽoNFP v celkovej sume 19 999 969,51 EUR. V rovnakej sume bola s úspešným žiadateľom uzavretá aj zmluva. Projekt je k referenčnému dátumu stále v realizácii a doposiaľ nevyčerpal žiadne poskytnuté finančné prostriedky.

Výzva **OPKZP-PO1-SC141-2020-65** má obdobné tematické zameranie spolu s výzvou č. 25. Podporované sú aktivity zamerané na skvalitňovanie monitorovania ovzdušia, konkrétne skvalitnenie

emisných inventúr a projekcií emisií, ako aj vypracovanie metodík na skvalitnenie emisných inventúr a projekcií emisií. Ide o otvorenú výzvu, ktorá bola vyhlásená v decembri 2021. Oprávnenými žiadateľmi sú iba dve inštitúcie - MŽP SR a štátna príspevková organizácia MŽP SR poverená činnosťami v oblasti ochrany ovzdušia. Výzva je viazaná na špecifický cieľ 1.4.1, pričom pokrýva oblasť intervencie 083. Celková alokácia na výzvu predstavuje sumu 2 mil. EUR. K referenčnému dátumu dokumentu neboli zatiaľ predložené žiadne ŽoNFP.

Podrobnejšie informácie o vyzvaní **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9** možno nájsť v kapitole zameranej na IP 1.1. V rámci ŠC 1.4.1 pokrývalo oblasti intervencie 083 a 084.

Nižšie popísané výzvy č. 3, 4 a 5 sú realizované v rámci ŠC 1.4.2, pričom sú tematicky zamerané na aktivity prieskumu, sanácie a monitorovania environmentálnych záťaží.

Výzva **OPKZP-PO1-SC142-2015-3** podporuje aktivity zamerané na prieskum environmentálnych záťaží. Výzva bola vyhlásená v septembri 2015 a stále je otvorená. Pokrývala oblasť intervencie 089. Alokácia predstavuje sumu 22,45 mil. EUR. Určená je pre subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž v prípade, ak pôvodca environmentálnej záťaže zanikol alebo zomrel a pre organizáciu poverenú výkonom národného monitorovania geologických faktorov životného prostredia podľa geologického zákona. K referenčnému dátumu boli predložené celkovo tri ŽoNFP, z ktorých RO schválil dve v celkovej výške 13,9 mil. EUR (62 % z celkovej alokácie na výzvu). Zazmluvnené boli obe v plnej výške schválených finančných prostriedkov. V rámci výzvy nie sú zatiaľ žiadne ukončené projekty. Čerpanie zazmluvnených prostriedkov je na úrovni 48 % (6,7 mil. EUR). Vo výzve OPKZP-PO1-SC142-2015-3 je v posudzovaní jedna žiadosť o NFP v hodnote 468 015 EUR.

Výzva **OPKZP-PO1-SC142-2015-4** je zameraná na monitorovanie environmentálnych záťaží. Oprávnení žiadatelia sú rovnakí ako v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC142-2015-3 - subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž a organizácia poverená výkonom národného monitorovania geologických faktorov životného prostredia podľa geologického zákona. Výzva bola vyhlásená v septembri 2015 a nebola zatiaľ ukončená. Pokrýva oblasť intervencie 089. Celková výška alokovaných finančných prostriedkov na výzvu je 6,662 mil. EUR. Predložené boli dve ŽoNFP v celkovej výške prostriedkov 6 536 734,90 EUR. Obe ŽoNFP boli schválené a zazmluvnené v takmer rovnakej výške (6 536 100,22 EUR) a sú stále v realizácii. Čerpaných bolo k referenčnému dátumu celkovo 2,85 mil. EUR, čo predstavuje 43,6 % zo zazmluvnených FP. K referenčnému dátumu nie je v posudzovaní žiadna ŽoNFP.

Výzva **OPKZP-PO1-SC142-2015-5** podporuje aktivity sanácie environmentálnych záťaží. Výzva bola vyhlásená v októbri 2015 a je stále otvorená. Oprávnenými žiadateľmi sú subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž. Výzva pokrýva oblasť intervencie 089. Výzva má alokáciu vo výške 193 mil. EUR. Z 29 prijatých ŽoNFP bolo schválených 21 v celkovom objeme 81,3 mil. EUR. 99 % zo schválených finančných prostriedkov bolo zazmluvnených (80,46 mil. EUR). Žiaden z projektov nie je k referenčnému dátumu ukončený. Aktuálne čerpanie (32,3 mil. EUR) v rámci výzvy je na úrovni 40,1 % zazmluvnenia. Vo výzve OPKZP-PO1-SC142-2015-5 je k referenčnému dátumu hodnotiacej správy v posudzovaní jedna žiadosť o NFP v hodnote 30 027 635 EUR.

Do špecifického cieľa 1.4.2 možno zaradiť aj vyzvania **OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3**, resp. **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9**, ktoré sú však vzhľadom na ich prierezové zameranie v rámci celej PO 1 podrobnejšie popísané v kapitole venovanej IP 1.1. V rámci ŠC 1.4.2 boli zamerané na oblasť intervencie 089.

Tabuľka č. 15: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.4.1

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)***	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC141-2015-7	23 038 487 €	Ukončená	17	12	38 519 225 €	23 093 987 €	23 093 987 €	22 845 361 €	23 093 366 €
2	OPKZP-PO1-SC141-2016-14	62 388 996 €	Ukončená	17	8	68 179 399 €	62 549 277 €	62 549 277 €	62 388 996 €	62 548 860 €
3	OPKZP-PO1-SC141-2017-25	37 000 000 €	Vyhlásená	7	4	24 825 550 €	24 175 113 €	24 175 113 €	19 274 132 €	24 162 860 €
4	OPKZP-PO1-Info-2017-28	336 052 €	Ukončená	N/A*	N/A*	337 738 €	336 052 €	336 052 €	N/A*	332 019 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	2 707 535 €	Ukončená	1	1	3 417 566 €	2 707 535 €	2 707 535 €	N/A**	2 675 045 €
6	OPKZP-PO1-SC141-2018-45	543 757 €	Ukončená	30	6	544 697 €	543 757 €	543 757 €	52 298 €	542 528 €
7	OPKZP-PO1-SC141-2019-55	19 999 969 €	Ukončená	3	1	19 999 970 €	19 999 969 €	19 999 969 €	0 €	19 949 970 €
8	OPKZP-PO1-SC141-2020-65	0 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
9	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	0 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		146 014 796 €		75	32	155 824 145 €	133 405 691 €	133 405 691 €	104 560 787 €	133 304 648 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; ** údaj je k dispozícii len na úrovni projektu; *** Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 16: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 1.4.1

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC141-2015-7	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO1-SC141-2016-14	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO1-SC141-2017-25	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO1-Info-2017-28	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO1-SC141-2018-45	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO1-SC141-2019-55	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
8	OPKZP-PO1-SC141-2020-65	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
9	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	0	779 718 €	779 718 €	768 724 €
SPOLU			0	779 718,00 €	779 718,00 €	768 723,98 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 17: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.4.2

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Suma v zazml. projektoch (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC142-2015-3	22 450 000 €	Vyhlásená	3	2	13 929 917 €	13 929 917 €	13 929 917 €	6 733 870 €	13 911 927 €
2	OPKZP-PO1-SC142-2015-4	6 622 000 €	Vyhlásená	2	2	6 536 735 €	6 536 100 €	6 536 100 €	2 851 577 €	6 526 889 €
3	OPKZP-PO1-SC142-2015-5	193 000 000 €	Vyhlásená	29	21	81 255 463 €	80 462 791 €	80 462 791 €	32 271 576 €	80 342 313 €
4	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	2 385 408 €	Ukončená	1	1	2 815 893 €	2 385 408 €	2 385 408 €	N/A*	2 351 774 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	471 401 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		224 928 809 €		35	26	104 538 008 €	103 314 217 €	103 314 217 €	41 857 023 €	103 132 903 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * údaj nie je v rozdelení na ŠC k dispozícii; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 18: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 1.4.2

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1-SC142-2015-3	Vyhlásená	1	468 015 €	468 015 €	466 845 €
2	OPKZP-PO1-SC142-2015-4	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO1-SC142-2015-5	Vyhlásená	1	30 027 635 €	30 027 635 €	29 952 566 €
4	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	0	471 401 €	471 401 €	464 754 €
SPOLU			2	30 967 050,96 €	30 967 050,96 €	30 884 165,09 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie;

Odhad absorpčnej kapacity IP 1.4

V rámci IP 1.4 sú zastúpené tri oblasti intervencie, a to 083 – Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia, 084 - Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania a 089 - Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy.

Z pohľadu oblasti intervencie 083 audítor odhaduje čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 131 798 273,51 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní bol stanovený odhad čerpania na 384 361,99 EUR. Zároveň však audítor vidí potenciál v dodatočnom čerpaní FP v rámci projektov predložených zo strany inštitúcií v pôsobnosti MŽP SR, a to na úrovni 2 550 000 EUR. Na základe týchto prepočtov audítor predpokladá, že **v rámci oblasti intervencie 083 dôjde k nedočerpaniu FP vo výške 511 222,50 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 134 221 413 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 084 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 1 500 689,07 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 384 361,99 EUR. Audítor nepredpokladá dodatočné čerpanie z projektov organizácií v pôsobnosti MŽP SR, resp. z iných dopytových projektov. Na základe týchto odhadov audítor zároveň usudzuje, že **v rámci oblasti intervencie 084 dôjde k nedočerpaniu alokácie vo výške 242 608, 95 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 2 127 660 EUR).

Z hľadiska oblasti intervencie 085 audítor predpokladá čerpanie v rámci zazmluvnených projektov na úrovni 41 857 022,77 EUR. Pre žiadosti o NFP v konaní odhaduje audítor čerpanie na 30 884 165,08 EUR. Audítor odhaduje dodatočné čerpanie FP v rámci projektu inštitúcie v pôsobnosti MŽP, a to vo výške 30 606 780 EUR. Zároveň však treba pripomenúť, že v danom prípade ide o projekt Sanácia environmentálnej záťaže Bratislava – Vrakuňa, ktorý však podľa informácie RO bol v čase písania hodnotiacej správy z pohľadu implementácie v ohrození. V prípade úspešnej realizácie projektu audítor predpokladá, že **.v rámci oblasti intervencie 085 dôjde k nedočerpaniu alokácie na úrovni 60 320 178,93 EUR** (v porovnaní s pôvodnou alokáciou stanovenou v rámci OP na úrovni 224 944 027 EUR).V prípade nerealizácie vyššie uvedeného projektu by čiastka nedočerpania FP narástla o ďalších približne 30 mil. EUR.

V zmysle vyššie uvedených údajov audítor predpokladá nedočerpanie alokácie IP 1.4 vo výške 60 051 565,38 EUR, resp. cca. 90 mil. EUR v prípade nerealizácie projektu Sanácia environmentálnej záťaže Bratislava – Vrakuňa.

Tabuľka č. 19: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-1	IP-1.4	141	083	134 221 413,00 €	131 883 897,27 €	104 560 786,84 €	131 798 273,51 €	389 859,00 €	384 361,99 €
PO-1	IP-1.4	141	084	2 127 660,00 €	1 521 793,50 €	0,00 €	1 500 689,07 €	389 859,00 €	384 361,99 €
PO-1	IP-1.4	142	089	224 944 027,00 €	103 314 216,70 €	41 857 022,77 €	103 132 902,98 €	30 967 050,96 €	30 884 165,09 €
PO-1	IP-1.4	SPOLU		361 293 100,00 €	236 719 907,47 €	146 417 809,61 €	236 431 865,56 €	31 746 768,96 €	31 652 889,06 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 20: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-1	IP-1.4	141	083	134 221 413,00 €	132 182 635,50 €	2 038 777,50 €	2 550 000,00 €	0,00 €	-511 222,50 €
PO-1	IP-1.4	141	084	2 127 660,00 €	1 885 051,05 €	242 608,95 €	0,00 €	0,00 €	242 608,95 €
PO-1	IP-1.4	142	089	224 944 027,00 €	134 017 068,07 €	90 926 958,93 €	30 606 780,00 €	0,00 €	60 320 178,93 €
PO-1	IP-1.4	SPOLU		361 293 100,00 €	268 084 754,62 €	93 208 345,38 €	33 156 780,00 €	0,00 €	60 051 565,38 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.1.5. Posúdenie absorpčnej kapacity PO 1

Na základe analýzy dostupných údajov zo strany RO a predpokladu čerpania v rámci jednotlivých IP resp. ŠC dospel audítor k záveru, že na **úrovni PO 1 dôjde k prečerpaniu alokácie o 28 311 148,39 EUR.**

Uvedený odhad vychádza z predpokladu čerpania v rámci jednotlivých investičných priorít.

IP 1.1 – prečerpanie alokácie o 14 324 129,77 EUR

IP 1.2 – prečerpanie alokácie o 35 399 961,90 EUR

IP 1.3 – prečerpanie alokácie o 38 638 622,10 EUR

IP 1.4 – nedočerpanie alokácie vo výške 60 051 565,38 EUR

Z pohľadu jednotlivých oblastí intervencií zastúpených v rámci PO 1 audítor konštatuje nasledovné:

017 – nedočerpanie alokácie vo výške 1 047 545,30 EUR

018 – prečerpanie alokácie o 29 983 924,37 EUR

019 – nedočerpanie alokácie vo výške 14 612 249,30 EUR

020 – prečerpanie alokácie o 924 931, 27 EUR

021 – prečerpanie alokácie o 22 056 238,71 EUR

022 – prečerpanie alokácie o 7 180 442, 88 EUR

085 – prečerpanie alokácie o 60 486 834,16 EUR

086 – nedočerpanie alokácie vo výške 14 760 000,49 EUR

083 – nedočerpanie alokácie o 511 222,50 EUR

084 – nedočerpanie alokácie o 242 608,95 EUR

089 – nedočerpanie alokácie vo výške 60 320 178,93 EUR

Audítor zároveň upozorňuje, že v prípade nerealizácie projektu Sanácia environmentálnej záťaže Bratislava – Vrakuňa môže v rámci PO 1 dôjsť k nedočerpaniu vo výške približne 2 mil. EUR.

Tabuľka č. 21: Odhad absorpčnej kapacity PO 1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Suma v zazml. projektoch bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)					
PO-1	IP-1.1	111	017	276 041 300,00 €	191 465 437,72 €	117 605 122,83 €	190 140 082,46 €	50 824 571,87 €	49 853 672,24 €	239 993 754,70 €	36 047 545,30 €	0,00 €	35 000 000,00 €	1 047 545,30 €
PO-1	IP-1.1	111	018	16 283 900,00 €	35 688 910,63 €	17 956 824,87 €	35 214 895,74 €	6 226 896,73 €	6 052 928,64 €	41 267 824,37 €	-24 983 924,37 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-29 983 924,37 €
PO-1	IP-1.1	111	019	83 832 286,00 €	62 432 901,95 €	23 030 838,91 €	61 662 672,95 €	7 777 752,85 €	7 557 363,75 €	69 220 036,70 €	14 612 249,30 €	0,00 €	0,00 €	14 612 249,30 €
PO-1	IP-1.1	SPOLU		376 157 486,00 €	289 587 250,29 €	158 592 786,61 €	287 017 651,14 €	64 829 221,45 €	63 463 964,63 €	350 481 615,77 €	25 675 870,23 €	0,00 €	40 000 000,00 €	-14 324 129,77 €
PO-1	IP-1.2	121+122	020	61 194 447,00 €	28 445 262,62 €	22 140 370,99 €	28 336 818,49 €	32 491 551,94 €	31 932 697,25 €	60 269 515,73 €	924 931,27 €	0,00 €	0,00 €	924 931,27 €
PO-1	IP-1.2	121+122	022	553 755 945,00 €	470 659 823,82 €	345 913 933,65 €	467 720 886,20 €	79 457 974,68 €	78 091 297,51 €	545 812 183,71 €	7 943 761,29 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-22 056 238,71 €
PO-1	IP-1.2	123	021	65 122 109,00 €	60 406 940,88 €	34 730 804,13 €	59 161 794,19 €	2 743 398,80 €	2 652 472,69 €	61 814 266,88 €	3 307 842,12 €	10 488 285,00 €	0,00 €	-7 180 442,88 €
PO-1	IP-1.2	123	085	6 120 833,00 €	4 403 197,99 €	2 262 383,55 €	4 349 249,47 €	3 959 576,43 €	3 859 795,11 €	8 209 044,57 €	-2 088 211,57 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-7 088 211,57 €
PO-1	IP-1.2	SPOLU		686 193 334,00 €	563 915 225,31 €	405 047 492,32 €	559 568 748,34 €	118 652 501,85 €	116 536 262,56 €	676 105 010,90 €	10 088 323,10 €	10 488 285,00 €	35 000 000,00 €	-35 399 961,90 €
PO-1	IP-1.3	131	085	46 981 410,00 €	37 028 200,55 €	20 118 277,43 €	36 546 843,12 €	11 760 848,01 €	11 417 263,47 €	47 964 106,59 €	-982 696,59 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-53 398 622,59 €
PO-1	IP-1.3	131	086	65 173 135,00 €	48 340 488,13 €	7 367 198,92 €	47 078 438,83 €	3 426 287,85 €	3 334 695,68 €	50 413 134,51 €	14 760 000,49 €	0,00 €	0,00 €	14 760 000,49 €
PO-1	IP-1.3	SPOLU		112 154 545,00 €	85 368 688,69 €	27 485 476,35 €	83 625 281,96 €	15 187 135,87 €	14 751 959,14 €	98 377 241,10 €	13 777 303,90 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-38 638 622,10 €
PO-1	IP-1.4	141	083	134 221 413,00 €	131 883 897,27 €	104 560 786,84 €	131 798 273,51 €	389 859,00 €	384 361,99 €	132 182 635,50 €	2 038 777,50 €	2 550 000,00 €	0,00 €	-511 222,50 €
PO-1	IP-1.4	141	084	2 127 660,00 €	1 521 793,50 €	0,00 €	1 500 689,07 €	389 859,00 €	384 361,99 €	1 885 051,05 €	242 608,95 €	0,00 €	0,00 €	242 608,95 €
PO-1	IP-1.4	142	089	224 944 027,00 €	103 314 216,70 €	41 857 022,77 €	103 132 902,98 €	30 967 050,96 €	30 884 165,09 €	134 017 068,07 €	90 926 958,93 €	30 606 780,00 €	0,00 €	60 320 178,93 €
PO-1	IP-1.4	SPOLU		361 293 100,00 €	236 719 907,47 €	146 417 809,61 €	236 431 865,56 €	31 746 768,96 €	31 652 889,06 €	268 084 754,62 €	93 208 345,38 €	33 156 780,00 €	0,00 €	60 051 565,38 €
PO-1	SPOLU			1 535 798 465,00 €	1 159 686 945,32 €	737 543 564,89 €	1 151 103 755,94 €	230 415 628,14 €	226 405 075,39 €	1 377 508 831,33 €	158 289 633,67 €	96 060 991,00 €	75 000 000,00 €	-28 311 148,39 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.2. PRIORITNÁ OS 2 - ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI

Aktivity prioritnej osi č. 2 sú realizované prostredníctvom jednej investičnej priority, resp. jedného špecifického cieľa.

4.2.1. Investičná priorita 2.1 - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov

Tematické zameranie IP 2.1

Zámerom investičnej priority *Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov* je znížiť nepriaznivé dôsledky na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť spojené s povodňami. Investičná priorita je realizovaná prostredníctvom jediného špecifického cieľa č. 2.1.1 „Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy“.

Aktivity investičnej priority sú zamerané predovšetkým na:

- Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok
- Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov
- Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine
- Aktualizáciu máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizácia plánov manažmentu povodňových rizík
- Rozvoj metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy
- Informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie.

Medzi oprávnených prijímateľov v rámci IP patrí Slovenská agentúra životného prostredia v rámci národných projektov, subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, subjekty územnej samosprávy, subjekty verejnej správy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, správca vodohospodársky významných vodných tokov, fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie, štátne organizácie vykonávajúce správu vodných tokov a správu vodných stavieb.

Stav implementácie IP

Všetky nižšie uvedené výzvy sú viazané na špecifický cieľ 2.1.1 a oblasť intervencie 087.

V rámci už ukončeného vyzvania **OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3** sa realizuje jeden národný projekt, ktorého aktivity majú prierezový charakter (IP 1.1 - 1.4 a IP 2.1). Bližší popis sa nachádza v texte kapitol pre PO1. Pre aktivity IP 2.1 bola schválená suma FP vo výške 2,73 mil. EUR. Zazmluvnených bolo 1,47 mil. EUR.

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2017-18** je tematicky zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov. Skupina oprávnených žiadateľov v rámci výzvy obsahuje subjekty verejnej správy, VÚC, obce a mestá, neziskové organizácie, združenia fyzických alebo právnických osôb a podnikateľské subjekty. Výzva bola vyhlásená vo februári 2017 a nie je ukončená. Alokovaná suma na výzvu je vo výške 7 mil. EUR. Počas jej trvania bolo k referenčnému dátumu tohto dokumentu predložených celkovo 22 ŽoNFP vo výške 21 mil. EUR. Poskytovateľ pomoci z nich schválil dve ŽoNFP v celkovom objeme 1,82 mil. EUR. Zmluvy s prijímateľmi boli uzatvorené na sumu 1,68 mil. EUR, čo predstavovalo 92 % zo schválených ŽoNFP. Jeden projekt sa k referenčnému dátumu stále nachádza v stave realizácie, druhý bol mimoriadne ukončený. Čerpanie zazmluvnených prostriedkov dosiahlo hodnotu 1,62 mil. EUR (96,5 % zo zazmluvnených prostriedkov). V rámci výzvy evidoval RO k referenčnému dátumu jednu ŽoNFP v konaní. Žiadaná suma v prípade tejto žiadosti predstavovala 554 600. EUR.

Účelom výzvy **OPKZP-PO2-SC211-2017-21** je finančná podpora preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami, ktoré sú viazané na vodný tok. ŽoNFP sú oprávnení predkladať dva typy žiadateľov: štátne organizácie vykonávajúce správu vodného toku a správu vodných stavieb a nájomcovia / vypožičiavateľa drobných vodných tokov alebo ich úsekov podľa vodného zákona. Výzva bola vyhlásená v marci 2017 a zatiaľ nebola ukončená. Alokácia výzvy bola stanovená na úrovni 148,14 mil. EUR (Kohézny fond). Celkovo bolo od vyhlásenia výzvy k referenčnému dátumu tohto dokumentu predložených 75 ŽoNFP, z nich bolo 29 projektových žiadostí schválených. Suma schválených finančných prostriedkov dosahovala výšku 137 553 391 EUR, z toho bolo 106 276 565 EUR zazmluvnených. 18 zazmluvnených projektov sa k referenčnému dátumu nachádzalo v stave realizácie, 8 už realizáciu riadne ukončilo. Ich aktuálne čerpanie je vo výške 38,83 mil. EUR. V rámci výzvy sú k referenčnému dátumu v konaní tri ŽoNFP vo výške 3,43 mil. EUR.

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2018-40** bola zameraná na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (v intraviláne obcí). Oprávnenými žiadateľmi boli subjekty verejnej správy, združenia fyzických alebo právnických osôb, združenia fyzických osôb a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby. Celkový objem alokovaných finančných prostriedkov predstavoval sumu 17 mil. EUR. Z 254 predložených ŽoNFP bolo 51 schválených. Objem schválených finančných prostriedkov predstavoval sumu 9 034 386 EUR. Zazmluvnená suma bola vo výške 8 245 115 EUR. K referenčnému dátumu bolo vyčerpaných celkovo 2,03 mil. EUR. Výzva bola vyhlásená v roku 2018 a ukončená v máji 2020. 31 projektov sa nachádza stále v realizácii, 17 je riadne ukončených a 2 boli ukončené mimoriadne.

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2018-42** podporovala informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie. ŽoNFP boli oprávnené predkladať subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy, združenia fyzických alebo právnických osôb, združenia fyzických osôb, neziskové organizácie a nadácie. Na výzvu bolo alokovaných celkovo 600 000 EUR. Výzva bola vyhlásená v apríli 2018 a ukončená v septembri 2019. Počas uvedeného obdobia bolo predložených 14 ŽoNFP a schválených 7 ŽoNFP v celkovej sume 522 000 EUR (86,97 % z alokácie). V rovnakej sume

boli s úspešnými žiadateľmi uzavreté zmluvy. Projekty k referenčnému dátumu vyčerpali 45,7 % zazmluvnených finančných prostriedkov (238 000 EUR).

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2018-44** je zameraná na aktualizáciu máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizácia plánov manažmentu povodňových rizík. Určená je pre jediného oprávneného prijímateľa - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Výzva bola vyhlásená v auguste 2018 a je stále otvorená. Disponuje celkovou alokáciou vo výške 12 mil. EUR. Žiadateľ k referenčnému dátumu predložil celkovo 2 ŽoNFP, z nich poskytovateľ pomoci jednu schválil a v celej sume aj zazmluvnil (vo výške 10,18 mil. EUR). Projekt sa k referenčnému dátumu nachádza v stave realizácie a nevyčerpal zatiaľ žiadne finančné prostriedky.

Vyzvanie **OPKZP-PO2-2018-NP6** je primárne zamerané na informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie. Jediným oprávneným žiadateľom je Slovenská agentúra životného prostredia. Indikatívna výška finančných prostriedkov zo zdrojov EÚ vyčlenených na vyzvanie bola stanovená na 2,125 mil. EUR. V rámci projektu bolo zazmluvnených takmer 2,12 mil. EUR, z ktorých prijímateľ vyčerpal 1,66 mil. EUR.

Cieľom výzvy **OPKZP-PO2-SC211-2019-54** je rozvoj metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy. Oprávnenými žiadateľmi sú subjekty ústrednej verejnej správy – štátne rozpočtové a štátne príspevkové organizácie. Ide o otvorenú výzvu, ktorá bola vyhlásená v septembri 2019 a stále je aktívna. Celková alokácia na výzvu predstavuje sumu 2,1 mil. EUR. K referenčnému dátumu dokumentu boli predložené 2 ŽoNFP vo výške 3,2 mil. EUR. V prípade prvej ŽoNFP (predloženej v roku 2019) bolo zo strany RO zastavené konanie. Druhá ŽoNFP je k referenčnému dátumu v konaní. Jej plánovaný rozpočet je vo výške 1,78 mil. EUR.

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2020-62** bola zameraná na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (v intraviláne obcí). Oprávnenými žiadateľmi boli subjekty verejnej správy, združenia fyzických alebo právnických osôb, združenia fyzických osôb a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby. Celková výška alokovaných finančných prostriedkov na výzvu je vo výške 10 mil. EUR. K referenčnému dátumu bolo v rámci výzvy predložených 224 ŽoNFP, z nich bolo 43 ŽoNFP schválených a následne zazmluvnených v plnej výške (9 125 049 EUR). Všetky zazmluvnené projekty sa nachádzajú v stave realizácie, ale zatiaľ nečerpali žiadne finančné prostriedky. Zároveň v rámci predmetnej výzvy eviduje poskytovateľ pomoci 112 ŽoNFP v konaní v celkovej hodnote 25,99 mil. EUR.

Výzva **OPKZP-PO2-SC211-2021-67** podporuje budovanie environmentálnych centier za účelom realizácie informačných aktivít v oblasti adaptácie na zmenu klímy. Oprávnení žiadatelia sú definovaní ako subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy, združenia fyzických alebo právnických osôb, združenia fyzických osôb, neziskové organizácie a nadácie. Výzva bola vyhlásená v máji 2021 a je stále otvorená. Alokácia predstavuje sumu 10 mil. EUR. K referenčnému dátumu dokumentu bolo v rámci výzvy na RO predložených 43 ŽoNFP v celkovej výške žiadaných prostriedkov na úrovni 28,197 mil. EUR. 41 ŽoNFP sa stále nachádza v konaní, v prípade 2 ŽoNFP bolo konanie zastavené.

V rámci prierezovej výzvy **OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9** evidoval RO k referenčnému dátumu jednu predloženú ŽoNFP na národný projekt. Pre jeho aktivity v rámci IP 2.1 bolo alokovaných celkovo 941 140 EUR.

Tabuľka č. 22: Prehľad zazmluvnených projektov IP 2.1

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)	Stav výzvy	Finančný rámec							
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Suma v zazml. projektoch (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	1 471 197 €	Ukončená	1	1	2 732 099 €	1 471 197 €	1 471 197 €	1 471 197 €	N/A*	1 450 453 €
2	OPKZP-PO2-SC211-2017-18	7 000 000 €	Vyhlásená	22	2	1 815 081 €	1 677 886 €	1 677 886 €	1 677 886 €	1 618 896 €	1 671 503 €
3	OPKZP-PO2-SC211-2017-21	148 138 368 €	Vyhlásená	75	29	137 553 391 €	111 036 040 €	105 608 253 €	106 276 565 €	38 834 898 €	104 374 710 €
4	OPKZP-PO2-SC211-2018-40	7 824 421 €	Ukončená	254	51	9 034 386 €	8 128 775 €	7 894 201 €	8 245 115 €	2 028 614 €	8 016 348 €
5	OPKZP-PO2-SC211-2018-42	353 528 €	Ukončená	14	7	521 804 €	521 804 €	374 156 €	374 156 €	238 386 €	321 979 €
6	OPKZP-PO2-SC211-2018-44	12 000 000 €	Vyhlásená	2	1	10 179 924 €	10 179 924 €	10 179 924 €	10 179 924 €	0 €	9 862 310 €
7	OPKZP-PO2-2018-NP6	2 118 174 €	Ukončená	1	1	2 118 174 €	2 118 174 €	2 118 174 €	2 118 174 €	1 656 992 €	2 052 087 €
8	OPKZP-PO2-SC211-2019-54	2 100 000 €	Vyhlásená	2	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
9	OPKZP-PO2-SC211-2020-62	10 000 000 €	Vyhlásená	224	43	9 125 049 €	8 697 406 €	8 697 406 €	9 125 049 €	0 €	8 789 247 €
10	OPKZP-PO2-SC211-2021-67	10 000 000 €	Vyhlásená	43	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
11	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	941 140 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		201 946 827 €		638	135	173 079 908 €	143 831 205 €	138 021 196 €	139 468 065 €	44 377 786 €	136 538 637 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *** Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 23: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 2.1

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO2-SC211-2017-18	Vyhlásená	1	554 645 €	554 645 €	494 633 €
3	OPKZP-PO2-SC211-2017-21	Vyhlásená	3	3 425 885 €	3 425 885 €	3 329 275 €
4	OPKZP-PO2-SC211-2018-40	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO2-SC211-2018-42	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO2-SC211-2018-44	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €
7	OPKZP-PO2-2018-NP6	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
8	OPKZP-PO2-SC211-2019-54	Vyhlásená	1	1 780 180 €	1 780 180 €	1 724 638 €
9	OPKZP-PO2-SC211-2020-62	Vyhlásená	112	25 988 832 €	23 389 949 €	22 529 199 €
10	OPKZP-PO2-SC211-2021-67	Ukončená	41	28 197 120 €	25 377 408 €	24 585 633 €
11	OPKZP-PO1/PO2-2019-NP9	Vyhlásená	N/A*	941 140 €	847 026 €	835 083 €
SPOLU			158	60 887 802,10 €	55 375 092,88 €	53 498 460,36 €

Zdroj: ITMS 2014+; vlastné spracovanie; * NP č.9 je prierezový projekt. Údaj v členení na ŠC nie je k dispozícii

4.2.2. Posúdenie absorpčnej kapacity PO 2

V rámci programovej štruktúry OP KŽP obsahuje prioritná os 2 len jednu investičnú prioritu - IP 2.1. Z toho dôvodu bude posúdenie absorpčnej kapacity IP 2.1 v tejto kapitole zároveň predstavovať aj analýzu prioritnej osi 2.

Na základe analýzy dostupných údajov zo strany RO a predpokladu čerpania dospel audítor k záveru, že **na úrovni PO 2 dôjde k prečerpaniu alokácie o 12 535 415,26EUR**. Vzhľadom na skutočnosť, že daná prioritná os obsahuje jeden špecifický cieľ, daná suma predstavuje prečerpanie aj v rámci ŠC 2.1.1. Prečerpanie na úrovni **oblasti intervencie 087 je na úrovni 12 535 415,26EUR**.

Tabuľka č. 24: Odhad absorpčnej kapacity PO 2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončené + očakávané zazmluvnenie(EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-2	IP-2.1	211	087	188 063 796,00 €	139 468 064,69 €	44 377 786,44 €	136 538 637,29 €	55 375 092,88 €	53 498 460,36 €
PO-2		SPOLU		188 063 796,00 €	139 468 064,69 €	44 377 786,44 €	136 538 637,29 €	55 375 092,88 €	53 498 460,36 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 25: Odhad absorpčnej kapacity PO 2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-2	IP-2.1	211	087	188 063 796,00 €	190 037 097,66 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,60 €	0,00 €	-12 535 415,26 €
PO-2		SPOLU		188 063 796,00 €	190 037 097,66 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,60 €	0,00 €	-12 535 415,26 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.3. Prioritná OS 3 - PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY

Všetky oprávnené aktivity prioritnej osi č. 3 OP KŽP sú realizované prostredníctvom jednej investičnej priority. Tá je rozdelená do troch špecifických cieľov. Za implementáciu špecifických cieľov 1 a 3 je zodpovedný sprostredkovateľský orgán s delegovanými právomocami RO – Ministerstvo vnútra SR. Špecifický cieľ 2 je v gescii Slovenskej agentúry životného prostredia. PO 3 je spolufinancovaná prostredníctvom Európskeho fondu regionálneho rozvoja výhradne v rámci oblasti intervencie 087 - Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy a predchádzanie a riadenie rizík súvisiacich s klímou ako napr. erózia, požiare, povodne, búrky a suchá, vrátane zvyšovania povedomia, civilnej ochrany a systémov a infraštruktúr na zvládanie katastrof. Celková plánovaná alokácia na PO 3 je na úrovni 243 896 216 EUR.

4.3.1. Investičná priorita 3.1 - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

Tematické zameranie IP 3.1

Cieľom investičnej priority *Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof* je realizovať systémové opatrenia na pripravenosť a prevenciu, ktoré prispievajú k zníženiu negatívnych dôsledkov zmeny klímy na ekologickú, sociálnu a ekonomickú infraštruktúru krajiny. Investičná priorita je realizovaná prostredníctvom nasledovných špecifických cieľov:

- 1) Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy
- 2) Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)
- 3) Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy.

Medzi oprávnené aktivity v rámci investičnej priority možno zaradiť nasledovné:

- Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov (ŠC 3.1.1)
- Budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy (ŠC 3.1.1)
- Podpora prevencie, prieskumu a sanácie havarijných zosuvov súvisiacich so zmenou klímy (ŠC 3.1.2)
- Hydrogeologický prieskum zameraný na vymedzenie deficitných oblastí a zabezpečenie zdrojov pitnej vody, ich akumuláciu a vodohospodársku bilanciu (ŠC 3.1.2)
- Optimalizácia systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni (ŠC 3.1.3)
- Vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov (ŠC 3.1.3).

Medzi oprávnených prijímateľov možno zaradiť najmä MŽP SR a ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie, zložky integrovaného záchranného systému, subjekty územnej samosprávy, subjekty verejnej správy, štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie, združenia fyzických alebo právnických osôb, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby.

Stav implementácie IP 3.1

V rámci všetkých nižšie popísaných výziev je obsiahnutá oblasť intervencie 087.

Výzva **OPKZP-PO3-SC313-2017-31** zameraná na optimalizáciu systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni je stále otvorená. Oprávnení žiadatelia sú zložky integrovaného záchranného systému (IZS), štátne rozpočtové a príspevkové organizácie, subjekty verejnej správy a samosprávy, NO poskytujúce všeobecne prospešné služby a združenia FO a PO. Aktuálne zazmluvnenie dosiahlo k referenčnému dátumu 146 667 447 EUR. Schválených bolo 10 projektov, z ktorých jeden je už riadne ukončený a 9 projektov sa nachádza v realizácii. Čerpaných je 95,9 mil. EUR. SO v súčasnosti neeviduje žiadne ŽoNFP v konaní napriek skutočnosti, že je výzva stále formálne vedená ako vyhlásená, SO programu už v rámci nej neprijíma a ani neplánuje prijímať žiadne ŽoNFP.

Výzva **OPKZP-PO3-SC311-2017-24** je zameraná na budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy. Oprávnenými žiadateľmi boli rovnaké subjekty ako vo výzve č.31 popísanej vyššie. V rámci výzvy bolo zazmluvnených 34 projektov s celkovým objemom FP vo výške 31 975 383 EUR. Z nich bolo k referenčnému dátumu hodnotiacej správy čerpaných 13,99 mil. EUR, čo predstavuje 38,9 % zazmluvnených FP.

Výzva **OPKZP-PO3-SC311-2017-27** je zameraná na modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov. Oprávnenými žiadateľmi boli rovnaké subjekty ako vo výzve č.31. Predložených bolo celkovo 5 ŽoNFP, SO v rámci výzvy zazmluvnil jeden projekt vo výške 2,48 mil. EUR. Projekt sa stále nachádza v realizácii. SO zároveň neeviduje žiadne ŽoNFP v konaní. S cieľom umožniť realizáciu projektov napomáhajúcich splneniu cieľov, využitiu alokovaných finančných prostriedkov a naplneniu merateľných ukazovateľov vyhlásil SO dňa 19.8.2021 výzvu s kódom OPKZP-PO3-SC311-2021-70 s rovnakým zameraním ako má predmetná výzva č. 27 a s časťou jej pôvodnej alokácie. Zároveň bola ďalšia časť alokácie (14 015 601 EUR) presunutá do výzvy č. OPKZP-PO3-SC313-2017-31, z ktorej sa financovali opatrenia na zmiernenie dopadov pandémie COVID-19.

Výzva **OPKZP-PO3-SC311-2021-66** zameraná na budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy je uzavretá. Oprávnení žiadatelia v nej boli zložky IZS, štátne rozpočtové a príspevkové organizácie. Schválený bol 1 projekt so zazmluvnenou sumou FP vo výške 16 251 783 EUR, ktorý je vo fáze realizácie.

Výzva **OPKZP-PO3-SC311-2021-70** zameraná na modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov je otvorená od augusta 2021. Oprávnení žiadatelia sú štátne rozpočtové a príspevkové organizácie, územná samospráva, súkromný sektor (len zložky IZS) mimo schém štátnej pomoci, NO poskytujúce všeobecne prospešné služby a združenia FO a PO. V rámci výzvy nebol k referenčnému dátumu zazmluvnený žiaden projekt. Celkovo bolo predložených 5 ŽoNFP, z ktorých sa 4 nachádzajú v posudzovaní. Výška požadovaných finančných prostriedkov ŽoNFP v konaní predstavuje 3 371 738 EUR.

Výzva **OPKZP-PO3-SC313-2015-2** zameraná na vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov je už ukončená. Oprávnenými žiadateľmi boli zložky IZS. zazmluvnené boli 4 projekty v celkovom objeme 21 502 720,37 EUR, doterajšie čerpanie FP dosiahlo 9 201 028 EUR.

Výzva **OPKZP-PO3-SC312-2017-34** zameraná na hydrogeologický prieskum je ukončená. Oprávnení žiadatelia boli MŽP SR a štátne rozpočtové alebo príspevkové organizácie v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Alokácia výzvy v objeme 3 mil. EUR, bola takmer celá zazmluvnená (2 999 774 EUR) jedným žiadateľom, ktorý už približne 85 % prostriedkov vyčerpal.

Výzva **OPKZP-PO3-SC312-2017-37** zameraná na prevenciu, prieskum, monitoring a sanáciu havarijných zosuvov je otvorená pre nové ŽoNFP. Oprávnení žiadatelia sú MŽP SR, ako aj rozpočtové a príspevkové organizácie v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Na výzvu je alokovaných 22 240 181 EUR, z ktorých je 18,62 mil. EUR zazmluvnených. Aktuálne čerpanie v rámci výzvy je na úrovni 6,45 mil. EUR. Zo zazmluvnených 6 projektov sú 2 riadne ukončené a 4 sa nachádzajú v realizácii. V hodnotiacom procese (v konaní) je jedna ŽoNFP s požadovaným sumou FP na úrovni 520 600 EUR.

Tabuľka č. 26: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 3.1.1 a ŠC 3.1.3

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO3-SC313-2017-31	114 000 000 €	Vyhlásená	39	10	158 901 355 €	146 667 447 €	146 667 447 €	95 904 744 €	144 555 718 €
2	OPKZP-PO3-SC311-2017-24	35 949 549 €	Ukončená	50	16	59 035 318 €	31 975 383 €	31 975 383 €	13 999 833 €	31 236 587 €
3	OPKZP-PO3-SC311-2017-27	2 484 399 €	Ukončená	5	1	2 484 399 €	2 484 399 €	2 484 399 €	1 459 936 €	2 441 782 €
4	OPKZP-PO3-SC311-2021-66	16 251 783 €	Ukončená	1	1	16 251 783 €	16 251 783 €	16 251 783 €	0 €	15 583 835 €
5	OPKZP-PO3-SC311-2021-70	8 000 000 €	Vyhlásená	5	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO3-SC313-2015-2	21 502 720 €	Ukončená	18	6	62 359 181 €	21 502 720 €	21 502 720 €	9 201 028 €	21 174 265 €
SPOLU		198 188 451 €		118	34	299 032 036 €	218 881 732 €	218 881 732 €	120 565 541 €	214 992 188 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; * Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 27: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 3.1.1 a ŠC 3.1.3

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní				Disponibilné zdroje výzvy (zohľadnené zazmluvnené + ŽoNFP)
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	
1	OPKZP-PO3-SC313-2017-31	Vyhlásená	0	0 €	0 €	0 €	-30 555 718 €
2	OPKZP-PO3-SC311-2017-24	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	902 133 €
3	OPKZP-PO3-SC311-2017-27	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	42 618 €
4	OPKZP-PO3-SC311-2021-66	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	667 948 €
5	OPKZP-PO3-SC311-2021-70	Vyhlásená	4	3 371 738 €	3 371 738 €	3 231 474 €	4 768 526 €
6	OPKZP-PO3-SC313-2015-2	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	328 455 €
SPOLU			4	3 371 738,00 €	3 371 738,00 €	3 231 473,70 €	-23 846 037,59 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 28: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 3.1.2

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)		Stav výzvy	Finančný rámec						
		Pôvodná	Aktuálna		Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO3-SC312-2017-34	3 000 000 €	2 999 774 €	Ukončená	1	1	2 999 774 €	2 999 774 €	2 999 774 €	2 550 119 €	2 987 769 €
2	OPKZP-PO3-SC312-2017-37	22 240 181 €	22 240 181 €	Vyhlásená	7	6	18 695 437 €	18 624 422 €	18 624 422 €	6 453 713 €	18 299 464 €
SPOLU		25 240 181 €	25 239 955 €		8	7	21 695 211 €	21 624 196 €	21 624 196 €	9 003 832 €	21 287 232 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 29: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 3.1.2

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO3-SC312-2017-34	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO3-SC312-2017-37	Vyhlásená	1	520 643 €	520 643 €	506 742 €
SPOLU			1	520 642,94 €	520 642,94 €	506 741,78 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

4.3.2. Posúdenie absorpčnej kapacity PO 3

Pre prioritnú os 3 predstavuje celková alokácia 243 896 216 EUR. Tá bola indikatívne rozdelená medzi tri špecifické ciele, pričom všetky naplánované finančné prostriedky sú implementované v rámci oblasti intervencie 087.

Na základe analýzy dostupných údajov zo strany RO a predpokladu čerpania dospel audítor k záveru, že na úrovni **PO 3 dôjde k prečerpaniu alokácie o 2 921 419,38 EUR**. Keďže celá PO je realizovaná prostredníctvom **oblasti intervencie 087, prečerpanie na úrovni danej oblasti intervencie predstavuje takisto 2 921 419,38 EUR**.

V rozdelení na špecifické ciele audítor konštatuje, že v prípade 3.1.1 a 3.1.3 dôjde k nedočerpaniu na úrovni 432 373,80 €¹. Na úrovni ŠC 3.1.2 dôjde podľa odhadov audítora k prečerpaniu vo výške 3 353 793,18 EUR.

¹RO pre OP KŽP - Úprava zjavných chýb v písaní v údajoch týkajúcich sa odhadu dodatočného čerpania PO3 OP KŽP. Predmetné úpravy sú následne zohľadnené aj v príslušných častiach textu ako aj tabuľkových prehľadoch.

Tabuľka č. 30: Odhad absorpčnej kapacity PO 3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-3	IP-3.1	311+313	087	218 656 035,00 €	218 881 732,16 €	120 565 541,45 €	214 992 187,50 €	3 371 738,00 €	3 231 473,70 €
PO-3	IP-3.1	312	087	25 240 181,00 €	21 624 196,12 €	9 003 832,18 €	21 287 232,40 €	520 642,94 €	506 741,78 €
PO-3	SPOLU			243 896 216,00 €	240 505 928,28 €	129 569 373,63 €	236 279 419,91 €	3 892 380,94 €	3 738 215,48 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 31: Odhad absorpčnej kapacity PO 3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-3	IP-3.1	311+313	087	218 656 035,00 €	218 223 661,20 €	432 373,80 €	0,00 €	0,00 €	432 373,80 €
PO-3	IP-3.1	312	087	25 240 181,00 €	21 793 974,18 €	3 446 206,82 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-3 353 793,18 €
PO-3	SPOLU			243 896 216,00 €	240 017 635,38 €	3 878 580,62 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-2 921 419,38 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4. PRIORITNÁ OS 4 - ENERGETICKÝ EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTORCH

Prioritná os pozostáva z piatich nasledovných investičných priorít:

4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

4.3 Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania

4.4 Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy

4.5 Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple.

4.4.1. Investičná priorita 4.1 - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

Tematické zameranie IP 4.1

Investičná priorita *Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov* je vo všeobecnosti zameraná najmä výstavbu a modernizáciu zariadení na výrobu OZE.

Investičná sa realizuje prostredníctvom dvoch špecifických cieľov:

- 1) Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie (OZE) na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
- 2) Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji.

V rámci vyššie uvedených špecifických cieľov sú zahrnuté nasledovné aktivity:

- Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív (ŠC 4.1.1)
- Výstavba zariadení na:
 - výrobu biometánu;
 - využitie vodnej energie;
 - využitie slnečnej energie na výrobu tepla
 - využitie slnečnej energie na výrobu elektriny;
 - výrobu vodíka elektrolýzou s využitím OZE, prípadne aj v kombinácii s jeho distribučnou sieťou a/alebo čerpacou stanicou vodíkovej mobility, v súlade so zameraním EZD;
 - využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla;
 - využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom;
 - výrobu a energetické využívanie bioplynu¹²⁹, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd; (ŠC 4.1. 1)

- Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE (ŠC 4.1.1)
- Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE (ŠC 4.1.2).

Oprávnenými prijímateľmi pre túto investičnú prioritu sú nasledovné subjekty: fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie, združenia fyzických alebo právnických osôb, subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby, Slovenská inovačná a energetická agentúra (ako prijímateľ národného projektu).

Stav implementácie IP 4.1

Pre už uzavretú výzvu **OPKZP-PO4-SC411-2017-36** zameranú na výstavbu zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení na báze fosílnych palív bola zo strany RO pôvodne stanovená alokácia vo výške 22,5 mil. EUR. Oprávnenými žiadateľmi boli subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby a združenia fyzických a/alebo právnických osôb. V rámci výzvy bolo celkove schválených 26 ŽoNFP z celkovo predložených 42 žiadostí, pričom celková suma zazmluvnených prostriedkov predstavovala 4 747 531 EUR. Suma doteraz čerpaných prostriedkov je 4 354 394 EUR. V rámci tejto výzvy nie sú už žiadne ŽoNFP v konaní, to znamená, že nemožno očakávať žiadne ďalšie čerpanie nad úroveň 4 738 685 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC411-2018-41** zameraná na výstavbu zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla, využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom, ako aj na výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd, je už uzavretá. Jej oprávnených žiadateľov tvorili subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby a združenia fyzických a/alebo právnických osôb. Pôvodná alokácia výzvy bola stanovená na úrovni 19 156 500 EUR. V rámci výzvy bolo zo 74 predložených žiadostí schválených 41 ŽoNFP. Celková suma zazmluvnených prostriedkov predstavovala 11 903 410 EUR a po zohľadnení mimoriadne ukončených projektov sa znížila na 11 600 982 EUR. Objem čerpaných prostriedkov predstavuje 8 048 524 EUR. Ani v tejto výzve nie sú žiadne ŽoNFP v konaní, preto odhad čerpania výzvy vo výške 11 562 616 EUR treba považovať pre túto výzvu za konečný.

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1** adresované Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre bolo zamerané na zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, ako aj na zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji. Pre tento národný projekt bola pridelená alokácia vo výške 37 320 252 EUR a zazmluvnená bola čiastka 36 827 250 EUR, ktorá bola v celom rozsahu vyčerpaná a predstavuje konečné čerpanie tohto národného projektu.

Prijímateľom vyzvania **OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN** pre finančné nástroje OP KŽP pre tri špecifické ciele z IP 4.1, IP 4.2 a IP 4.3 s celkovou alokáciou 37 125 939 EUR bol Slovak Investment Holding, a. s. Vyzvanie bolo zamerané na zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR. Alokácia pre IP 4.1 dosiahla výšku 5 mil. EUR, schválené aj zazmluvnené projekty boli na úrovni stanovenej alokácie. Doteraz sa vyčerpal 1 250 000 EUR a predpoklad čerpania je vo výške 4 918 250 EUR.

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC411-2018-NP8**, ktorého prijímateľom je Slovenská inovačná a energetická agentúra, je zamerané na zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR a v súčasnosti je v štádiu realizácie. Alokácia národného projektu predstavuje výšku 40 800 000 EUR, ktorá bola v plnom rozsahu schválená a následne zazmluvnená. Čerpaných je 30 254 288 EUR a odhad celkového čerpania predstavuje sumu 39 653 520 EUR.

V rámci ešte otvorenej výzvy **OPKZP-PO4-SC411-2019-61** zameranej na výstavbu zariadení na využitie vybraných druhov OZE bola alokácia stanovená na úrovni 25 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patria subjekty ústrednej správy, združenia právnických osôb, ostatné subjekty ústrednej správy, združenia právnických osôb, subjekty územnej samosprávy a neziskové organizácie. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy bolo zo 104 predložených žiadostí o NFP schválených 76 žiadostí s celkovou požadovanou sumou 17 522 058 EUR, aktuálne je zazmluvnených spolu 16 700 733 EUR. Doterajšie čerpanie dosiahlo 2 310 549 EUR a odhad dočerpania už schválených projektov predstavuje 16 545 319 EUR. V tejto výzve je aktuálne 11 ŽoNFP v konaní v celkovej požadovanej sume 3 028 977 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC411-2020-63** zameraná na zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR bola vyhlásená pre mikropodniky, malé a stredné podniky aj veľké podniky ako oprávnených žiadateľov. Pôvodná alokácia predstavovala 10 mil. EUR. V rámci výzvy, ktorá bola uzavretá koncom mája 2021, bolo schválených 19 ŽoNFP z celkovo predložených 36 žiadostí. Z objemu schválených ŽoNFP v celkovej sume 1 999 142 EUR bolo zazmluvnených 1 992 169 EUR. Čerpaných je aktuálne 150 408 EUR a odhad čerpania už kontrahovaných projektov celkom predstavuje 1 992 169 EUR. V rámci tejto výzvy nie sú žiadne ŽoNFP v konaní, preto odhad čerpania vo výške 1 992 169 EUR treba považovať za konečný.

Tabuľka č. 32: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.1

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411-2017-36	4 664 026 €	Ukončená	42	26	5 091 619 €	4 747 531 €	4 747 531 €	4 354 394 €	4 738 685 €
2	OPKZP-PO4-SC411-2018-41	11 583 047 €	Ukončená	74	41	12 167 078 €	11 600 982 €	11 600 982 €	8 048 524 €	11 562 616 €
3	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1	36 827 250 €	Ukončená	1	1	38 250 000 €	36 827 250 €	36 827 250 €	36 827 250 €	36 827 250 €
4	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	5 000 000 €	Ukončená	1	1	5 000 000 €	5 000 000 €	5 000 000 €	1 250 000 €	4 918 250 €
5	OPKZP-PO4-SC411-2018-NP8	40 800 000 €	Ukončená	1	1	40 800 000 €	40 800 000 €	40 800 000 €	30 254 288 €	39 653 520 €
6	OPKZP-PO4-SC411-2019-61	25 000 000 €	Vyhlásená	104	76	17 522 058 €	15 091 353 €	16 700 733 €	2 310 549 €	16 545 319 €
7	OPKZP-PO4-SC411-2020-63	1 992 169 €	Ukončená	36	19	1 999 142 €	1 992 169 €	1 992 169 €	150 408 €	1 992 169 €
SPOLU		125 866 492 €		259	165	120 829 898 €	116 059 285 €	117 668 665 €	83 195 413 €	116 237 809 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 33: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.1

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411-2017-36	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO4-SC411-2018-41	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO4-SC411-2018-NP8	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO4-SC411-2019-61	Vyhlásená	11	3 028 977 €	1 817 386 €	1 797 758 €
7	OPKZP-PO4-SC411-2020-63	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
SPOLU			11	3 028 977,02 €	1 817 386,21 €	1 797 758,44 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie;

Odhad absorpčnej kapacity IP 4.1

V rámci IP 4.1 odhaduje audítor prečerpanie na úrovni **21 977 561,94 EUR**, súčasne ide aj o kumulatívne čerpanie ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2.

Na úrovni oblasti intervencie 010 „obnoviteľná energia – slnečná energia“ (ktorá sa implementuje v ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2) je predpokladané prečerpanie **vo výške 18 145 083 EUR**.

Na úrovni oblasti intervencie 011 „obnoviteľná energia – biomasa“ (ktorá sa implementuje v ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2) je **odhadnuté prečerpanie vo výške 4 275 145 EUR**

Na úrovni oblasti intervencie 012 „iné OZE a integrácia energie z OZ (ktorá sa implementuje v ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2) sa očakáva nedočerpanie **vo výške 442 665,68 EUR**.

Z pohľadu jednotlivých výziev audítor očakáva v rámci otvorenej výzvy OPKZP-PO4-SC411-2019-61 dodatočné čerpanie vo výške **5 mil. EUR**.

Okrem toho bola 29.3.2022 vyhlásená nová výzva OPKZP-PO4-SC411-2022-74, ktorá je zameraná na zvýšenie OZE na hrubej energetickej spotrebe SR a jej oprávnenými žiadateľmi sú mikro, malé, stredné aj veľké podniky. Celková alokácia predstavuje 15 mil. EUR. Potenciálni žiadatelia aktuálne realizujú konzultácie so SO, prvá žiadosť sa očakáva v priebehu apríla 2022 (pri predložení výzvy ukončené VO nie je podmienkou). Celkové čerpanie sa odhaduje na **12,5 mil. EUR**.

Dňa 14.3.2022 bolo vyhlásené aj nové vyzvanie OPKZP-PO4-SC411-2022-NP10 na národný projekt (ktorý nadväzuje na NP1 a NP8) pre Slovenskú inovačnú agentúru, zameraný na inštaláciu malých zariadení na využívanie OZE v domácnostiach (zelená domácnosť III). Vzhľadom na vysoký dopyt a nízke riziká implementácie sa predpokladá vyčerpanie celej alokácie vo výške **12 750 000 EUR**.

Pripravuje sa aj vyhlásenie novej výzvy v rámci ŠC 4.1.1, zameranej na fotovoltaiku s alokáciou 10 mil. EUR. Sprostredkovateľský orgán eviduje vysoký záujem najmä o menšie zariadenia, spojené s jednoduchšou a rýchlejšou realizáciou. Predpokladá sa plné čerpanie tejto pripravovanej výzvy, čiže **10 mil. EUR**.

Tabuľka č. 34: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-4	IP-4.1	411+412	010	34 265 395,00 €	26 042 638,02 €	22 373 112,55 €	25 660 478,02 €	0,00 €	0,00 €
PO-4	IP-4.1	411+412	011	33 063 776,00 €	33 520 801,16 €	27 369 919,59 €	33 088 920,59 €	0,00 €	0,00 €
PO-4	IP-4.1	411+412	012	68 978 834,00 €	58 105 225,42 €	57 488 409,88 €	55 896 411,82 €	1 817 386,21 €	1 797 758,44 €
PO-4	IP-4.1	SPOLU		136 308 005,00 €	117 668 664,60 €	116 237 808,50 €	114 645 810,43 €	1 817 386,21 €	1 797 758,44 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 35: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.1	411+412	010	34 265 395,00 €	25 660 478,02 €	8 604 916,98 €	0,00 €	26 750 000,00 €	-18 145 083,02 €
PO-4	IP-4.1	411+412	011	33 063 776,00 €	33 088 920,59 €	-25 144,59 €	0,00 €	4 250 000,00 €	-4 275 144,59 €
PO-4	IP-4.1	411+412	012	68 978 834,00 €	59 286 168,32 €	9 692 665,68 €	0,00 €	9 250 000,00 €	442 665,68 €
PO-4	IP-4.1	SPOLU		136 308 005,00 €	118 035 566,94 €	18 272 438,06 €	0,00 €	40 250 000,00 €	-21 977 561,94 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4.2. Investičná priorita 4.2 - Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

Tematické zameranie IP 4.2

Investičná priorita *Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch* je zameraná najmä na realizáciu a implementáciu opatrení z energetických auditov.

Investičná priorita obsahuje jeden špecifický cieľ: *Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch*.

V rámci daného špecifického cieľa dochádza k realizácii nasledovných aktivít:

- Zabezpečenie energetických auditov v MSP (ŠC 4.2.1)
- Implementácia opatrení z energetických auditov (ŠC 4.2.1).

Oprávnenými prijímateľmi pre túto investičnú prioritu sú fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie v priemyselných odvetviach a v službách nadväzujúcich na tieto odvetvia, fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie (aplikované len pre finančné nástroje), združenia fyzických a právnických osôb (aplikované len pre finančné nástroje).

Stav implementácie IP 4.2

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN** pokrýva špecifické ciele z IP 4.1, IP 4.2 a IP 4.3 s celkovou alokáciou 37 125 939 EUR. Je adresované Slovak Investment Holding, a.s., pričom je zamerané na zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR. Alokácia pre IP 4.2 predstavuje výšku 20 mil. EUR, schválené aj zazmluvnené projekty sú na úrovni stanovenej alokácie. Doteraz sa vyčerpalo 5 mil. EUR, pričom sa predpokladá celkové čerpanie vo výške 19 673 000 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC421-2017-30** zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch je už uzavretá. Oprávnenými žiadateľmi boli MSP v priemyselných odvetviach a nadväzných službách. Na výzvu bola k dispozícii alokácia v objeme 40 mil. EUR. Z 294 predložených ŽoNFP bolo schválených 147 projektov, z nich 81 je riadne ukončených, 54 je v realizácii a 12 bolo mimoriadne ukončených. Objem zazmluvnených projektov, po úprave o mimoriadne ukončené projekty, predstavuje 18 693 825 EUR, z toho sa doteraz vyčerpalo 13 921 512 EUR. Celkové čerpanie po ukončení realizácie všetkých kontrahovaných projektov sa očakáva vo výške 18 651 828 EUR. K referenčnému dátumu sú evidované dve žiadosti v konaní v celkovej sume 287 161 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC421-2018-46** je zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch. Oprávnenými žiadateľmi boli MSP a veľké podniky v priemyselných odvetviach a nadväzných službách. Z alokácie výzvy vo výške 50 mil. EUR bolo zazmluvnených 25 703 017 EUR. Aktuálne je 54 projektov v realizácii a 3 projekty boli riadne ukončené. Doteraz sa vyčerpalo 4 841 070 EUR a čerpanie výzvy sa odhaduje na 25 703 017 EUR. V konaní sa nachádza 15 ŽoNFP v celkovej sume 9 560 078 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC421-2019-59** je zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch. Oprávnenými žiadateľmi boli MSP a veľké podniky v priemyselných odvetviach a nadväzných službách. Na výzvu bola k dispozícii alokácia v objeme 10 mil. EUR, z ktorej je zazmluvnených 3 288 339 EUR pre 27 projektov, ktoré sú v realizácii a zatiaľ spolu čerpali 84 003 EUR. Celkové čerpanie sa odhaduje na 3 274 240 EUR. V konaní je 37 ŽoNFP s celkovým požadovaným objemom 4 998 083 EUR.

Tabuľka č. 36: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.2

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*		Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	20 000 000 €	uzavretá	1	1	20 000 000 €	20 000 000 €	20 000 000 €	5 000 000 €	19 673 000 €
2	OPKZP-PO4-SC421-2017-30	18 597 592 €	uzavretá	294	147	21 817 832 €	18 693 825 €	18 693 825 €	13 921 512 €	18 651 828 €
3	OPKZP-PO4-SC421-2018-46	22 625 328 €	uzavretá	107	54	29 854 526 €	22 625 329 €	25 703 017 €	4 841 070 €	25 703 017 €
4	OPKZP-PO4-SC421-2019-59	2 829 798 €	uzavretá	96	27	3 504 595 €	2 829 798 €	3 288 339 €	84 003 €	3 274 240 €
SPOLU		64 052 719 €		498	229	75 176 953 €	64 148 952 €	67 685 181 €	23 846 585 €	67 302 085 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 37: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.2

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO4-SC421-2017-30	Ukončená	2	287 161 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO4-SC421-2018-46	Ukončená	15	9 560 078 €	5 736 047 €	5 736 047 €
4	OPKZP-PO4-SC421-2019-59	Ukončená	37	4 998 083 €	2 998 850 €	2 985 655 €
SPOLU			54	14 845 321,09 €	8 734 896,17 €	8 721 701,24 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie;

Odhad absorpčnej kapacity IP 4.2

Na úrovni investičnej priority 4.2 ako celku aj na úrovni ŠC 4.2.1 sa očakáva **čerpanie nad rámec alokácie vo výške 3 212 570,02 EUR.**

Na úrovni **oblasti intervencie 068** „energetická účinnosť“ a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia“ audítor **odhaduje prečerpanie alokácie o 748 572,69 EUR.**

Zároveň audítor predpokladá, že oblasť intervencie 070 „podpora energetickej účinnosti vo veľkých podnikoch“ z alokácie 43 mil. EUR **nedočerpá 3 961 142,72 EUR.**

Tabuľka č. 38: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-4	IP-4.2	421	068	29 062 644,00 €	28 747 264,98 €	15 497 727,13 €	28 696 911,69 €	3 586 123,37 €	3 578 302,34 €
PO-4	IP-4.2	421	070	43 000 000,00 €	38 937 915,93 €	8 348 857,97 €	38 605 173,80 €	5 148 772,81 €	5 143 398,90 €
PO-4	IP-4.2	SPOLU		72 062 644,00 €	67 685 180,91 €	23 846 585,10 €	67 302 085,48 €	8 734 896,17 €	8 721 701,24 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 39: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.2	421	068	29 062 644,00 €	32 275 214,02 €	-3 212 570,02 €	0,00 €	0,00 €	-3 212 570,02 €
PO-4	IP-4.2	421	070	43 000 000,00 €	43 748 572,69 €	-748 572,69 €	0,00 €	0,00 €	-748 572,69 €
PO-4	IP-4.2	SPOLU		72 062 644,00 €	76 023 786,72 €	-3 961 142,72 €	0,00 €	0,00 €	-3 961 142,72 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4.3. Investičná priorita 4.3 - Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania

Tematické zameranie IP 4.3

Investičná priorita *Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania* je zameraná predovšetkým na zníženie spotreby energie vo verejných budovách.

Investičná priorita obsahuje nasledovný špecifický cieľ: *Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov.*

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcej aktivity:

- Zníženie energetickej náročnosti verejných budov (ŠC 4.3.1).

Oprávnenými prijímateľmi investičnej priority sú subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, verejnoprávne ustanovizne, fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie (aplikované len pre finančné nástroje), združenia fyzických alebo právnických osôb (aplikované len pre finančné nástroje).

Stav implementácie IP 4.3

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN** obsahuje tri špecifické ciele z IP 4.1, IP 4.2 a IP 4.3 s celkovou alokáciou 37 125 939 EUR. Je adresované Slovak Investment Holding, a.s. a je zamerané na zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR. Alokácia pre IP 4.3 predstavuje 120 125 939 EUR, schválené aj zazmluvnené projekty sú na úrovni stanovenej alokácie. Doteraz sa vyčerpalo 3 031 485 EUR, pričom sa predpokladá celkové čerpanie vo výške 11 927 680 EUR.

Pre výzvu **OPKZP-PO4-SC431-2015-6** zameranú na zníženie energetickej náročnosti verejných budov bola pôvodná alokácia stanovená vo výške 160 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov v rámci výzvy zaraďujeme subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy a verejnoprávne ustanovizne. V rámci výzvy bolo predložených 473 ŽoNFP, z ktorých bolo schválených 296 žiadostí v celkovej výške 127 895 493 EUR. Celková suma zazmluvnených projektov k referenčnému dátumu predstavovala 107 461 299 EUR. Suma doteraz čerpaných prostriedkov dosiahla 100 361 846 EUR a čerpanie zazmluvnených projektov sa odhaduje na 107 288 072 EUR. V ITMS nie sú evidované žiadne ŽoNFP v konaní, čiže výška čerpania odhadnutá na základe zazmluvnených projektov sa nezmení.

V rámci výzvy **OPKZP-PO4-SC431-2017-19** zameranej na zníženie energetickej náročnosti verejných budov bola pôvodná alokácia vo výške 214 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov v rámci výzvy zaraďujeme subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy a verejnoprávne ustanovizne. V rámci výzvy bolo celkovo schválených 455 žiadostí o NFP (zo 619 predložených) v celkovej výške 202 544 317 EUR. Celková suma zazmluvnených projektov predstavuje 169 095 496 EUR. Doteraz čerpané prostriedky dosahujú 152 538 861 EUR a odhad čerpania kontrahovaných projektov je vo výške 168 689 859 EUR. V tejto výzve nie sú evidované žiadne ŽoNFP v konaní, čiže výška čerpania odhadnutá na základe zazmluvnených projektov sa nezmení.

Výzva **OPKZP-PO4-SC431-2018-48** zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov s pôvodnou alokáciou vo výške 71 mil. EUR bola určená pre subjekty ústrednej správy a verejnoprávne ustanovizne ako oprávnených žiadateľov. V rámci výzvy má 2 projekty v realizácii Slovenský hydrometeorologický ústav v celkovej výške zazmluvnenia 1,360 mil. EUR. V rámci výzvy bolo celkovo

schválených 59 zo 100 predložených žiadostí o NFP v celkovej výške 54 548 815 EUR. Zazmluvnený objem schválených projektov predstavuje 47 814 896 EUR. K referenčnému dátumu bolo čerpaných 10 814 896 EUR a celkové čerpanie kontrahovaných projektov sa očakáva vo výške 46 676 235 EUR. K referenčnému dátumu nie sú žiadne ŽoNFP v konaní, čiže výška čerpania odhadnutá na základe kontrahovaných projektov sa nezmení.

Vyzvanie **OPKŽP-PO4-SC431-2018-FN**, v tomto prípade len pre ŠC 4.3.1, s alokáciou 26 mil. EUR bolo adresované Slovak investment holding, a.s. a zamerané na zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov. Celá alokovaná suma bola zazmluvnená a doteraz sa z nej vyčerpalo 6,5 mil. EUR. Celkové čerpanie sa odhaduje vo výške 25 526 150 EUR.

V rámci otvorenej výzvy **OPKŽP-PO4-SC431-2021-68** zameranej na zníženie energetickej náročnosti verejných budov bola pôvodná alokácia stanovená vo výške 54 mil. EUR. Medzi oprávnenými žiadateľmi sú zaradené organizácie štátnej správy, subjekty územnej samosprávy a ostatné subjekty verejnej správy. K referenčnému dátumu bolo schválených 58 žiadostí o NFP (zo 143 predložených žiadostí) v celkovej výške 25 921 326 EUR, rovnaká suma bola aj zazmluvnená. Vzhľadom na termíny uzávierky prvého hodnotiaceho kola (október 2021) zatiaľ nedošlo k žiadnemu čerpaniu, odhad čerpania kontrahovaných projektov je vo výške 25 379 570 EUR. V tejto výzvy je v konaní až 60 ŽoNFP, celková požadovaná suma týchto žiadostí dosahuje 25 732 355 EUR.

Tabuľka č. 40: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.3

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	12 125 939 €	Ukončená	1	1	12 125 939 €	12 125 939 €	12 125 939 €	3 031 485 €	11 927 680 €
2	OPKZP-PO4-SC431-2015-6	105 328 892 €	Ukončená	473	296	127 895 493 €	107 461 299 €	107 461 299 €	100 361 846 €	107 287 362 €
3	OPKZP-PO4-SC431-2017-19	166 214 563 €	Ukončená	619	455	202 544 317 €	169 095 496 €	169 095 496 €	152 538 861 €	168 689 859 €
4	OPKZP-PO4-SC431-2018-48	47 153 443 €	Ukončená	100	59	54 548 815 €	47 181 734 €	47 181 734 €	10 814 896 €	46 676 235 €
5	OPKZP-PO4-SC431-2018-FN	26 000 000 €	Ukončená	1	1	26 000 001 €	26 000 000 €	26 000 000 €	6 500 000 €	25 526 150 €
6	OPKZP-PO4-SC431-2021-68	54 000 000 €	vyhlásená	143	58	25 921 326 €	10 847 125 €	25 921 326 €	0 €	25 379 570 €
SPOLU		410 822 837 €		1337	870	449 035 891 €	372 711 593 €	387 785 794 €	273 247 089 €	385 486 856 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 41: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.3

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO4-SC431-2015-6	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO4-SC431-2017-19	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO4-SC431-2018-48	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO4-SC431-2018-FN	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €
6	OPKZP-PO4-SC431-2021-68	vyhlásená	60	25 732 355 €	23 159 119 €	22 675 094 €
SPOLU			60	25 732 354,70 €	23 159 119,23 €	22 675 093,64 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Odhad absorpčnej kapacity IP 4.3

IP 4.3 pozostáva z jedného špecifického cieľa a je nasmerovaná do jednej oblasti intervencie 013 „obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia“, preto konštatovania o čerpaní investičnej priority ako celku sú platné aj pre ŠC 4.3.1 a oblasť intervencie 013.

Audítor odhaduje **prečerpanie na úrovni IP 4.3 vo výške 2 808 794,04 EUR. Uvedený údaj je odhadovaný aj na úrovni oblasti intervencie 013.**

Dodatočné čerpanie sa očakáva len v rámci otvorenej výzvy OPKZP-PO4-SC431-2021-68. SO považuje túto výzvu za ťažiskovú z hľadiska ďalšieho čerpania zdrojov alokovaných pre IP 4.3. Pôvodná alokácia (54 mil. EUR) už bola navýšená 29.3.2022 o 10 mil. EUR a vzhľadom na vysoký dopyt, typológiu oprávnených žiadateľov a predpokladanú dobu realizácie a veľkosť projektov (cca 300 – 500 000 EUR) sa predpokladá nové navýšenie alokácie o ďalších 20 mil. EUR, čiže celkové navýšenie alokácie o 30 mil. EUR. Dočerpaním navýšenej alokácie by sa celkové čerpanie IP zvýšilo z 393 402 800 EUR na výšku 438 161 950,04 EUR a prečerpanie by predstavovalo vyššie uvedených 2 808 794,04 EUR.

Tabuľka č. 42: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončen. + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-4	IP-4.3	431	013	435 353 156,00 €	387 785 794,41 €	273 247 088,71 €	385 486 856,41 €	23 159 119,23 €	22 675 093,64 €
PO-4	IP-4.3	SPOLU		435 353 156,00 €	387 785 794,41 €	273 247 088,71 €	385 486 856,41 €	23 159 119,23 €	22 675 093,64 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 43: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.3	431	013	435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €
PO-4	IP-4.3	SPOLU		435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4.4. Investičná priorita 4.4 - Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy

Tematické zameranie IP 4.4

Investičná priorita *Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy* je zameraná na systematické znižovania emisií skleníkových plynov so zohľadnením regionálnych a lokálnych podmienok.

Investičná priorita obsahuje nasledovný špecifický cieľ: *Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území.*

V rámci špecifického cieľa sú zahrnuté nasledovné aktivity:

- Vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky (ŠC 4.4.1)
- Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) (ŠC 4.4.1)
- Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni (ŠC 4.4.1)
- Zvyšovanie informovanosti v oblasti nízkouhlíkových opatrení najmä energetickej efektívnosti a využívania OZE vrátane poradenstva, informačných kampaní, odborných seminárov, konferencií a aktivít pre deti a mládež (ŠC 4.4.1)
- Zavádzanie systému pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb (ŠC 4.4.1)
- Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení (ŠC 4.4.1).

Oprávnenými prijímateľmi v tejto investičnej priority sú subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby a Slovenská inovačná a energetická agentúra.

Stav implementácie IP 4.4

Vyzvanie **OPKŽP-PO4-SC441-2017-NP2** pre Slovenskú inovačnú a energetickú agentúru na predloženie národného projektu bolo zamerané na zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území. Pôvodná alokácia predstavuje výšku 25 mil. EUR, z ktorej bolo zazmluvnených 24 110 258 EUR. Doterajšie čerpanie dosiahlo 5 044 189 EUR a odhad celkového čerpania predstavuje sumu 23 574 803 EUR.

Vo výzve **OPKŽP-PO4-SC441-2017-35** zameranej na podporu v zavádzaní systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) bola zo strany RO stanovená alokácia vo výške 3 mil. EUR. Medzi oprávnených žiadateľov patria subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby. V rámci výzvy bola schválená len jedna ŽoNFP v celkovej výške 57 463 EUR, z ktorých bolo zazmluvnené 53 316 EUR. Vyčerpaná je čiastka 49 898 EUR.

Čerpanie sa očakáva vo výške 53 253 EUR. V rámci tejto uzavretej výzvy nie sú evidované žiadne ŽoNFP v konaní, čiže výška čerpania odhadnutá na základe kontrahovaných projektov sa nezmení.

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC441-2018-NP5** adresované Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre na predloženie národného projektu je zamerané na zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území. Pôvodná alokácia predstavuje sumu 3,8 mil. EUR, z ktorých bolo kontrahovaných 3 799 255 EUR. Vyčerpaných je k referenčnému dátumu 1 640 445 EUR a celkové čerpanie sa očakáva vo výške 3 738 593 EUR.

Vyzvanie **OPKZP-PO4-SC441-2018-NP7** pre Slovenskú inovačnú a energetickú agentúru na predloženie národného projektu je zamerané na zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území. Alokovaných na národný projekt bolo 6,2 mil. EUR a zazmluvnenie je vo výške 6 196 801 EUR. K referenčnému dátumu hodnotiacej správy je čerpaných 2 084 553 EUR, celkové čerpanie sa očakáva na úrovni 6 081 247 EUR.

Výzva **OPKZP-PO4-SC441-2018-39** bola zameraná na podporu nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území. Medzi oprávnených žiadateľov patria subjekty územnej samosprávy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby. Alokácia výzvy predstavovala 7 mil. EUR. V tejto uzavretej výzve bolo schválených celkovo 74 zo 108 predložených ŽoNFP v celkovej sume 3 568 064 EUR. Zazmluvnené boli projekty vo výške 3 274 110 EUR, a z toho doteraz vyčerpaných 1 648 016 EUR. Celkové čerpanie sa očakáva vo výške 3 214 107 EUR.

V rámci výzvy **OPKZP-PO4-SC441-2019-53** zameranej na rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni bola alokácia určená na úrovni 5 mil. EUR. Oprávnenými žiadateľmi boli subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy. Z predložených 165 žiadostí o NFP bolo 125 schválených a zazmluvnený objem predstavuje 3 189 440 EUR. Vyčerpaných je zatiaľ 369 783 EUR a vzhľadom na 100 % čerpania riadne ukončených projektov tejto výzvy existuje vysoká pravdepodobnosť dočerpania celej zazmluvnenej sumy na úrovni 3 189 440 EUR. Ani v tejto výzve nie je registrovaná žiadna ŽoNFP v konaní.

Tabuľka č. 44: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.4

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC441-2017-NP2	24 110 568 €	Ukončená	1	1	27 139 316 €	24 110 568 €	24 110 568 €	5 044 189 €	23 574 803 €
2	OPKZP-PO4-SC441-2017-35	53 316 €	Ukončená	1	1	57 463 €	53 316 €	53 316 €	49 898 €	53 253 €
3	OPKZP-PO4-SC441-2018-NP5	3 799 255 €	Ukončená	1	1	4 277 071 €	3 799 255 €	3 799 255 €	1 640 445 €	3 738 593 €
4	OPKZP-PO4-SC441-2018-NP7	6 196 801 €	Ukončená	1	1	6 975 238 €	6 196 801 €	6 196 801 €	2 084 553 €	6 081 247 €
5	OPKZP-PO4-SC441-2018-39	3 245 643 €	Ukončená	108	74	3 568 064 €	3 274 110 €	3 274 110 €	1 648 016 €	3 214 107 €
6	OPKZP-PO4-SC441-2019-53	3 189 440 €	Ukončená	165	125	4 168 755 €	3 189 440 €	3 189 440 €	369 783 €	3 189 440 €
SPOLU		40 595 025 €		277	203	46 185 907 €	40 623 492 €	40 623 492 €	10 836 885 €	39 851 444 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 45: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.4

P.č.	Kód výzvy	Stav výzvy	ŽoNFP v konaní				Disponibilné zdroje výzvy (zohľadnené zazmluvnené + ŽoNFP)
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	
1	OPKZP-PO4-SC441-2017-NP2	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	535 765 €
2	OPKZP-PO4-SC441-2017-35	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	63 €
3	OPKZP-PO4-SC441-2018-NP5	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	60 663 €
4	OPKZP-PO4-SC441-2018-NP7	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	115 554 €
5	OPKZP-PO4-SC441-2018-39	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	31 536 €
6	OPKZP-PO4-SC441-2019-53	Ukončená	0	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU			0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	743 581 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie

Odhad absorpčnej kapacity IP 4.4

Audítor odhaduje, že IP 4.4 dosiahne **prečerpanie alokácie v odhadovanej výške 7 227 293 EUR**. Uvedené platí aj v rámci oblasti intervencie 013 - obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia.

Audítor neočakáva žiadne dodatočné čerpanie zo žiadostí o NFP v konaní, cez nové výzvy, národné projekty ani finančné nástroje.

Tabuľka č. 46: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončen. + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-4	IP-4.4	441	013	32 624 151,00 €	40 623 491,82 €	10 836 884,59 €	39 851 444,06 €	0,00 €	0,00 €
PO-4	IP-4.4	SPOLU		32 624 151,00 €	40 623 491,82 €	10 836 884,59 €	39 851 444,06 €	0,00 €	0,00 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 47: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.4	441	013	32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €
PO-4	IP-4.4	SPOLU		32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4.5. Investičná priorita 4.5 - Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple

Tematické zameranie IP 4.5

Investičná priorita *Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple* je zameraná najmä na financovanie rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla.

V rámci investičnej priority je definovaný jeden špecifický cieľ: *Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple.*

Špecifický cieľ obsahuje nasledovné aktivity:

- Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla (ŠC 4.4.1)
- Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW (ŠC 4.4.1).

Oprávnenými prijímateľmi v tejto investičnej priorite sú fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie, združenia fyzických alebo právnických osôb, subjekty ústrednej správy a subjekty územnej samosprávy.

Stav implementácie IP 4.5

Výzva **OPKZP-PO4-SC451-2017-20** zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla je už uzavretá. Oprávnenými žiadateľmi boli fyzické alebo právnické osoby podnikajúce v tepelnej energetike. Pôvodná alokácia (EÚ) na túto výzvu predstavovala 130 mil. EUR. Predložených bolo 51 ŽoNFP a 35 z nich bolo schválených (z toho 27 je už riadne ukončených a 2 projekty sú mimoriadne ukončené). Objem zazmluvnených projektov znížil dosiahol 62 370 422 EUR. Z tejto sumy je už 54 125 952 EUR vyčerpaných a celkové čerpanie sa očakáva na úrovni 62 220 373 EUR. V rámci výzvy nie sú už žiadne ŽoNFP v konaní.

Výzva **OPKZP-PO4-SC451-2019-50** zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla je takisto uzavretá. Oprávnenými žiadateľmi boli fyzické alebo právnické osoby podnikajúce v tepelnej energetike. Na výzvu bola k dispozícii pôvodná alokácia vo výške 32,5 mil. EUR. Pre 13 schválených ŽoNFP (z 19 predložených) boli zazmluvnených 30 320 656 EUR. Vyčerpaných je doteraz 7 324 045 EUR. Vzhľadom na vysokú mieru čerpania (tejto výzvy a obdobnej výzvy č. 20) možno celkové čerpanie vyčíslť na úrovni 30 299 959 EUR. V rámci tejto uzavretej výzvy nie sú evidované žiadne ŽoNFP v konaní.

Výzva **OPKZP-PO4-SC451-2019-57** zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla bola určená MSP a veľkým podnikom podnikajúcim v tepelnej energetike ako oprávneným žiadateľom. Z pôvodnej alokácie výzvy vo výške 10 mil. EUR bolo zazmluvnených 1 276 989 EUR pre 8 schválených projektov. Predložených bolo 11 žiadostí o NFP. Doteraz bolo čerpaných 439 651 EUR, celkové čerpanie výzvy sa očakáva v sume 1 148 721 EUR. Ani v tejto uzavretej výzve nie sú evidované žiadne ŽoNFP v konaní, ktoré by mohli zvýšiť úroveň čerpania.

Výzva **OPKZP-PO4-SC451-2019-60** zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW je otvorená pre prijímanie ŽoNFP. Oprávnenými žiadateľmi sú MSP a veľké podniky podnikajúce v tepelnej energetike. Z alokovaných 20 mil. EUR je doteraz zazmluvnených 1 193 023 EUR na jeden

projekt, ktorý je vo fáze realizácie, avšak zatiaľ bez čerpania. Výzva je otvorená viac ako 2 roky a z jednej predloženej žiadosti vyplýva nízky záujem potenciálnych žiadateľov, pričom sa očakáva jej uzavretie. Čerpanie výzvy odhaduje audítor v sume 1 181 689 EUR. Výzva neeviduje žiadne ŽoNFP v konaní.

Výzva **OPKŽP-PO4-SC451-2021-73** zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla je otvorená od novembra 2021 pre fyzické alebo právnické osoby, ktoré podnikajú v tepelnej energetike z regiónu Horná Nitra (okresy Prievidza a Partizánske). Doteraz nebola predložená žiadna žiadosť o NFP, tieto možno očakávať v najbližších týždňoch. Na základe údajov k referenčnému dátumu audítor zatiaľ neodhaduje žiadne čerpanie.

Tabuľka č. 48: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.5

P.č.	Kód výzvy	Alokácia na výzvu (EÚ)*	Stav výzvy	Finančný rámec						
				Počet predložených ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Suma v schválených ŽoNFP (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených (EÚ)	Zazmluvnená suma bez mimoriadne ukončených + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC451-2017-20	61 609 847 €	Ukončená	51	35	73 604 733 €	62 370 422 €	62 370 422 €	54 125 962 €	62 220 373 €
2	OPKZP-PO4-SC451-2019-50	30 319 274 €	Ukončená	19	13	32 142 419 €	30 320 656 €	30 320 656 €	7 324 045 €	30 299 959 €
3	OPKZP-PO4-SC451-2019-57	1 155 522 €	Ukončená	11	8	1 399 028 €	1 155 522 €	1 155 522 €	439 651 €	1 148 721 €
4	OPKZP-PO4-SC451-2019-60	20 000 000 €	Vyhlásená	1	1	1 193 023 €	1 193 023 €	1 193 023 €	0 €	1 181 689 €
5	OPKZP-PO4-SC451-2021-73	15 000 000 €	Vyhlásená	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SPOLU		128 084 643 €		82	57	108 339 203 €	95 039 622 €	95 039 622 €	61 889 659 €	94 850 742 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie; *Znížené o sumu nevyčerpaných prostriedkov v prípade ukončených výziev (zdroj RO OP KŽP)

Tabuľka č. 49: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.5

P.č.	Kód výzvy	Disponibilné zdroje výzvy (zazmluvnené projekty)	ŽoNFP v konaní			
			Počet	Žiadaná suma (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
1	OPKZP-PO4-SC451-2017-20	-610 525 €	0	0 €	0 €	0 €
2	OPKZP-PO4-SC451-2019-50	19 315 €	0	0 €	0 €	0 €
3	OPKZP-PO4-SC451-2019-57	6 801 €	0	0 €	0 €	0 €
4	OPKZP-PO4-SC451-2019-60	18 818 311 €	0	0 €	0 €	0 €
5	OPKZP-PO4-SC451-2021-73	15 000 000 €	0	0 €	0 €	0 €
SPOLU		33 233 901,38 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Zdroj: ITMS2014+, vlastné spracovanie;

Odhad absorpčnej kapacity IP 4.5

Audítor predpokladá na úrovni IP 4.5 **nedočerpanie prostriedkov vo výške 3 754 115 €**, toto nedočerpanie sa vzťahuje aj na ŠC 4.5.1 a oblasť intervencie 016 „vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie“.

Dodatočné čerpanie sa predpokladá v rámci výzvy OPKZP-PO4-SC451-2021-73. Výzva bola vyhlásená len v novembri 2021 a SO eviduje záujem niekoľkých potenciálnych žiadateľov. Tí potrebujú viac času na predloženie žiadosti o NFP, súčasťou ktorej je aj ukončené VO. **Čerpanie sa odhaduje na 13 mil. EUR.**

Tabuľka č. 50: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.5

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní	
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Zazml. suma bez mimoriadne ukončen. + očakávané zazmluvnenie (EÚ)	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)
PO-4	IP-4.5	451	016	111 424 857,00 EUR	95 039 622,26 €	61 889 658,70 €	94 850 741,66 €	0,00 €	0,00 €
PO-4	IP-4.5	SPOLU		111 424 857,00 €	95 039 622,26 €	61 889 658,70 €	94 850 741,66 €	0,00 €	0,00 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Tabuľka č. 51: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.5

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.5	451	016	111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €
PO-4	IP-4.5	SPOLU		111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

4.4.6. Posúdenie absorpčnej kapacity PO 4

Absorpčná kapacita prioritnej osi 4 je vysoká, audítor predpokladá **čerpanie nad rámec alokácie vo výške 32 400 676,42 EUR**.

Z pohľadu špecifických cieľov - ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2, ktoré sú implementované súčasne, odhaduje audítor prečerpanie ich alokácie o 21 977 561,94 EUR. Pri ŠC 4.2.1 sa taktiež očakáva prečerpanie alokácie v sume 3 961 142,72 EUR. Prečerpanie sa predpokladá v rámci ŠC 4.3.1 vo výške 2 808 794,04 EUR. Prečerpanie predpokladá audítor aj v rámci ŠC 4.4.1 v očakávanej výške 7 227 293 EUR. V rámci ŠC 4.5.1 sa naopak očakáva nedočerpanie alokovaných FP v objeme 3 574 115,34 EUR.

Absorpčná kapacita jednotlivých oblastí intervencie, na ktoré je zameraná PO 4, vykazuje v štyroch oblastiach intervencií mierne nižšiu úroveň. Konkrétne oblasť intervencie 012 „iné OZE a integrácia energie z OZ“ predpokladá nedočerpanie alokácie v sume 442 665,68 EUR. V prípade oblasti intervencie 013 „obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia“ sa očakáva čerpanie nad úrovňou alokácie o 2 808 794,04 EUR. V rámci oblasti intervencie 016 „vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie“ sa očakáva čerpanie vo výške 3 574 115 EUR pod úrovňou jej alokovaných prostriedkov. Pri oblasti intervencie 070 „podpora energetickej účinnosti vo veľkých podnikoch“ sa čerpanie očakáva o 748 572,69 EUR vyššie ako alokované zdroje.

Tri ďalšie oblasti intervencie vykazujú vysokú absorpčnú schopnosť. Oblasť intervencie 010 „obnoviteľná energia – slnečná energia“ smeruje k prečerpaniu alokácie o 18 145 083 EUR. Podobne pri oblasti intervencie 011 „obnoviteľná energia – biomasa“ sa očakáva čerpanie vo výške 4 275 145 EUR nad úroveň jej alokácie. V oblasti intervencie 068 „energetická účinnosť a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia“ je predpokladané prečerpanie o 3 212 570,02 EUR.

Tabuľka č. 52: Odhad absorpčnej kapacity PO 4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Zazmluvnené projekty			ŽoNFP v konaní		Aktuálna alokácia (zdroj EÚ)	Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia	Suma v zazml. projektoch bez mimoriadne ukončených (EÚ) + očakávané zazmluvnenie	Suma čerpaných zdrojov (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)	Odhad zazmluvnenia (EÚ)	Odhad čerpania (EÚ)						
PO-4	IP-4.1	411+412	010	34 265 395,00 €	26 042 638,02 €	22 373 112,55 €	25 660 478,02 €	0,00 €	0,00 €	34 265 395,00 €	25 660 478,02 €	8 604 916,98 €	0,00 €	26 750 000,00 €	-18 145 083,02 €
PO-4	IP-4.1	411+412	011	33 063 776,00 €	33 520 801,16 €	27 369 919,59 €	33 088 920,59 €	0,00 €	0,00 €	33 063 776,00 €	33 088 920,59 €	-25 144,59 €	0,00 €	4 250 000,00 €	-4 275 144,59 €
PO-4	IP-4.1	411+412	012	68 978 834,00 €	58 105 225,42 €	33 452 380,73 €	57 488 409,88 €	1 817 386,21 €	1 797 758,44 €	68 978 834,00 €	59 286 168,32 €	9 692 665,68 €	0,00 €	9 250 000,00 €	442 665,68 €
PO-4	IP-4.1	SPOLU		136 308 005,00 €	117 668 664,60 €	72 081 537,67 €	116 237 808,50 €	1 817 386,21 €	1 797 758,44 €	136 308 005,00 €	118 035 566,94 €	18 272 438,06 €	0,00 €	40 250 000,00 €	-21 977 561,94 €
PO-4	IP-4.2	421	068	29 062 644,00 €	28 747 264,98 €	15 497 727,13 €	28 696 911,69 €	3 586 123,37 €	3 578 302,34 €	29 062 644,00 €	32 275 214,02 €	-3 212 570,02 €	0,00 €	0,00 €	-3 212 570,02 €
PO-4	IP-4.2	421	070	43 000 000,00 €	38 937 915,93 €	8 348 857,97 €	38 605 173,80 €	5 148 772,81 €	5 143 398,90 €	43 000 000,00 €	43 748 572,69 €	-748 572,69 €	0,00 €	0,00 €	-748 572,69 €
PO-4	IP-4.2	SPOLU		72 062 644,00 €	67 685 180,91 €	23 846 585,10 €	67 302 085,48 €	8 734 896,17 €	8 721 701,24 €	72 062 644,00 €	76 023 786,72 €	-3 961 142,72 €	0,00 €	0,00 €	-3 961 142,72 €
PO-4	IP-4.3	431	013	435 353 156,00 €	387 785 794,41 €	273 247 088,71 €	385 486 856,41 €	23 159 119,23 €	22 675 093,64 €	435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €
PO-4	IP-4.3	SPOLU		435 353 156,00 €	387 785 794,41 €	273 247 088,71 €	385 486 856,41 €	23 159 119,23 €	22 675 093,64 €	435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €
PO-4	IP-4.4	441	013	32 624 151,00 €	40 623 491,82 €	10 836 884,59 €	39 851 444,06 €	0,00 €	0,00 €	32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €
PO-4	IP-4.4	SPOLU		32 624 151,00 €	40 623 491,82 €	10 836 884,59 €	39 851 444,06 €	0,00 €	0,00 €	32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €
PO-4	IP-4.5	451	016	111 424 857,00 €	95 039 622,26 €	61 889 658,70 €	94 850 741,66 €	0,00 €	0,00 €	111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €
PO-4	IP-4.5	SPOLU		111 424 857,00 €	95 039 622,26 €	61 889 658,70 €	94 850 741,66 €	0,00 €	0,00 €	111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €
PO-4	SPOLU			787 772 813,00 €	688 582 944,55 €	441 901 754,77 €	683 843 576,32 €	33 711 401,62 €	33 194 553,31 €	787 772 813,00 €	717 038 129,64 €	70 734 683,36 €	0,00 €	83 250 000,00 €	-32 400 676,42 €

Zdroj: ITMS2014+, údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

5. Závery

Prioritná os 1

PO 1 obsahuje nasledovné investičné priority, resp. špecifické ciele:

Investičná priorita 1.1 Investovanie do sektora odpadového hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek. V rámci IP 1.1 je špecifický cieľ 1.1.1 - Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadu.

V rámci IP sú zastúpené oblasti intervencie 017 - Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na minimalizáciu, triedenie, recykláciu), 018 - Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na mechanické biologické spracovanie, tepelné spracovanie, spaľovanie a skládkovanie) a 019 - Nakladanie s komerčným, priemyselným, alebo nebezpečným odpadom. Z hľadiska hodnotiacich otázok týkajúcich sa absorpčnej schopnosti jednotlivých oblastí intervencie audítor konštatuje, že v **oblasti intervencie 017 a 019 nie je dostatočná absorpčná kapacita** na čerpanie dostupných FP. Na základe analýzy audítor predpokladá nedočerpanie FP v 017 vo výške 1 047 545,30 EUR a v 019 na úrovni 14 612 249,30 EUR. Naopak, v rámci oblasti intervencie **018 predpokladá audítor dostatočnú absorpčnú kapacitu**, pričom predpokladá prečerpanie alokácie o 29 983 924,37 EUR.

Z pohľadu hodnotiacej otázky týkajúcej sa absorpčnej kapacity jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii audítor konštatuje, že vidí **vysoký potenciál v dodatočnom čerpaní FP v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC111-2021-72 zameranej na triedený zber komunálnych odpadov a v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC111-2019-58 zameranej na mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov**, v ktorých predpokladá vysoký záujem žiadateľov a z toho vyplývajúce dodatočné čerpanie do uzatvorenia výziev.

Investičná priorita 1.2 Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek. V rámci IP 1.2 sú tri špecifické ciele:

1.2.1 - Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ

1.2.2 - Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi

1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd.

V rámci IP 1.2 sú zastúpené oblasti intervencie 020 - Dodávky vody na ľudskú spotrebu (získavanie, čistenie, infraštruktúra na uskladňovanie a distribúciu), 021 - Vodné hospodárstvo a ochrana pitnej vody (vrátane manažmentu povodia, dodávok vody, osobitných opatrení na prispôsobenie sa zmene klímy, diaľkových a spotrebiteľských meracích zariadení, systémov spoplatňovania a znižovania únikov) a 022 - Čistenie odpadových vôd a 085 - Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra. Z pohľadu hodnotiacich otázok týkajúcich sa absorpčnej schopnosti jednotlivých oblastí intervencie audítor konštatuje, že v oblasti intervencie **oblasti intervencie 020 nie je dostatočná absorpčná kapacita na čerpanie**

dostupných FP, pričom odhaduje nedočerpanie FP vo výške 924 931,26 EUR. Vo zvyšných **oblastiach intervencií 021, 022 a 085 predpokladá audítora dostatočnú absorpčnú kapacitu**, pričom v rámci oblasti intervencie 021 predpokladá prečerpanie alokácie o 7 180 442,87 EUR, v oblasti intervencie 022 o 22 056 238,71 EUR a v oblasti intervencie 085 prečerpanie alokácie vo výške 7 088 211,57 EUR.

Z hľadiska hodnotiacej otázky týkajúcej sa absorpčnej kapacity jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii audítora konštatuje, že odhaduje vysoký potenciál v **dodatočnom čerpaní FP v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC121/122-2021-69**, ktorá je zameraná na budovanie verejných kanalizácií, čistiarní odpadových vôd a súbežnú výstavbu verejných vodovodov **a v rámci výzvy OPKŽP-PO1-SC123-2017-17**, ktorá je zameraná na zabezpečenie spojitosti vodných tokov, v ktorých predpokladá vysoký záujem žiadateľov a z toho vyplývajúce dodatočné čerpanie do uzatvorenia výziev.

Investičná priorita 1.3 Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry obsahuje jeden špecifický cieľ 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000. V rámci IP 1.3 sú zastúpené dve oblasti intervencie 085 - Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra a 086 - Ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000. Z hľadiska hodnotiacich otázok týkajúcich sa absorpčnej schopnosti jednotlivých oblastí intervencie audítora konštatuje, že v **oblasti intervencie 086 nie je dostatočná absorpčná kapacita na čerpanie dostupných FP**, pričom odhaduje nedočerpanie FP vo výške 14 760 000,49 EUR. **V oblasti intervencie 085 predpokladá audítora dostatočnú absorpčnú kapacitu**, pričom na základe odhadov dôjde k prečerpaniu FP vo výške 53 398 622,59 EUR.

Z pohľadu hodnotiacej otázky týkajúcej sa absorpčnej kapacity jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii audítora nevidí priestor na dodatočné čerpanie FP z nových projektov v rámci otvorených výziev.

Investičná priorita 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku obsahuje nasledovné špecifické ciele:

1.4.1 - Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

1.4.2 - Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).

V rámci IP sú zastúpené tri oblasti intervencie, a to 083 – Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia, 084 - Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania a 089 - Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy. Z pohľadu hodnotiacich otázok týkajúcich sa absorpčnej schopnosti jednotlivých oblastí intervencie audítora predpokladá, že vo **všetkých troch oblastiach intervencie 083, 084 a 089 nie je dostatočná absorpčná kapacita na čerpanie dostupných FP**, pričom jednotlivé oblasti intervencie vykazujú nasledovné parametre: V rámci 083 dôjde k nedočerpaniu FP vo výške 511 222,50 EUR, v oblasti intervencie 084 dôjde k nedočerpaniu alokácie vo výške 242 608, 95 EUR a v oblasti intervencie 089 dôjde k nedočerpaniu alokácie na úrovni 60 320 178,93 EUR. Audítora zároveň upozorňuje na skutočnosť, že v prípade projektu Sanácia environmentálnej záťaže Bratislava – Vrakuňa, ktorý je zahrnutý do odhadovaného čerpania FP v rámci oblasti intervencie 089, je na základe informácií RO možné nedočerpanie plánovanej alokácie, čo by znamenalo zvýšenie nedočerpania FP v oblasti intervencie 089 na cca. 90 mil. EUR.

Z hľadiska hodnotiacej otázky týkajúcej sa absorpčnej kapacity jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii audítor nevidí priestor na dodatočné čerpanie FP z nových projektov v rámci otvorených výziev.

Tabuľka č. 53: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 1

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-1	IP-1.1	111	017	276 041 300,00 €	239 993 754,70 €	36 047 545,30 €	0,00 €	35 000 000,00 €	1 047 545,30 €
PO-1	IP-1.1	111	018	16 283 900,00 €	41 267 824,37 €	-24 983 924,37 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-29 983 924,37 €
PO-1	IP-1.1	111	019	83 832 286,00 €	69 220 036,70 €	14 612 249,30 €	0,00 €	0,00 €	14 612 249,30 €
PO-1	IP-1.1	SPOLU		376 157 486,00 €	350 481 615,77 €	25 675 870,23 €	0,00 €	40 000 000,00 €	-14 324 129,77 €
PO-1	IP-1.2	121+122	020	61 194 447,00 €	60 269 515,73 €	924 931,27 €	0,00 €	0,00 €	924 931,27 €
PO-1	IP-1.2	121+122	022	553 755 945,00 €	545 812 183,71 €	7 943 761,29 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-22 056 238,71 €
PO-1	IP-1.2	123	021	65 122 109,00 €	61 814 266,88 €	3 307 842,12 €	10 488 285,00 €	0,00 €	-7 180 442,88 €
PO-1	IP-1.2	123	085	6 120 833,00 €	8 209 044,57 €	-2 088 211,57 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-7 088 211,57 €
PO-1	IP-1.2	SPOLU		686 193 334,00 €	676 105 010,90 €	10 088 323,10 €	10 488 285,00 €	35 000 000,00 €	-35 399 961,90 €
PO-1	IP-1.3	131	085	46 981 410,00 €	47 964 106,59 €	-982 696,59 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-53 398 622,59 €
PO-1	IP-1.3	131	086	65 173 135,00 €	50 413 134,51 €	14 760 000,49 €	0,00 €	0,00 €	14 760 000,49 €
PO-1	IP-1.3	SPOLU		112 154 545,00 €	98 377 241,10 €	13 777 303,90 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-38 638 622,10 €
PO-1	IP-1.4	141	083	134 221 413,00 €	132 182 635,50 €	2 038 777,50 €	2 550 000,00 €	0,00 €	-511 222,50 €
PO-1	IP-1.4	141	084	2 127 660,00 €	1 885 051,05 €	242 608,95 €	0,00 €	0,00 €	242 608,95 €
PO-1	IP-1.4	142	089	224 944 027,00 €	134 017 068,07 €	90 926 958,93 €	30 606 780,00 €	0,00 €	60 320 178,93 €
PO-1	IP-1.4	SPOLU		361 293 100,00 €	268 084 754,62 €	93 208 345,38 €	33 156 780,00 €	0,00 €	60 051 565,38 €
PO-1	SPOLU			1 535 798 465,00 €	1 393 048 622,39 €	142 749 842,61 €	96 060 991,00 €	75 000 000,00 €	-28 311 148,39 €

Zdroj: ITMS 2014+; údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Prioritná os 2

PO 2 obsahuje jednu investičnú prioritu 2.1 - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov, v rámci ktorej sa nachádza špecifický cieľ 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy.

V rámci IP 2.1 je zastúpená oblasť intervencie 087 - Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy a predchádzanie a riadenie rizík súvisiacich s klímou, ako napr. erózia, požiare, povodne, búrky a suchá, vrátane zvyšovania povedomia, civilnej ochrany a systémov a infraštruktúr na zvládanie katastrof. Z pohľadu hodnotiacich otázok týkajúcich sa absorpčnej schopnosti jednotlivých oblastí intervencie audítor predpokladá, **že v rámci oblasti intervencie 087 je dostatočná absorpčná kapacita na čerpanie dostupných FP**, pričom sumu prečerpania odhaduje na 12 535 415,26 EUR.

Z hľadiska hodnotiacej otázky týkajúcej sa absorpčnej kapacity jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii audítor konštatuje, že odhaduje **vysoký potenciál v dodatočnom čerpaní FP v rámci výziev OPKZP-PO2-SC211-2017-21 zameranej na podporu preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami, ktoré sú viazané na vodný tok a OPKZP-PO2-SC211-2021-67 zameranej na budovanie environmentálnych centier za účelom realizácie informačných aktivít v oblasti adaptácie na zmenu klímy.**

Tabuľka č. 54: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 2

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-2	IP-2.1	211	087	188 063 796,00 €	190 037 097,66 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,60 €	0,00 €	-12 535 415,26 €
PO-1	SPOLU			188 063 796,00 €	190 037 097,66 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,60 €	0,00 €	-12 535 415,26 €

Zdroj: ITMS 2014+; údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Prioritná os 3

V rámci PO 3 je realizovaná jedna investičná priorita 3.1 - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof. Prostredníctvom nej sa implementujú aktivity z troch špecifických cieľov: 3.1.1. Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy; 3.1.2 Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení) a 3.1.3 Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

IP 3.1 je realizovaná prostredníctvom oblasti intervencie 087 - Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy a predchádzanie a riadenie rizík súvisiacich s klímou ako napr. erózia, požiare, povodne, búrky a suchá, vrátane zvyšovania povedomia, civilnej ochrany a systémov a infraštruktúr na zvládanie katastrof.

Z hľadiska absorpčnej schopnosti oblasti intervencie **087 alokovanej na aktivity IP 3.1 (243 896 216 EUR) audítor predpokladá jej prečerpanie vo výške 2 921 419,38 EUR.**

Značný potenciál na dodatočnú absorpciu disponibilných zdrojov vykazuje z pohľadu audítora najmä výzva OPKŽP-PO3-SC311-2021-70 zameraná na modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy..

Tabuľka č. 55: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 3

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-3	IP-3.1	311+313	087	218 656 035,00 €	218 223 661,20 €	432 373,80 €	0,00 €	0,00 €	432 373,80 €
PO-3	IP-3.1	312	087	25 240 181,00 €	21 793 974,18 €	3 446 206,82 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-3 353 793,18 €
PO-3	SPOLU			243 896 216,00 €	240 017 635,38 €	3 878 580,62 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-2 921 419,38 €

Zdroj: ITMS 2014+; údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Prioritná os 4

PO 4 tvoria nasledovné investičné priority a ich špecifické ciele:

Investičná priorita 4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov je zameraná najmä na výstavbu a modernizáciu zariadení na výrobu OZE. IP 4.1 obsahuje dva špecifické ciele: 4.1.1 - Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie (OZE) na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR a ŠC 4.1.2 - Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji.

V rámci IP 4.1 sa realizujú tri oblasti intervencie 010 - Obnoviteľná energia – slnečná energia, 011- Obnoviteľná energia – biomasa a 012 - Iné obnoviteľné zdroje energie a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov. **V oblasti intervencie 010 a 011 sa očakáva pomerne významné prečerpanie zdrojov (18 145 083 EUR v oblasti intervencie 010 a 4 275 145 EUR v prípade oblasti intervencie 011) v pomere k alokovaným zdrojom. Opačným prípadom je oblasť intervencie 012 s nedostatočným potenciálom čerpania, kde sa predpokladá nedočerpanie vo výške 442 665,68 EUR.**

V rámci IP 4.1 je otvorená **dopytová výzva OPKŽP-PO4-SC411-2019-61**, ktorá je zameraná na výstavbu zariadení na využitie vybraných druhov OZE. Táto výzva má **absorpčný potenciál dodatočného čerpania nad rámec zazmluvnených ŽoNFP v objeme do 5 mil. EUR.**

Dodatočné čerpanie auditor odhaduje aj vo výzve OPKŽP-PO4-SC411-2022-74, ktorá je zameraná na zvýšenie OZE na hrubej energetickej spotrebe SR a jej oprávnenými žiadateľmi sú MSP a veľké podniky. Celkové čerpanie – absorpčná kapacita výzvy sa odhaduje na 12,5 mil. EUR.

Pripravuje sa aj vyhlásenie novej výzvy v rámci ŠC 4.1.1, zameranej na fotovoltaiiku s alokáciou 10 mil. EUR. Očakáva sa vysoký absorpčný potenciál tejto výzvy a úplné vyčerpanie alokovaných 10 mil. EUR.

Dňa 14.3.2022 bolo vyhlásené aj nové vyzvanie OPKŽP-PO4-SC411-2022-NP10 na národný projekt zameraný na inštaláciu malých zariadení na využívanie OZE v domácnostiach. Vysoký dopyt a nízke riziká implementácie zaručujú dostatočnú absorpčnú kapacitu, preto sa predpokladá vyčerpanie celej alokácie vo výške 12 750 000 EUR.

Investičná priorita 4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch je zameraná najmä na realizáciu a implementáciu opatrení z energetických auditov. Investičná priorita obsahuje jeden špecifický cieľ 4.2.1 - Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch.

Z dvoch oblastí intervencie aktuálnych pre IP vykazuje **dostatočný absorpčný potenciál oblasť intervencie 068** - energetická účinnosť a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia, ktorá dosiahne **prečerpanie alokácie o 3 212 570,02 EUR. V oblasti intervencie 070** - podpora energetickej účinnosti vo veľkých podnikoch, podľa odhadov audítora dôjde **k prečerpaniu o 748 572,69 EUR** zo svojej alokácie.

Všetky tri dopytové výzvy sú už ukončené a neočakáva sa žiadne dodatočné čerpanie.

Investičná priorita 4.3 Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania

je zameraná predovšetkým na zníženie spotreby energie vo verejných budovách. Investičná priorita obsahuje jeden špecifický cieľ 4.3.1 - Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov.

IP 4.3 je nasmerovaná do jednej oblasti intervencie **013** - Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia. Oblasť intervencie **013 vykazuje dostatočnú kapacitu čerpania, odhad vyčerpaných prostriedkov nad úroveň alokácie sa očakáva vo výške 2 808 794,04 EUR.**

Audítor odhaduje, že otvorená **výzva OPKZP-PO4-SC431-2021-68** zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov **vykazuje vysoký potenciál čerpania. Dodatočné čerpanie** nad rozsah očakávaného čerpania zo zazmluvnených projektov a ŽoNFP v konaní (k 20.2.2022) sa predpokladá **v rozsahu až 30 mil. EUR, čo znamená celkové čerpanie približne o 10 mil. EUR vyššie ako pôvodná alokácia** tejto výzvy.

Investičná priorita 4.4 Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy, je zameraná na systematické znižovanie emisií skleníkových plynov so zohľadnením regionálnych a lokálnych podmienok. IP obsahuje špecifický cieľ 4.4.1 - Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území.

Pre investičnú prioritu je relevantná **oblasť intervencie 013** - Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia, ktorá disponuje **dostatočnou kapacitou absorpcie a audítor predpokladá čerpanie o 7 227 293 EUR vyššie v porovnaní s aktuálnou alokáciou.**

Všetky dopytové výzvy sú už ukončené a absorpčná kapacita IP je z pohľadu dodatočnej absorpcie už vyčerpaná.

Investičná priorita 4.5 Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple je zameraná najmä na financovanie rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla. V rámci investičnej priority je definovaný jeden špecifický cieľ 4.5.1 - Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple.

Oblasť intervencie 016 - vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie – **vykazuje mierne nedostatočnú kapacitu čerpania. Audítor očakáva nedočerpanie vo výške 3 574 115 EUR.**

Absorpčnú kapacitu výzvy OPKZP-PO4-SC451-2021-73 zameranej na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla v regióne Hornej Nitry odhaduje audítor na 13 mil. EUR z dostupnej alokácie vo výške 15 mil. EUR.

Tabuľka č. 56: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 4

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania (zazml. + ŽoNFP v konaní, 22.02.2022)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia					
PO-4	IP-4.1	411+412	010	34 265 395,00 €	25 660 478,02 €	8 604 916,98 €	0,00 €	26 750 000,00 €	-18 145 083,02 €
PO-4	IP-4.1	411+412	011	33 063 776,00 €	33 088 920,59 €	-25 144,59 €	0,00 €	4 250 000,00 €	-4 275 144,59 €
PO-4	IP-4.1	411+412	012	68 978 834,00 €	59 286 168,32 €	9 692 665,68 €	0,00 €	9 250 000,00 €	442 665,68 €
PO-4	IP-4.1	SPOLU		136 308 005,00 €	118 035 566,94 €	18 272 438,06 €	0,00 €	40 250 000,00 €	-21 977 561,94 €
PO-4	IP-4.2	421	068	29 062 644,00 €	32 275 214,02 €	-3 212 570,02 €	0,00 €	0,00 €	-3 212 570,02 €
PO-4	IP-4.2	421	070	43 000 000,00 €	43 748 572,69 €	-748 572,69 €	0,00 €	0,00 €	-748 572,69 €
PO-4	IP-4.2	SPOLU		72 062 644,00 €	76 023 786,72 €	-3 961 142,72 €	0,00 €	0,00 €	-3 961 142,72 €
PO-4	IP-4.3	431	013	435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €
PO-4	IP-4.3	SPOLU		435 353 156,00 €	408 161 950,04 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €
PO-4	IP-4.4	441	013	32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €
PO-4	IP-4.4	SPOLU		32 624 151,00 €	39 851 444,06 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €
PO-4	IP-4.5	451	016	111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €
PO-4	IP-4.5	SPOLU		111 424 857,00 €	94 850 741,66 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €
PO-4	SPOLU			787 772 813,00 €	736 923 489,42 €	50 849 323,58 €	0,00 €	83 250 000,00 €	-32 400 676,42 €

Zdroj: ITMS 2014+; údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

Faktory ovplyvňujúce implementáciu a absorpčnú kapacitu

Záujem cieľových skupín a kvalita projektov

Vysoký dopyt žiadateľov je predovšetkým v oblastiach, ktoré zabezpečujú plnenie legislatívnych požiadaviek, ako vodné hospodárstvo, odpadové hospodárstvo, ale aj zlepšenie mestského prostredia, odstraňovanie environmentálnych záťaží, zníženie miery znečistenia ovzdušia, podpora energetickej efektívnosti, riešenie rizík, predchádzanie katastrof a systémy ich zvládania.

O úspešnosti ŽoNFP, ako určitého ukazovateľa kvality, vypovedá aj pomer predložených ŽoNFP a schválených projektov. Celkovo bolo v rámci dopytových výziev za všetky štyri PO predložených 5 099 ŽoNFP, z ktorých bolo schválených 2 408 (47,22 %). Skúsenosti RO/SO hovoria, že najnižšiu kvalitu dosahujú ŽoNFP predkladané zo strany MSP, ktoré nedisponujú dostatočne širokým kvalifikovaným personálom a menej využívajú služby externých odborníkov.

Dĺžka trvania procesov

Na absorpčnú schopnosť vplýva dĺžka procesov hodnotenia a schvaľovania ŽoNFP a nadväzujúci proces zazmluvnenia úspešných ŽoNFP. Bez ohľadu na to, či je dĺžka procesov spôsobená nedostatkami na strane žiadateľov alebo limitovanými implementačnými kapacitami RO/SO, dĺžka trvania týchto procesov má negatívny vplyv na postup čerpania alokácie OP. Pre ilustráciu uvádzame priemerný čas konania o ŽoNFP a procesu zazmluvnenia za výzvy v rámci prioritných osí: PO 1 - čas konania o ŽoNFP od 51 do 545 dní, zazmluvnenie od 18 do 204 dní, PO 2 – čas konania o ŽoNFP od 105 do 365 dní, zazmluvnenie od 47 do 64 dní, PO 3 – čas konania o ŽoNFP od 89 do 133 dní, zazmluvnenie od 31 do 96 dní, PO 4 čas konania o ŽoNFP od 40 do 418 dní, zazmluvnenie od 36 – 141 dní.

Doba realizácie projektov

Doba trvania realizácie procesov má obzvlášť významný vplyv v súčasnej fáze implementácie OP, kedy do konca programového obdobia zostáva približne 20 mesiacov. Dĺžka trvania realizácie projektov v rámci jednotlivých PO a IP zároveň predurčuje, v ktorých z nich je ešte priestor na schválenie a implementáciu nových projektov, resp. čerpanie príslušných alokácií. Trvanie realizácie projektov sa v jednotlivých PO pohybuje v nasledovných intervaloch: PO 1 od 304 do 1825 dní, PO 2 od 557 do 1184 dní, PO 3 od 472 do 640 dní, PO 4 od 154 do 965 dní.

Dlhá dĺžka trvania spomaľuje tempo čerpania, zvyšuje riziko nedočerpania v dôsledku meniacich sa podmienok vonkajšieho prostredia a v súčasnom fáze programového obdobia aj limituje možnosti čerpania prostredníctvom nových ŽoNFP, ktorých projekty si vyžadujú dlhšie čas na realizáciu.

Implementačné kapacity RO/SO

Limitované implementačné kapacity RO a SO negatívne ovplyvňujú tempo a postup čerpania a v súčasnej fáze programovacieho obdobia spôsobujú určité napätie a potrebu mobilizácie z dôvodu plnenie pravidla n+3. Obdobné konštatovanie sa týka aj implementačných kapacít, osobitne organizácií v rezortnej pôsobnosti MŽP SR v pozícii žiadateľov / prijímateľov.

Vysoká koncentrácia projektov v organizáciách rezortnej pôsobnosti MŽP SR

Významná časť alokácie OP KŽP je plánovaná pre organizácie v pôsobnosti MŽP SR. Z tohto hľadiska isté riziko predstavuje vysoký počet projektov pre jednotlivé rezortné organizácie. Riziko vysokého počtu

projektov pre jednotlivé organizácie je zároveň spojené s ich limitovanými implementačnými kapacitami, ktoré sa vo viacerých prípadoch paralelne venujú realizácii projektov, ako aj príprave nových ŽoNFP.

Verejné obstarávanie

Vysoko rizikovým faktorom, ktorý bude mať vplyv na priebeh implementácie zazmluvnených projektov v budúcnosti a absorpčnú kapacitu programu, je verejné obstarávanie. Úspešnosť verejného obstarávania je základnou podmienkou pre implementáciu nových projektov, ktoré majú zabezpečiť dostatočnú absorpčnú kapacitu na dočerpanie finančných zdrojov programu. Vzhľadom na obmedzený čas, ktorý ostáva do konca programového obdobia, bude opakovanie VO zásadne zvyšovať riziko schopnosti vyčerpať disponibilné zdroje.

COVID – 19

COVID-19 ovplyvnil trvanie konania ŽoNFP vo viacerých výzvach, ako napríklad OPKZP-PO4-SC411-2017-36, OPKZP-PO4-SC411-2018-41, OPKZP-PO4-SC431-2018-48, OPKZP-PO4-SC441-2019-53, OPKZP-PO4-SC421-2019-59, OPKZP-PO4-SC411-2020-63, a to opakovane pri viacerých hodnotiacich kolách.

Z viacerých výziev boli presunuté zdroje – časti alokácií do výzvy OPKZP-PO3-SC313-2017-31 vyhlásenej na zmiernenie pandémie COVID-19 a jej následkov. Ide napríklad o výzvy OPKZP-PO3-SC311-2017-24, OPKZP-PO3-SC311-2017-27, OPKZP-PO1-SC141-2018-45, OPKZP-PO4-SC451-2019-57. Tieto presuny však čerpanie prostriedkov zvýšili a urýchlili, pretože výzva OPKZP-PO3-SC313-2017-31 vykazuje vysokú absorpčnú schopnosť. Realokované do nej boli aj zdroje z viacerých mimoriadne ukončených projektov, čo tiež podporilo absorpciu OP. Posúdiť by však bolo potrebné vplyv uvedených alokačných zmien na ciele OP KŽP.

Rastúce ceny

Nízka predvídateľnosť ekonomického vývoja vo svete a Európe s priamym dopadom na Slovensko. Realizácia projektov je vo významnej miere ovplyvnená zmenami cien predovšetkým stavebných materiálov, tovarov, služieb a čiastočne aj ceny práce. Pri očakávaných zmenách v cenách vstupov je veľmi náročné zostaviť rozpočet pripravovaných projektov, ako aj spolufinancovať realizované a pripravované projekty.

Rovnako, ale s veľmi silnou intenzitou, pôsobí prudký rast cien energií (v poslednom období spojený s očakávanými zmenami v importe plynu a ropy). Na druhej strane rastúce ceny energií posilňujú záujem o OZE a zvyšovanie energetickej efektívnosti, čo sa však len čiastočne prejaví v čerpaní OP KŽP pre krátky čas, ktorý zostáva k dispozícii pre predloženie, schválenie a realizáciu nových projektov.

Vojnový konflikt na Ukrajine

V snahe čo najefektívnejšie pomôcť utečencom pred vojnou na Ukrajine umožnila Komisia členským štátom EÚ použiť disponibilné zdroje politiky súdržnosti na riešenie vzniknutých krízových situácií. Vzhľadom na charakter OP KŽP a očakávané čerpanie alokovaných zdrojov z EFRR, vychádzajúce z údajov z februára 2022, nepovažujeme v tejto fáze implementácie za nevyhnutné alokovať finančné zdroje programu na iniciatívu CARE.

6. Odporúčania

V súlade so zadáním (hodnotiacimi otázkami) v nasledujúcom texte uvádzame podrobný návrh nových alokácií pre oblasti intervencií, ktorý vychádza z odhadu absorpčnej kapacity OP KŽP, resp. prioritných osí.

Prioritne odporúčame vykonať presuny (realokácie) z oblastí intervencií, v ktorých existuje riziko nevyužitia väčšieho objemu finančných prostriedkov. Predmetné finančné zdroje odporúčame nasmerovať do oblastí intervencií, v ktorých sme identifikovali dostatočnú absorpčnú kapacitu. Realokácie väčších finančných zdrojov sú zohľadnené v dokumentácii vplyvov na životné prostredie, ktoré je uvedené v kapitole č. 6.

Konkrétne, navrhujeme presun finančných zdrojov v objeme 14 mil. EUR z oblasti intervencie 019 Nakladanie s komerčným, priemyselným, alebo nebezpečným odpadom do oblasti intervencie č. 018 Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na mechanické biologické spracovanie, tepelné spracovanie, spaľovanie a skládkovanie). Tento návrh vychádza z vysokého záujmu miestnej samosprávy o podporu mechanicko-biologickú úpravu zmesových komunálnych odpadov (výzva č. 58). Z oblasti intervencie č. 089 Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy v rámci IP 1.4 odporúčame realokovať celkovo 60 mil. EUR:

- do IP 1.1 - oblasť intervencie č. 018 (zdroje v objeme 6 mil. EUR)
- do IP 1.2 - oblasť intervencie č. 021 (zdroje v objeme 5 mil. EUR)
- do IP 1.2 - oblasť intervencie č. 022 (zdroje v objeme 15 mil. EUR)
- do IP 1.2 - oblasť intervencie č. 085 (zdroje v objeme 5 mil. EUR)
- do IP 1.3 - oblasť intervencie č. 085 (zdroje v objeme 22 mil. EUR)
- do IP 2.1 - oblasť intervencie č. 087 (zdroje v objeme 7 mil. EUR)

Ďalej odporúčame v rámci IP 1.3 realokovať 14 mil. EUR z oblasti intervencie č. 086 Ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000 do oblasti intervencie č. 085 Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy. Do oblasti intervencie č. 010 Obnoviteľná energia – slnečná energia by mali smerovať dodatočné zdroje v objeme 3 mil. EUR, ktoré pravdepodobne nebudú čerpané v rámci IP 4.5 (oblasť intervencie č. 016). Návrh realokácií vychádza zo scenára, v ktorom bude úspešne z realizovaný projekt sanácie skládky vo Vrakuni v objeme približne 30 mil. EUR (EÚ zdroj).

Tabuľka č. 57: Návrh realokácií vo väzbe na oblasti intervencie - Alternatíva 1

Presun z			Presun do		
Suma (EUR)	Oblasť intervencie	Investičná priorita	Suma (EUR)	Oblasť intervencie	Investičná priorita
14 000 000,00 €	019	IP1.1	14 000 000,00 €	018	IP1.1
60 000 000,00 €	089	IP1.4	6 000 000,00 €	018	IP1.1
			15 000 000,00 €	022	IP 1.2
			5 000 000,00 €	021	IP 1.2
			5 000 000,00 €	085	IP 1.2
			22 000 000,00 €	085	IP 1.3
			7 000 000,00 €	087	IP 2.1
14 000 000,00 €	086	IP1.3	14 000 000,00 €	085	IP 1.3
3 000 000,00 €	016	IP4.5	3 000 000,00 €	010	IP 4.1

Zdroj: vlastné spracovanie

Návrh nových alokácií pre oblasti intervencie bol spracovaný aj variantne, t. j. v prípade, že projekt sanácie skládky vo Vrakuni nebude realizovaný. Oblasti intervencie, ktorých by sa prípadná realokácia týkala, ostávajú rovnaké ako vo variante, kde bude zrealizovaný projekt sanácie skládky vo Vrakuni, ale objem zdrojov by sa zvýšil o 30 mil. EUR. To znamená presun zdrojov z rizikových oblastí intervencií (č. 016, 019, 086, 089) do oblastí intervencií, kde sa pôvodná alokácia javí ako nedostatočná, t.j. 010, 018, 021, 022, 085 a 087).

Tabuľka č. 58: Návrh realokácií vo väzbe na oblasti intervencie - Alternatíva 2

Presun z			Presun do		
Suma (EUR)	Oblasť intervencie	Investičná priorita	Suma (EUR)	Oblasť intervencie	Investičná priorita
14 000 000,00 €	019	IP1.1	14 000 000,00 €	018	IP 1.1
90 000 000,00 €	089	IP1.4	13 000 000,00 €	018	IP 1.1
			20 000 000,00 €	022	IP 1.2
			6 000 000,00 €	021	IP 1.2
			6 000 000,00 €	085	IP 1.2
			35 000 000,00 €	085	IP 1.3
			10 000 000,00 €	087	IP 2.1
14 000 000,00 €	086	IP1.3	14 000 000,00 €	085	IP 1.3
3 000 000,00 €	016	IP4.5	3 000 000,00 €	010	IP 4.1

Zdroj: vlastné spracovanie

Tabuľka č. 59: Odhad čerpania a návrh alokácií vo väzbe na oblasti intervencií, prioritné osi, investičné priority a špecifické ciele

Programová štruktúra			Oblasť intervencie		Odhad čerpania aktuálnej alokácie	Odhad dodatočného čerpania rezort MŽP SR	Odhad dodatočného čerpania - mimo rezort MŽP SR	Odhad čerpania aktuálnej alokácie po zarátaní dodatočného čerpania (variant s Vrakúňou)	Návrh alokácie pre oblasti intervencie (variant s Vrakúňou)	Odhad čerpania aktuálnej alokácie po zarátaní dodatočného čerpania (variant bez Vrakune)	Návrh alokácie pre oblasti intervencie (variant bez Vrakune)	Fond
Prioritná os	Investičná priorita	Špecifický cieľ	Kód	Alokácia								
PO-1	IP-1.1	111	017	276 041 300,00 €	36 047 545,30 €	0,00 €	35 000 000,00 €	1 047 545,30 €	274 993 754,70 €	1 047 545,30 €	274 993 754,70 €	KF
PO-1	IP-1.1	111	018	16 283 900,00 €	-24 983 924,37 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-29 983 924,37 €	37 042 192,42 €	-29 983 924,37 €	43 818 012,41 €	KF
PO-1	IP-1.1	111	019	83 832 286,00 €	14 612 249,30 €	0,00 €	0,00 €	14 612 249,30 €	69 220 036,70 €	14 612 249,30 €	69 220 036,70 €	KF
PO-1	IP-1.1	SPOLU		376 157 486,00 €	25 675 870,23 €	0,00 €	40 000 000,00 €	-14 324 129,77 €	381 255 983,82 €	-14 324 129,77 €	388 031 803,81 €	KF
PO-1	IP-1.2	121+122	020	61 194 447,00 €	924 931,27 €	0,00 €	0,00 €	924 931,27 €	60 269 515,73 €	924 931,27 €	60 269 515,73 €	KF
PO-1	IP-1.2	121+122	022	553 755 945,00 €	7 943 761,29 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-22 056 238,71 €	569 025 789,17 €	-22 056 238,71 €	574 010 096,81 €	KF
PO-1	IP-1.2	123	021	65 122 109,00 €	3 307 842,12 €	10 488 285,00 €	0,00 €	-7 180 442,88 €	70 093 230,56 €	-7 180 442,88 €	71 715 879,68 €	KF
PO-1	IP-1.2	123	085	6 120 833,00 €	-2 088 211,57 €	0,00 €	5 000 000,00 €	-7 088 211,57 €	11 028 101,53 €	-7 088 211,57 €	12 629 908,06 €	KF
PO-1	IP-1.2	SPOLU		686 193 334,00 €	10 088 323,10 €	10 488 285,00 €	35 000 000,00 €	-35 399 961,90 €	710 416 637,00 €	-35 399 961,90 €	718 625 400,28 €	KF
PO-1	IP-1.3	131	085	46 981 410,00 €	-982 696,59 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-53 398 622,59 €	83 950 027,21 €	-53 398 622,59 €	96 017 141,91 €	KF
PO-1	IP-1.3	131	086	65 173 135,00 €	14 760 000,49 €	0,00 €	0,00 €	14 760 000,49 €	50 413 134,51 €	14 760 000,49 €	50 413 134,51 €	KF
PO-1	IP-1.3	SPOLU		112 154 545,00 €	13 777 303,90 €	52 415 926,00 €	0,00 €	-38 638 622,10 €	134 363 161,72 €	-38 638 622,10 €	146 430 276,42 €	KF
PO-1	IP-1.4	141	083	134 221 413,00 €	2 038 777,50 €	2 550 000,00 €	0,00 €	-511 222,50 €	134 575 339,52 €	-511 222,50 €	134 690 866,48 €	KF
PO-1	IP-1.4	141	084	2 127 660,00 €	242 608,95 €	0,00 €	0,00 €	242 608,95 €	1 885 051,05 €	242 608,95 €	1 885 051,05 €	KF
PO-1	IP-1.4	142	089	224 944 027,00 €	90 926 958,93 €	30 606 780,00 €	0,00 €	60 320 178,93 €	164 623 848,07 €	90 320 178,93 €	134 623 848,07 €	KF
PO-1	IP-1.4	SPOLU		361 293 100,00 €	93 208 345,38 €	33 156 780,00 €	0,00 €	60 051 565,38 €	301 084 238,65 €	90 051 565,38 €	271 199 765,61 €	KF
PO-1	SPOLU			1 535 798 465,00 €	142 749 842,61 €	96 060 991,00 €	75 000 000,00 €	-28 311 148,39 €	1 527 120 021,18 €	1 688 851,61 €	1 524 287 246,12 €	KF

PO-2	IP-2.1	211	087	188 063 796,00 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,00 €	0,00 €	-12 535 414,66 €	196 742 239,82 €	-12 535 414,66 €	199 575 014,88 €	KF
PO-2	SPOLU			188 063 796,00 €	-1 973 301,66 €	10 562 113,00 €	0,00 €	-12 535 414,66 €	196 742 239,82 €	-12 535 414,66 €	199 575 014,88 €	KF
PO-3	IP-3.1	311+313	087	218 656 035,00 €	432 373,80 €	0,00 €	0,00 €	432 373,80 €	218 223 661,20 €	432 373,80 €	218 223 661,20 €	EFRR
PO-3	IP-3.1	312	087	25 240 181,00 €	3 446 206,82 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-3 353 793,18 €	23 337 050,89 €	6 299 873,36 €	27 570 312,98 €	EFRR
PO-3	SPOLU			243 896 216,00 €	3 878 580,62 €	6 800 000,00 €	0,00 €	-2 921 419,38 €	241 560 712,09 €	-6 732 247,16 €	245 941 333,81 €	EFRR
PO-4	IP-4.1	411+412	010	34 265 395,00 €	8 604 916,98 €	0,00 €	26 750 000,00 €	-18 145 083,02 €	37 430 435,77 €	-18 145 083,02 €	37 430 435,77 €	EFRR
PO-4	IP-4.1	411+412	011	33 063 776,00 €	-25 144,59 €	0,00 €	4 250 000,00 €	-4 275 144,59 €	33 809 488,04 €	-4 275 144,59 €	33 809 488,04 €	EFRR
PO-4	IP-4.1	411+412	012	68 978 834,00 €	9 692 665,68 €	0,00 €	9 250 000,00 €	442 665,68 €	68 536 168,32 €	442 665,68 €	68 536 168,32 €	EFRR
PO-4	IP-4.1	SPOLU		136 308 005,00 €	18 272 438,06 €	0,00 €	40 250 000,00 €	-21 977 561,94 €	139 776 092,13 €	-21 977 561,94 €	139 776 092,13 €	EFRR
PO-4	IP-4.2	421	068	29 062 644,00 €	-3 212 570,02 €	0,00 €	0,00 €	-3 212 570,02 €	29 623 011,52 €	-3 212 570,02 €	29 623 011,52 €	EFRR
PO-4	IP-4.2	421	070	43 000 000,00 €	-748 572,69 €	0,00 €	0,00 €	-748 572,69 €	43 130 573,28 €	-748 572,69 €	43 130 573,28 €	EFRR
PO-4	IP-4.2	SPOLU		72 062 644,00 €	-3 961 142,72 €	0,00 €	0,00 €	-3 961 142,72 €	72 753 584,80 €	-3 961 142,72 €	72 753 584,80 €	EFRR
PO-4	IP-4.3	431	013	435 353 156,00 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €	435 843 093,01 €	-2 808 794,04 €	435 843 093,01 €	EFRR
PO-4	IP-4.3	SPOLU		435 353 156,00 €	27 191 205,96 €	0,00 €	30 000 000,00 €	-2 808 794,04 €	435 843 093,01 €	-2 808 794,04 €	435 843 093,01 €	EFRR
PO-4	IP-4.4	441	013	32 624 151,00 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €	33 884 805,31 €	-7 227 293,06 €	33 884 805,31 €	EFRR
PO-4	IP-4.4	SPOLU		32 624 151,00 €	-7 227 293,06 €	0,00 €	0,00 €	-7 227 293,06 €	33 884 805,31 €	-7 227 293,06 €	33 884 805,31 €	EFRR
PO-4	IP-4.5	451	016	111 424 857,00 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €	107 850 741,66 €	3 574 115,34 €	107 850 741,66 €	EFRR
PO-4	IP-4.5	SPOLU		111 424 857,00 €	16 574 115,34 €	0,00 €	13 000 000,00 €	3 574 115,34 €	107 850 741,66 €	3 574 115,34 €	107 850 741,66 €	EFRR
PO-4	SPOLU			787 772 813,00 €	50 849 323,58 €	0,00 €	83 250 000,00 €	-32 400 676,42 €	790 108 316,91 €	-32 400 676,42 €	790 108 316,91 €	EFRR
SPOLU OP KŽP (okrem TA)				2 755 531 290,00 €	195 504 445,15 €	113 423 104,00 €	158 250 000,00 €	-76 168 658,85 €	2 755 531 290,00 €	-46 168 658,85 €	2 755 531 290,00 €	

Zdroj: ITMS 2014+; údaje poskytnuté RO OP KŽP, vlastné spracovanie

7. Návrh dokumentácie k posúdeniu vplyvu na životné prostredie

Dokumentácia k posúdeniu vplyvu na životné prostredie je predmetom osobitnej prílohy tohto dokumentu.

8. Zhrnutie záverov pre občanov

Hodnotenie stavu implementácie OP KŽP z pohľadu plnenia pravidla n+3 je výstupom podľa požiadaviek Realizačnej zmluvy č. SE-VO2-2022/001671-026 uzatvorenej medzi Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky a stengl a.s. podľa čl. III Rámcovej dohody o poskytovaní poradenských služieb v oblasti auditu č. OVO2-2020/000354 6 zo 6 zo 14. 07. 2020.

Cieľom dokumentu je zhodnotenie aktuálneho stavu Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) a návrh opatrení a riešení pre zlepšenie OP KŽP tak, aby bolo zabezpečené čo najefektívnejšie čerpanie zdrojov OP KŽP a napĺňanie merateľných ukazovateľov z pohľadu finančnej implementácie programu. Základným účelom hodnotenia je posúdenie stavu implementácie Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) z pohľadu finančnej implementácie a identifikácia rizík súvisiacich s dočerpaním alokovaných zdrojov v súlade s pravidlom n+3 do konca programového obdobia.

Predmetom hodnotenia je stav implementácie OP KŽP, relevantnosť a miera dosahovania stanovených cieľov, ako aj identifikácia a návrh opatrení na dosiahnutie najmä finančných cieľov programu. Hodnotenie tiež popisuje riziká ohrozujúce napĺňanie cieľov OP KŽP a identifikuje mieru pravdepodobnosti alebo závažnosť identifikovaných rizík s vplyvom na čerpanie alokovaných zdrojov. Referenčným obdobím pre hodnotenie OP KŽP je obdobie realizácie OP KŽP k dátumu 20.02.2022.

Globálnym cieľom OP KŽP je podporiť udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov, zabezpečujúce ochranu životného prostredia, aktívnu adaptáciu na zmenu klímy a podporu energeticky efektívneho nízkouhlíkového hospodárstva.

OP KŽP sa zameriava najmä na dopytové projekty a výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok. V doterajšej implementácii bolo vyhlásených 73 takýchto výziev, z toho 38 už bolo ukončených. Finančný objem schválených projektov v rámci dopytových výziev predstavuje 82 % celkovej alokácie. Zazmluvnenie predstavuje 82,18 % a aktuálne čerpanie dopytovej časti programu sa pohybuje na úrovni 48 %.

Keďže do konca obdobia implementácie operačného programu zostáva už len o niečo viac ako 20 mesiacov, je potrebné prijať opatrenia na zvýšenie miery čerpania. Miera zazmluvnenia v jednotlivých prioritných osiach (PO) predstavuje hodnoty nad 70%, v PO 3 dokonca dosahuje takmer 100 %. Mieru zazmluvnenia na úrovni 90 % vykazuje PO 4, nižšiu mieru zazmluvnenia vykazujú PO 2 OP KŽP zameraná na adaptáciu na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami na úrovni 74 % a PO 1 OP KŽP zameraná na rozvoj environmentálnej infraštruktúry na úrovni 76,5 %. Najnižšiu mieru čerpania vykazuje PO 2 OP KŽP na úrovni 23,6 %.

V oblastiach ako nakladanie s nebezpečným odpadom, rekultivácia priemyselných plôch alebo ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000 došlo k prekážkam alebo problémom v implementácii a časť prostriedkov vyhradených na riešenie týchto problémov už nebude môcť byť dočerpaná v pôvodne plánovanom objeme. Naopak, prognóza pre niektoré oblasti, v ktorých sa očakáva pokrok v implementácii OP KŽP, ako napríklad nakladanie s domovým odpadom, využívanie obnoviteľných zdrojov energie, čistenie odpadových vôd či ochrana a posilnenie biodiverzity, je pozitívna.

Výsledkom hodnotenia sú v tomto zmysle aj odporúčania na presun finančných prostriedkov z oblastí, ktorých podpora je negatívne ovplyvnená ekonomickou situáciou, neistotou cien najmä v energetike a stavebníctve, prípadne nedostatkom času na realizáciu investičného typu aktivít, do oblastí s vysokým potenciálom dočerpania a vysokým záujmom žiadateľov o nenávratný finančný príspevok.

9. Executive summary

The evaluation of the state of implementation of the Operational Programme Quality of Environment (OPQE) in compliance with the 'N+3-Rule' is an output according to the requirements of the Contract No.SE-VO2-2022/001671-026 between the Ministry of Environment of the Slovak Republic and stengl a.s. according to Art. III of the Framework Agreement on the Provision of Audit Advisory Services No.OVO2-2020 / 000354 6 of 6 dated July 14, 2020.

The aim of the document is to evaluate the actual condition of the OPQE and to propose measures and solutions to improve the OPQE so as to ensure the most efficient use of the OPQE resources and to meet the indicators in terms of financial implementation of the programme. The primary purpose of the evaluation is to assess the state of financial implementation of the OPQE and to identify the risks related to the drawing of allocated resources in accordance with the 'N+3-Rule' by the end of the programming period.

The subject to evaluation is the state of implementation of the OPQE, the relevance and the degree of programme objectives' achievement, as well as the identification and proposal of measures to achieve, in particular, as it concerns the financial objectives of the programme. The evaluation also describes the risks to the achievement of the OPQE objectives and identifies the degree of probability or importance of the identified risks which affect the use of the allocated funds. The reference period for the evaluation is the period of OPQE implementation as of 20.02.2022.

The main goal of the OPQE is to support the sustainable and efficient use of natural resources, ensuring environmental protection, active adaptation to climate change and the support for an energy-efficient low-carbon economy.

OPQE is implemented mainly through open calls and procedures for applications for a non-repayable financial aid. 73 such calls have been launched so far, 38 of which have already been closed. The financial volume of projects approved within this scope represents 82 % of the total allocation. The contracting represents 82,18 % and the current financial uptake of the programme amounts to 48%.

As only a little more than 20 months remain until the end of the implementation period of the operational programme, measures need to be taken to increase the spending rate. The contracting rates in the four priority axes (PA) reach more than 70%, in PA 3 it even amounts to nearly 100%. The PA 4 reached the contracting rate more than 90 %, whereas the PA 2 of the OPQE, focused on the adaptation to the adverse effects of climate change with the focus on flood protection, at the level of 74 %, and the PA 1 of the OPQE, focused on the development of environmental infrastructure, at the level of 76.5%, show a lower contracting rate. The PA 2 of the OPQE shows the lowest spending rate of only 23.6%.

In areas such as commercial, industrial or hazardous waste management, rehabilitation of industrial sites, or the protection, restoration and sustainable use of Natura 2000 sites, there have been obstacles or problems in implementation and part of the funds reserved to address these problems will no longer be available in the originally planned amount. On the contrary, the estimate and calculation is positive for some areas where progress in OPQE implementation is expected, such as household waste management, the use of renewable energy, wastewater treatment or the protection and enhancement of biodiversity.

Hence, the evaluation also includes recommendations for the transfer of funds from areas negatively affected by the economic situation, price uncertainty (especially in energy and construction), or lack of time to implement investments, to areas with high potential and high interest of applicants for a non-repayable financial contribution.

10. Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1: Prehľad zazmluvnených projektov IP 1.1	13
Tabuľka č. 2: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 1.1.....	14
Tabuľka č. 3: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.1.....	16
Tabuľka č. 4: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.1.....	16
Tabuľka č. 5: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.2.1 a ŠC 1.2.2	21
Tabuľka č. 6: Prehľad ŽoNFP v konaní IP ŠC 1.2.1 a ŠC 1.2.2.....	21
Tabuľka č. 7: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.2.3.....	22
Tabuľka č. 8: Prehľad ŽoNFP v konaní IP ŠC 1.2.3.....	23
Tabuľka č. 9: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.2.....	25
Tabuľka č. 10: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.2.....	25
Tabuľka č. 11: Prehľad zazmluvnených projektov IP 1.3	28
Tabuľka č. 12: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 1.3.....	28
Tabuľka č. 13: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.3.....	30
Tabuľka č. 14: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.3.....	30
Tabuľka č. 15: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.4.1.....	34
Tabuľka č. 16: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 1.4.1	34
Tabuľka č. 17: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 1.4.2.....	35
Tabuľka č. 18: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 1.4.2	35
Tabuľka č. 19: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.4.....	37
Tabuľka č. 20: Odhad absorpčnej kapacity IP 1.4.....	37
Tabuľka č. 21: Odhad absorpčnej kapacity PO 1	39
Tabuľka č. 22: Prehľad zazmluvnených projektov IP 2.1	43
Tabuľka č. 23: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 2.1.....	44
Tabuľka č. 24: Odhad absorpčnej kapacity PO 2	46
Tabuľka č. 25: Odhad absorpčnej kapacity PO 2	46
Tabuľka č. 26: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 3.1.1 a ŠC 3.1.3	50
Tabuľka č. 27: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 3.1.1 a ŠC 3.1.3	50
Tabuľka č. 28: Prehľad zazmluvnených projektov ŠC 3.1.2.....	51
Tabuľka č. 29: Prehľad ŽoNFP v konaní ŠC 3.1.2.....	51
Tabuľka č. 30: Odhad absorpčnej kapacity PO 3.....	53
Tabuľka č. 31: Odhad absorpčnej kapacity PO 3.....	53

Tabuľka č. 32: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.1	57
Tabuľka č. 33: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.1.....	57
Tabuľka č. 34: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.1.....	59
Tabuľka č. 35: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.1.....	59
Tabuľka č. 36: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.2	61
Tabuľka č. 37: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.2.....	61
Tabuľka č. 38: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.2.....	63
Tabuľka č. 39: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.2.....	63
Tabuľka č. 40: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.3	66
Tabuľka č. 41: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.3.....	66
Tabuľka č. 42: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.3.....	68
Tabuľka č. 43: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.3.....	68
Tabuľka č. 44: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.4	71
Tabuľka č. 45: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.4.....	71
Tabuľka č. 46: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.4.....	73
Tabuľka č. 47: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.4.....	73
Tabuľka č. 48: Prehľad zazmluvnených projektov IP 4.5	76
Tabuľka č. 49: Prehľad ŽoNFP v konaní IP 4.5.....	76
Tabuľka č. 50: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.5.....	78
Tabuľka č. 51: Odhad absorpčnej kapacity IP 4.5.....	78
Tabuľka č. 52: Odhad absorpčnej kapacity PO 4.....	80
Tabuľka č. 53: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 1	84
Tabuľka č. 54: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 2	86
Tabuľka č. 55: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 3	88
Tabuľka č. 56: Odhad absorpčnej kapacity na úrovni OI pre PO 4	91
Tabuľka č. 57: Návrh realokácií vo väzbe na oblasti intervencie - Alternatíva 1	94
Tabuľka č. 58: Návrh realokácií vo väzbe na oblasti intervencie - Alternatíva 2	95
Tabuľka č. 59: Odhad čerpania a návrh alokácií vo väzbe na oblasti intervencií, prioritné osi, investičné priority a špecifické ciele	96