

**Výročná správa o vykonávaní cieľ'a Investovanie do rastu a zamestnanosti**  
**ČASŤ A**

**IDENTIFIKÁCIA VÝROČNEJ SPRÁVY O VYKONÁVANÍ**

CCI	CCI
Názov	Kvalita životného prostredia
Verzia	2018.0
Dátum schválenia správy monitorovacím výborom	25.6.2019

<b>IDENTIFIKÁCIA VÝROČNEJ SPRÁVY O VYKONÁVANÍ .....</b>	<b>1</b>
<b>2. PREHĽAD O VYKONÁVANÍ OPERAČNÉHO PROGRAMU [článok 50 ods. 2 a článok 111 ods. 3 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013].....</b>	<b>4</b>
2.1. Kľúčové informácie o vykonávaní operačného programu za príslušný rok, a to vrátane finančných nástrojov, vo vzťahu k finančným údajom a údajom o ukazovateľoch. ....	4
<b>3. VYKONÁVANIE PRIORITNEJ OSI [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....</b>	<b>7</b>
3.1. Prehľad o vykonávaní.....	7
3.2. Spoločné ukazovatele a ukazovatele špecifické pre program [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] 11	11
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6i ..	11
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6ii .	14
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6iii .	20
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6iv .	23
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 2 / 5i ..	28
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 3 / 5b .	31
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4a..	36
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4b .	42
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4c..	46
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4e..	50
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4g .	53
Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 5 .....	56
Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci. - 5 / 5.1.1 .....	58
Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci. - 5 / 5.1.2 .....	59
Tabuľka 3 B: Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu z operačného programu, bez podpory z iných zdrojov pre tie isté podniky .....	60
Tabuľka 5: Informácie o čiastkových cieľoch a zámeroch stanovených vo výkonnostnom rámci .....	61
3.4. Finančné údaje [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....	64
Tabuľka 6: Finančné informácie na úrovni prioritnej osi a programu .....	64
Tabuľka 8: Použitie krížového financovania .....	65
Tabuľka 9: Náklady na operácie, ktoré sa vykonávajú mimo oblasti programu (EFRR a Kohézny fond v rámci cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti).....	66
Tabuľka 10: Výdavky vynaložené mimo Únie (ESF).....	67
<b>4. ZHRNUTIE HODNOTENÍ.....</b>	<b>68</b>
<b>6. PROBLÉMY, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ VÝKONNOSŤ PROGRAMU, A PRIJATÉ OPATRENIA [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013].....</b>	<b>71</b>
<b>7. ZHRNUTIE PRE OBČANOV .....</b>	<b>75</b>
<b>8. SPRÁVA O VYKONÁVANÍ FINANČNÝCH NÁSTROJOV .....</b>	<b>76</b>
Finančný nástroj pre Operačný program Kvalita životného prostredia.....	76
Investovanie do sektora odpadového hospodárstva .....	79
<b>9. Nepovinné v prípade správy, ktorá sa má predložiť v roku 2016; neuplatňuje sa na ostatné zjednodušené správy: OPATRENIA PRIJATÉ NA SPLNENIE EX ANTE KONDICIONALÍT .....</b>	<b>83</b>
<b>10. POKROK DOSIAHNUTÝ V RÁMCI PRÍPRAVY A VYKONÁVANIA VEĽKÝCH PROJEKTOV A SPOLOČNÝCH AKČNÝCH PLÁNOV [článok 101 písm. h) a článok 111 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....</b>	<b>85</b>
10.1. Veľké projekty .....	85
10.2. Spoločné akčné plány .....	88

<b>11. POSÚDENIE VYKONÁVANIA OPERAČNÉHO PROGRAMU [článok 50 ods. 4 a článok 111 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013].....</b>	<b>91</b>
11.1. Informácie v časti A a dosahovanie cieľov programu [článok 50 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....	91
11.2. Osobitné opatrenia prijaté s cieľom podporovať rovnosť mužov a žien a predchádzať diskriminácii, najmä zabezpečenie prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím a opatrenia vykonávané na zabezpečenie začlenenia hľadiska rodovej rovnosti do operačného programu a operácií [článok 50 ods. 4 a článok 111 ods. 4 druhý pododsek písm. e) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....	101
11.3. Udržateľný rozvoj [článok 50 ods. 4 a článok 111 ods. 4 druhý pododsek písm. f) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....	102
11.4. Podávanie správ o podpore použitej na ciele súvisiace so zmenou klímy [článok 50 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....	103
11.5. Úloha partnerov pri vykonávaní programu .....	104
<b>12. POVINNÉ INFORMÁCIE A POSÚDENIE PODĽA ČLÁNKU 111 ODS. 4 PRVÉHO PODODSEKU PÍSM. a) A b) NARIADENIA (EÚ) č. 1303/2013 .....</b>	<b>106</b>
12.1. Pokrok pri vykonávaní plánu hodnotenia a následných opatrení v nadväznosti na zistenia z hodnotení .....	106
12.2. Výsledky opatrení fondov na informovanie a publicitu realizovaných v rámci komunikačnej stratégie .....	109
<b>13. OPATRENIA PRIJATÉ NA SPLNENIE EX ANTE KONDICIONALÍT [článok 50 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] (Môžu sa zahrnúť do správy, ktorá sa má predložiť v roku 2016 – pozri bod 9. Požadujú sa v správe 2017) Variant: správa o pokroku .....</b>	<b>111</b>
<b>14. ĎALŠIE INFORMÁCIE, KTORÉ MOŽNO PRIDAŤ V ZÁVISLOSTI OD OBSAHU A CIEĽOV OPERAČNÉHO PROGRAMU [článok 111 ods. 4 druhý pododsek písm. a), b), c), d), g) a h) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013].....</b>	<b>112</b>
14.1. Pokrok dosiahnutý pri uplatňovaní integrovaného prístupu k územnému rozvoju vrátane rozvoja regiónov s nepriaznivými demografickými podmienkami a trvalými alebo prírodnými znevýhodneniami, udržateľného mestského rozvoja a miestneho rozvoja vedeného komunitou podľa operačného programu .....	112
14.2. Pokrok dosiahnutý pri realizovaní opatrení na posilnenie kapacity orgánov členského štátu a prijímateľov na spravovanie a využívanie fondov .....	112
14.3. Pokrok dosiahnutý pri realizovaní všetkých medziregionálnych a nadnárodných opatrení .....	113
14.4. V príslušných prípadoch príspevok k makroregionálnym stratégiám a stratégiám morských oblastí .....	113
Stratégia EUSDR .....	116
14.5. V príslušných prípadoch pokrok dosiahnutý pri vykonávaní opatrení v oblasti sociálnej inovácie .....	118
14.6. Pokrok dosiahnutý pri realizácii opatrení na riešenie osobitných potrieb geografických oblastí najviac postihnutých chudobou alebo potrieb cieľových skupín, ktorým najviac hrozí chudoba, diskriminácia alebo sociálne vylúčenie, s osobitným dôrazom na marginalizované komunity a osoby so zdravotným postihnutím, dlhodobú nezamestnanosť a nezamestnaných mladých ľudí, prípadne vrátane použitých finančných zdrojov .....	118
<b>15. FINANČNÉ INFORMÁCIE NA ÚROVNI PRIORITNEJ OSI A PROGRAMU [článok 21 ods. 2 a článok 22 ods. 7 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013].....</b>	<b>119</b>
<b>16. INTELIGENTNÝ, UDRŽATEĽNÝ A INKLUZÍVNY RAST (variant správa o pokroku).....</b>	<b>120</b>
<b>17. PROBLÉMY, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ VÝKONNOSŤ PROGRAMU, A PRIJATÉ OPATRENIA – VÝKONNOSTNÝ RÁMEC [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013] .....</b>	<b>125</b>
<b>Dokumenty .....</b>	<b>127</b>
<b>Najnovšie výsledky potvrdenia platnosti .....</b>	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>

## 2. PREHLAD O VYKONÁVANÍ OPERAČNÉHO PROGRAMU [ČLÁNOK 50 ODS. 2 A ČLÁNOK 111 ODS. 3 PÍSM. A) NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]

### 2.1. Kľúčové informácie o vykonávaní operačného programu za príslušný rok, a to vrátane finančných nástrojov, vo vzťahu k finančným údajom a údajom o ukazovateľoch.

V roku 2018 bolo vyhlásených 17 výziev resp. písomných vyzvaní v celkovej hodnote 354,6 mil. €. Zazmluvnených bolo 761 projektov v hodnote 655 mil. €, čo predstavuje cca. 21 % z alokácie operačného programu (OP). Nárast kontrahovania bol zaznamenaný vo všetkých prioritných osiach (PO), najvýraznejší % nárast bol zaznamenaný v PO 3 (37 % z alokácie PO) a najnižší % nárast bol zaznamenaný v PO 1 (14 % z alokácie PO).

**Celková suma schválených súhrnných žiadostí o platbu (SŽoP) v roku 2018 predstavovala sumu 389 741 435,05 €, z toho za zdroj EÚ 324 487 053,65 €.**

Na úrovni programu predstavovala suma za jednotlivé fondy:

- Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) – v celkovej výške 122 257 671,63 €, z toho za zdroj EÚ 102 271 630,98 €,
- Kohézny fond (KF) – v celkovej výške 267 483 763,42 €, z toho za zdroj EÚ 222 215 422,67 €.

**K 31.12.2018 CO deklaroval na EK výdavky za OP (po zohľadnení nezrovnalostí a vratiek) v celkovej sume 491 747 381,5 €. Certifikačný orgán deklaroval na Európsku Komisiu (EK) v roku 2018 výdavky za OP v celkovej sume 325 660 041,94 €, z toho za EFRR 96 741 300,58 € a za KF 228 918 741,36 €.**

**Koniec roka 2018 predstavoval druhý míľnik pre plnenie pravidla N+3 voči záväzku 2015 vo výške 302,76 mil. €. Pravidlo N+3 bolo k 31.12.2018 splnené.**

#### Veľké projekty

V rámci projektu Čistiareň odpadových vôd SEVER bolo k 31.12.2018 predložených 6 žiadostí o zúčtovanie predfinancovania a 7 priebežných platieb spolu vo výške 59 961 993,60 €, pričom uhradené boli žiadosti vo výške 50 621 249,03 €, z toho 45 559 124,14 € (EÚ+ŠR). K 21.1.2018 bola ukončená lehota na oznámenie väd a zároveň stavebný dozor vydal k tomuto termínu Protokol o vyhotovení Diela. Hlavné aktivity projektu boli ukončené 11.5.2018, kedy nadobudlo právoplatnosť kolaudačné rozhodnutie na skúšobnú prevádzku pre poslednú časť.

#### Národné projekty (NP)

*Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska (PO 1)*

S realizáciou NP sa začalo v marci 2018. Bola zhotovená odborná metodická príručka k podpore biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry. Príručka je východiskom, odborným a metodickým materiálom pre účely vyhotovenia realizačného projektu výsadby, ktorý vyhotovuje odborne spôsobilá osoba. SAŽP na webe [www.zeleneobce.sk](http://www.zeleneobce.sk) dňa 12.9.2018 spustila elektronický formulár pre podávanie žiadostí o poskytnutie podpory. V septembri 2018 bola uzatvorená zmluva s vysúťažným dodávateľom pre zabezpečenie realizácie vegetačných prvkov. V roku 2018 bolo uzatvorených 32 zmlúv o poskytnutí podpory v celkovej výške 502 920,17 € s DPH. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 96 032,44 € za zdroj EÚ.

*Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku (PO 1/PO 2)*

Realizácia NP začala v máji 2016. Do konca roka 2018 bolo zrealizovaných celkom 61 rôznych informačných aktivít, do ktorých bolo zapojených 124 499 osôb a 1 151 subjektov. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 456 515,63 € za zdroj EÚ.

*Informačný program o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie - Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody H2ODNOTA JE VODA (PO 2)*

Realizácia NP začala v júni 2018. Do konca roka 2018 sa zrealizovalo 7 informačných aktivít. Bol zrealizovaný prieskum verejnej mienky v rámci znalosti a povedomia o problematike sucha na území SR. Zrealizovala sa marketingová kampaň H2ODNOTA je VODA, informácie boli šírené na sociálnych sieťach a prostredníctvom webových stránok. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 648 319,03 € za zdroj EÚ.

*Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti (PO 4)*

Dňa 30.1.2018 bolo zverejnené vyzvanie na predloženie NP. NP bol rozhodnutím dňa 25.6.2018 schválený v sume 3 799 750,25 € za zdroj EÚ. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 350 605,05 € za zdroj EÚ.

*Odborne o energii (PO 4)*

Dňa 26.11.2018 bolo zverejnené vyzvanie na predloženie Národného projektu zameraného na špecifické systémy pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti o nízkouhlíkových opatreniach. NP bol schválený rozhodnutím dňa 4.12.2018 v sume 6 196 801,42 € za zdroj EÚ. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 73 030,96 € za zdroj EÚ.

*Zelená domácnostiam II (PO 4)*

Dňa 14.12.2018 bolo zverejnené vyzvanie na predloženie NP Zelená domácnostiam II. NP bol schválený rozhodnutím dňa 22.02.2019 v sume 40 800 000 € za zdroj EÚ.

*Žiť energiou (PO 4)*

V rámci NP sa SIEA v roku 2018 zapojila do 60 podujatí v oblasti energetiky. Čerpanie na úrovni SŽoP je v sume 1 550 020,47 € za zdroj EÚ.

*Zelená domácnostiam (PO 4)*

V rámci prebiehajúcej realizácie NP bolo z celkovej zazmluvnenej sumy 37,23 mil. € za zdroj EÚ dosiahnuté čerpanie na úrovni SŽoP v sume 36 775 639,73 € za zdroj EÚ. Vyhlásených bolo 28 kôl na vydávanie poukázok a skutočný stav podporených inštalácií malých zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie (OZE) je 18 507 a celková zvýšená kapacita výroby energie z OZE dosiahla 141,637 MW. Fyzická realizácia hlavných aktivít bola ukončená k 31.12.2018.

Finančné nástroje (FN)

Výber finančných sprostredkovateľov pre FN (zameraný na oblasť odpadového hospodárstva a podporu výroby a distribúcie energie z OZE) bol v priebehu roka 2018 úspešne ukončený uzavretím príslušných zmlúv v zmysle podmienok verejného obstarávania (VO). FN zameraný na oblasť energetickej efektívnosti a využitia energie z OZE bol v štádiu prípravy pred vyhlásením VO na výber finančných sprostredkovateľov.

**OP Kvalita životného prostredia (OP KŽP) je dopytovo orientovaný program a jeho implementácia sa uskutočňuje prostredníctvom projektov predložených žiadateľmi, t. j. na základe dopytu žiadateľov. Stav zazmluvnených hodnôt merateľných ukazovateľov (MU)**

programu korešponduje so zameraním vyhlásených výziev a samotným dopytom, resp. pripravenosťou žiadateľov a **dosahuje v priemere 53 % z cieľa na rok 2023**. Skutočný stav naplňania MU programu zodpovedá času nevyhnutnému na riadnu implementáciu jednotlivých aktivít projektov a v rámci OP sú hodnoty MU naplňané v priemere na 18 % z cieľa na rok 2023.

Ako dostatočný stav naplňania MU výkonnostného rámca (VR) možno zhodnotiť dosahovanie ukazovateľov len v rámci PO 1. Pri ostatných PO vzhľadom na naplňanie finančného ukazovateľa je plnenie čiastkových cieľov nedostatočné. Bližší popis stavu ukazovateľov VR je popísaný v kapitole 6 b).

Vzhľadom na nedostatočný pokrok vo finančnej implementácii RO pristúpil k prijatiu nasledovných opatrení: zvýšil intenzitu spolufinancovania PO 1 v rámci zmeny OP verzia 7, zvýšil objem zdrojov poskytnutých prostredníctvom FN v PO 4 v rámci zmeny OP verzia 8, zaviedol detailné monitorovanie čerpania po projektoch, zintenzívil komunikáciu na úrovni rezortných ministrov a požiadal MF SR o predloženie mimoriadnej SŽoP dňa 12.12.2018.

V roku 2018 sa uskutočnili 3 zmeny OP, z toho 2 sa týkali prvkov OP, ktoré je možné schváliť rozhodnutím RO (14.3.2018 verzia 6 a 29.11.2018 verzia 8) a 1 prostredníctvom vykonávacieho rozhodnutia EK (25.9.2018 verzia 7).

### 3. VYKONÁVANIE PRIORITNEJ OSI [ČLÁNOK 50 ODS. 2 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]

#### 3.1. Prehľad o vykonávaní

Identifikačný kód (ID)	Prioritná os	Kľúčové informácie o vykonávaní prioritných osí s odkazom na kľúčové prvky vývoja, závažné problémy a opatrenia prijaté na riešenie týchto problémov
1	Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry	<p>V roku 2018 v rámci PO bolo vyhlásených 5 dopytovo orientovaných výziev v celkovej alokácii 119,97 mil. € a uzatvorené boli 3 výzvy (7., 9., 38. výzva) a 2 písomné vyzvania (NP3 a NP4). Predložených bolo 562 žiadostí o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP) a schválených 322 ŽoNFP. K účinnosti zmluvy o nenávratný finančný príspevok (NFP) došlo pri 297 projektoch a 2 NP “Zlepšovanie informovanosti a “Zelené obce Slovenska” celkovo v sume 206,6 mil. €, 71 projektov bolo riadne ukončených. Čerpanie na PO predstavovalo sumu 219,1 mil. € na úrovni schválených SŽoP.</p> <p>V rámci PO boli dosiahnuté cieľové hodnoty čiastkového cieľa na rok 2018 pri všetkých ukazovateľoch stanovených vo VR. Merateľné ukazovatele programu PO sú zazmluvnené v priemere na 67 % z cieľa na rok 2023 a skutočný stav dosahujú v priemere na 14 % z cieľa na rok 2023.</p> <p>Napredovanie realizácie PO limituje zdĺhavý proces VO, s tým súvisiace nedodržiavanie postupov a pravidiel zákona o VO zo strany prijímateľov. Ďalším problémom pri implementácii je nedôslednosť prijímateľov pri dodržiavaní príručiek a manuálov súvisiacich s implementáciou projektov.</p> <p>V rámci PO boli v roku 2018 vykonané 3 vládne audity. Na základe identifikovaných nedostatkov/skutočností Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP) nedostatky odstránila/zpracovala požadované zmeny do Manuálu procedúr sprostredkovateľského orgánu (SO), vykonala opätovné finančné kontroly na mieste a poučila zamestnancov o dodržiavaní manuálu procedúr SO.</p>
2	Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami	<p>V rámci PO boli v roku 2018 vyhlásené 3 dopytovo orientované výzvy a 1 písomné vyzvanie na NP. Taktiež došlo k uzatvoreniu písomného vyzvania na NP (jedno spoločné vyzvanie spadajúce pod PO 1 a PO 2) s alokáciou pre PO 2 vo výške 2,5 mil. €. Bolo predložených 115 ŽoNFP a bolo schválených 22 ŽoNFP. Účinnosť zmluvy o NFP nadobudlo 21 projektov a 2 NP „H2ODNOTA JE VODA“ a „Zlepšovanie informovanosti“ celkovo v sume 89 mil. €. Schválené projekty boli v rámci výziev zameraných na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov (18. výzva – 2 projekty) a viazanými na vodný tok (21. výzva – 19 projektov). Čerpanie finančných prostriedkov dosiahlo sumu takmer 3,2 mil. € na úrovni schválených SŽoP.</p> <p>Faktory ovplyvňujúce implementáciu PO sú predovšetkým zdĺhavý proces prípravy (najmä</p>

Identifikačný kód (ID)	Prioritná os	Kľúčové informácie o vykonávaní prioritných osí s odkazom na kľúčové prvky vývoja, závažné problémy a opatrenia prijaté na riešenie týchto problémov
		<p>vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov), náročnejšia orientácia žiadateľov a prispôsobenie sa podmienkam vo vzťahu k plánom manažmentu povodňového rizika, ako aj vývoj metodiky pre hodnotenie projektov podľa čl. 4.7 Rámcovej smernice o vode na úrovni EK a na národnej úrovni. RO monitoruje stav prípravy ŽoNFP a v prípade potreby usmerňuje potenciálnych žiadateľov.</p> <p>Vzhľadom na uvedené faktory, ako aj čas potrebný na overenie VO na strane SO a následne aj Úradu pre verejné obstarávanie (ÚVO), nábeh finančnej implementácie v roku 2018 nebol výrazný. Pri ukazovateli VR - K0006 bola dosiahnutá hodnota 4008 osôb a teda čiastkový cieľ bol splnený na 70 %. Finančný ukazovateľ VR nebol dosiahnutý (plnenie 3%). Merateľné ukazovatele programu PO sú zazmluvnené v priemere na 22 % z cieľa na rok 2023 a skutočný stav dosahujú v priemere na 1,5 % z cieľa na rok 2023. Auditné zistenia sa netýkali projektov z PO.</p>
3	Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy	<p>V rámci PO nebola v roku 2018 vyhlásená výzva na predkladanie ŽoNFP. V priebehu roka bolo otvorených 6 výziev, z toho 34. výzva bola dňa 12.11.2018 uzatvorená. Došlo k predloženiu 28 ŽoNFP a bolo schválených 12 ŽoNFP.</p> <p>Účinnosť zmluvy o NFP nadobudlo 11 projektov v sume 96,8 mil. € a čerpanie predstavovalo sumu 2,0 mil. € na úrovni schválených SŽoP.</p> <p>V rámci špecifického cieľa (ŠC) 3.1.1 a 3.1.3 nastal merateľný pokrok, kedy došlo k dosiahnutiu hodnôt merateľných ukazovateľov výstupu (O0023, O0027), stanovených pre splnenie VR. Projekty, vďaka ktorým boli splnené uvedené merateľné ukazovatele, neboli však tak finančne objemné, aby zabezpečili naplnenie finančného ukazovateľa, avšak miera kontrahovania a stupeň realizácie ďalších projektov vytvára reálny predpoklad na výrazný nárast čerpania v ďalších rokoch. V prípade ostatných ukazovateľov ŠC 3.1.1 a 3.1.3 dochádza k priebežnému zazmluvňovaniu hodnôt ukazovateľov. V rámci ŠC 3.1.2 boli vytvorené predpoklady na napĺňanie hodnôt ukazovateľov prostredníctvom vyhlásených výziev. Priebežne dochádza k zazmluvňovaniu hodnôt ukazovateľov. Hodnota ukazovateľa VR CO22 nebola dosiahnutá (plnenie 0%). Finančný ukazovateľ VR nebol dosiahnutý (plnenie 17%). Merateľné ukazovatele programu PO sú zazmluvnené v priemere na 68 % z cieľa na rok 2023 a skutočný stav dosahujú v priemere na 11 % z cieľa na rok 2023.</p> <p>Faktormi obmedzujúcimi implementáciu PO 3 sú predovšetkým problémy súvisiace s VO, ako aj s dobou realizácie vzhľadom na špecifickosť typov zákaziek.</p> <p>Auditné zistenia sa netýkali projektov z PO.</p>
4	Energeticky efektívne nízkouhlíkové	V roku 2018 Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) vyhlásila 8 výziev, resp.



Identifikačný kód (ID)	Prioritná os	Kľúčové informácie o vykonávaní prioritných osí s odkazom na kľúčové prvky vývoja, závažné problémy a opatrenia prijaté na riešenie týchto problémov
	hospodárstvo vo všetkých sektoroch	<p>písomných vyzvaní v celkovej alokácii 202,9 mil.€. Z toho boli 4 výzvy (dopytovo orientované) s alokáciou 126 mil. € a 3 písomné vyzvania na NP s alokáciou 50,8 mil. €, bolo vyhlásené aj jedno písomné vyzvanie na FN s alokáciou 26 mil. €. Došlo k predloženiu 246 ŽoNFP a bolo schválených 601 ŽoNFP. Zazmluvnených bolo 413 projektov, 2 NP „Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti“ a „Odborne o energii“ a 1 projekt v rámci FN so zameraním na zníženie energetickej náročnosti verejných budov, celkovo v sume 240 mil. € a 103 projektov bolo riadne ukončených.</p> <p>Čerpanie na PO 4 v roku 2018 predstavovalo sumu 88,9 mil.€ na úrovni schválených SŽoP, z toho čerpanie v rámci FN bolo vo výške 6,5 mil. €.</p> <p>V rámci PO 4 došlo k dosiahnutiu hodnôt merateľných ukazovateľov VR pri ukazovateli CO30 viac rozvinutý región (VRR) a O0183. Ukazovateľ CO30 menej rozvinutý región (MRR) bol naplnený na 87 %. Monitorovací výbor OP KŽP na 5. zasadnutí schválil zmenu OP KŽP. Zmena sa dotýkala aj čiastkového cieľa pre rok 2018 finančného ukazovateľa VR PO 4 pre MRR. Hodnota ukazovateľa bola upravená z hodnoty 368 242 931 € na hodnotu 285 242 931 €. Finančný ukazovateľ VR sa za VRR podarilo dosiahnuť, narozdiel od MRR, ktorý nebol dosiahnutý (plnenie MRR 60%). Metareálne ukazovatele programu PO sú zazmluvnené v priemere na 43 % z cieľa na rok 2023 a skutočný stav dosahujú v priemere na 16 % z cieľa na rok 2023.</p> <p>Významným problémom limitujúcim implementáciu PO bol dlhotrvajúci zákaz („Stop-stav“) pripájania nových zdrojov elektriny do distribučných sústav SR, ako aj prieťahy v procese VO. Identifikované nedostatky v rámci vládnych auditov sú popísané v kapitole 6a</p>
5	Technická pomoc	<p>V rámci PO neboli v sledovanom období vyhlásené nové písomné vyzvania. Projekty boli predkladané v rámci otvorených písomných vyzvaní pre technickú pomoc (TP) vyhlásených v roku 2016 pre každého z oprávnených žiadateľov (RO – Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR) a SO – SAŽP, Ministerstvo vnútra SR (MV SR) a SIEA) v celkovej indikatívnej výške finančných prostriedkov vyčlenených na vyzvania z EFRR vo výške 72,5 mil. € (94,15 % z alokácie PO).</p> <p>V sledovanom období bolo schválených 14 projektov, zazmluvnených bolo 14 projektov (SAŽP - 6, SIEA – 4 a MŽP SR – 4). Nakontrahované finančné prostriedky boli vo výške 22,1 mil. € a čerpanie predstavovalo sumu 11,3 mil. € na úrovni schválených SŽoP.</p> <p>Projekty implementované v roku 2018 boli zamerané najmä na financovanie mzdových výdavkov oprávnených zamestnancov RO/SO, oprávnených výdavkov súvisiacich s materiálno-technickým zabezpečením, právne služby na podporu implementácie,</p>

Identifikačný kód (ID)	Prioritná os	Kľúčové informácie o vykonávaní prioritných osí s odkazom na kľúčové prvky vývoja, závažné problémy a opatrenia prijaté na riešenie týchto problémov
		<p>vzdelávacími aktivitami, prenájom kancelárskych priestorov administratívnych kapacít RO/SO pri vykonávaní oprávnených činností v rámci implementácie OP KŽP. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v podobe dosahovania hodnôt jednotlivých ukazovateľov.</p> <p>V roku 2019 sa predpokladá schválenie projektov, prostredníctvom ktorých sa zabezpečí informovanie širokej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch OP. Nakoľko väčšina projektov v realizácii má naplánované trvanie aktivít do 31. 12. 2018, v roku 2019 očakávame vysoké kontrahovanie prevyšujúce 10 mil. € za zdroj EFRR.</p> <p>V roku 2018 boli výdavky TP predmetom vládneho auditu č. A948, pričom neboli zistené nedostatky. Závažné problémy neboli identifikované, implementácia PO prebiehala podľa plánu.</p>

### 3.2. Spoločné ukazovatele a ukazovatele špecifické pre program [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

#### Prioritné osi okrem technickej pomoci

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6i - 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 týchto požiadaviek

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6i**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	Tony ročne		197 466,00			11 095,00			Plne realizované operácie – 11 095 Čiastočne realizované operácie – 0
S	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	Tony ročne		197 466,00			134 180,00			
F	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok		21 579,00			30 987,50			Plne realizované operácie – 30 987,4980 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 310,63 t/rok. Dôvodom je fakt, že prijímateľ nezohľadnil skutočnosť, že údaje vo výročnej monitorovacej správe (MS) by mali byť aktuálne k dátumu 31.12.2018, hoci samotná MS bola podaná až 23.1.2019. V období medzi monitorovacím termínom a dátumom podania MS došlo k naplneniu ukazovateľa, čo prijímateľ uviedol v MS a tým pádom došlo k jeho započítaniu k 31.12.2018 v rámci čiastočne realizovaných projektov. Informácia o dôvodoch prekročenia cieľovej hodnoty ukazovateľa je uvedená v kapitole 11.1 Výročnej správy.
S	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok		21 579,00			53 458,99			Hodnota ukazovateľa poklesla z dôvodu mimoriadneho ukončenia 4 projektov
F	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok		329 676,00			67 331,00			Plne realizované operácie – 67 331 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok		329 676,00			254 780,50			V roku 2018 bolo zazmluvnených 9 projektov s hodnotou ukazovateľa 108 615 t/rok. Hodnota ukazovateľa bola v roku 2018 navýšená o hodnotu 34 600 t/r z dôvodu dodatku k zmluve k projektu 310011B452, ktorým sa navýšila kapacita zariadenia na zhodnocovanie o 34 600 t/r.
F	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	počet		1,00			0,00			
S	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	počet		1,00			1,00			

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		322,00			131,00			Plne realizované operácie – 107 Čiastočne realizované operácie – 24
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		322,00			305,00			

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	0,00			0,00			0,00		
S	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	45 565,00			32 170,00			0,00		
F	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	1 602,71			0,00			0,00		
S	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	56 789,21			4 846,06			0,00		
F	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	320,00			0,00			0,00		
S	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	111 565,50			57 746,00			0,00		
F	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	0,00			0,00			0,00		
S	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	1,00			0,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	23,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	202,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	0,00		
S	CO17	Tuhý odpad: Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	0,00		
F	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	0,00		
S	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	0,00		
F	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	0,00		
S	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	0,00		
F	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	0,00		
S	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6i - 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 týchto požiadaviek
Konkrétny cieľ	1.1.1 - Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0001	Podiel zhodnotených odpadov na celkovom množstve vyprodukovaných odpadov	%		44,72	2012	60,00			Zdroj údajov: MŽP SR (Správa o stave životného prostredia SR) Údaj za rok 2018 aktuálne nie je k dispozícii.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0001	Podiel zhodnotených odpadov na celkovom množstve vyprodukovaných odpadov	40,77		47,09		54,75		48,57	

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6ii - 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 týchto požiadaviek

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6ii**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	Osoby		86 079,00			0,00			
S	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	Osoby		86 079,00			2 540,00			Vyhlásením 47. výzvy z 21. 12. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, predpokladáme v roku 2019 a 2020
F	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Populačný ekvivalent		223 979,00			7 482,00			Plne realizované operácie – 7 482 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 2 362 ekvivalentných obyvateľov (EO). Prijímateľ (projekt 310011A016) omylom vykázal uvedenú hodnotu, ktorá zodpovedá počtu vybudovaných prípojok, avšak k pripojeniu obyvateľov doposiaľ nedošlo.
S	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Populačný ekvivalent		223 979,00			259 037,00			V roku 2018 došlo k zvýšeniu hodnoty ukazovateľa z dôvodu navýšenia cieľovej hodnoty pri projektoch 310011A008, 310011A067 a 310011A121. Celkovo 6 projektov bolo mimoriadne ukončených.
F	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	počet		2 295,00			0,00			
S	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	počet		2 295,00			631,00			V roku 2018 bol 1 projekt zazmluvnený a 1 predložený.
F	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	počet		1 835,00			526,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 526
S	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	počet		1 835,00			1 632,00			
F	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo	počet		345,00			0,00			

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
		vodných tokoch									
S	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	počet		345,00			13,00			Vyhlásením 17. výzvy z 24. 02. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 bolo zazmluvnených prvých 9 projektov z výzvy č. 17.
F	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	počet		34,00			0,00			
S	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	počet		34,00			0,00			Vyhlasenie výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorých realizácia prispeje k naplneniu ukazovateľa je v pláne v roku 2020.
F	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	počet		879 366,00			1 017 088,00			Plne realizované operácie – 4 763 Čiastočne realizované operácie – 1 012 325  Pri plánovaní počtu analyzovaných vzoriek sa vychádzalo z vtedajšej platnej legislatívy. Postupne bola transponovaná nová legislatíva v oblasti sledovania prioritných látok v povrchových vodách. Smernica (2013/39/EÚ) zaviedla sledovanie ďalších 15 látok/skupín látok/látok, ktoré treba sledovať v iných vodných matriciach, ako aj tzv. Watch list, ktorý obsahuje látky vybraté za účelom ich potenciálneho zaradenia do zoznamu prioritných látok. Okrem uvedeného sa zaviedlo aj sledovanie trendov, ciele a neciele analýzy vybraných zdrojov znečistenia (priemyselné a komunálne čistiarne odpadových vôd). Všetky tieto skutočnosti viedli k zvýšeniu počtu analýz v povrchových vodách. Zdôvodnenie je uvedené aj v kapitole 11.1
S	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	počet		879 366,00			987 256,00			
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		116,00			5,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 5
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		116,00			54,00			Vyhlásením 28. výzvy z 19. 09. 2017 a výzvania na NP 3 z 29. 11. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 bolo zazmluvnený NP.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	0,00			0,00			0,00		
S	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	2 540,00			3 129,00			0,00		
F	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	6 012,00			3 500,00			0,00		
S	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	258 357,00			273 863,00			0,00		
F	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	0,00			0,00			0,00		
S	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	0,00			0,00			0,00		
F	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	322,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
S	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	1 632,00			1 632,00			0,00		
F	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	0,00			0,00			0,00		
S	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	0,00			0,00			0,00		
F	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	0,00			0,00			0,00		
S	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	0,00			0,00			0,00		
F	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	679 253,00			4 763,00			0,00		
S	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	887 546,00			388 132,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	0,00		
S	CO18	Dodávka vody: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody	0,00		
F	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	0,00		
S	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	0,00		
F	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	0,00		
S	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	0,00		
F	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	0,00		
S	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	0,00		
F	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	0,00		
S	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	0,00		
F	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	0,00		
S	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	0,00		
F	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	0,00		
S	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		



Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6ii - 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 týchto požiadaviek
Konkrétny cieľ	1.2.1 - Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0120	Počet obyvateľov napojených na systém odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd	osoby		3 301 000,00	2012	3 851 955,00			Zdroj údajov: MŽP SR Údaj za rok 2018 nie je k dispozícii.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0120	Počet obyvateľov napojených na systém odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd	3 682 230,00		3 603 000,00		3 534 000,00		3 506 000,00	

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6ii - 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 týchto požiadaviek
Konkrétny cieľ	1.2.2 - Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0003	Počet obyvateľov napojených na verejný vodovod	osoby		4 707 000,00	2012	4 850 000,00			Zdroj údajov: Štatistický úrad SR Údaj za rok 2018 nie je k dispozícii.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0003	Počet obyvateľov napojených na verejný vodovod	4 836 129,00		4 813 842,00		4 785 255,00		4 752 831,00	

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6ii - 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 týchto požiadaviek
Konkrétny cieľ	1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0004	Podiel monitorovaných vodných útvarov na celkovom počte vodných útvarov	%		42,42	2012	100,00	48,32		Zdroj údajov: MŽP SR
R0005	Podiel vodných útvarov so zabezpečenou spojitosťou toku a habitatov na celkovom počte vodných útvarov	%		1,14	2012	51,00	2,00		Zdroj údajov: MŽP SR

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0004	Podiel monitorovaných vodných útvarov na celkovom počte vodných útvarov	33,12		15,08		62,22		58,01	
R0005	Podiel vodných útvarov so zabezpečenou spojitosťou toku a habitatov na celkovom počte vodných útvarov	1,60		1,34		1,20		1,20	

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6iii - Ochrana a obnova biologickej diverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb vrátane prostredníctvom siete Natura 2000 a zelených infraštruktúr

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6iii**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	Hektáre		20 131,00			935,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 935
S	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	Hektáre		20 131,00			8 304,53			Vyhlásením 22. výzvy z 28. 04. 2017, ako aj 29. výzvy z 29. 9. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 boli zazmluvnené 2 projekty, zároveň 1 projekt bol počas roka zazmluvnený aj mimoriadne ukončený.
F	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	počet		390,00			0,00			
S	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	počet		390,00			390,00			
F	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	počet		700,00			2,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 2
S	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	počet		700,00			700,00			
F	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	počet		3 000,00			8,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 8
S	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	počet		3 000,00			3 000,00			
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		645,00			9,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 9
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		645,00			476,00			Vyhlásením 22. výzvy z 28. 04. 2017, ako aj 29. z 29. 9. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 boli zazmluvnené 2 projekty, zároveň 1 projekt bol počas roka zazmluvnený aj mimoriadne ukončený.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	0,00			0,00			0,00		
S	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	0,00			0,00			0,00		
S	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	0,00			0,00			0,00		
F	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	0,00			0,00			0,00		
S	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	0,00			0,00			0,00		
F	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	0,00			0,00			0,00		
S	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	0,00			0,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	0,00		
S	CO23	Príroda a biodiverzita: Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	0,00		
F	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	0,00		
S	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	0,00		
F	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	0,00		
S	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	0,00		
F	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	0,00		
S	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6iii - Ochrana a obnova biologickej diverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb vrátane prostredníctvom siete Natura 2000 a zelených infraštruktúr
Konkrétny cieľ	1.3.1 - Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0006	Počet biotopov a druhov v priaznivom stave	počet		102,00	2013	112,00	110,00		Zdroj údajov: MŽP SR Pravidelná správa hodnotenia biotopov a druhov vypracovaná k 31.12.2018.
R0007	Počet biotopov a druhov v neznámom stave	počet		69,00	2013	10,00	8,00		Zdroj údajov: MŽP SR Pravidelná správa hodnotenia biotopov a druhov vypracovaná k 31.12.2018.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0006	Počet biotopov a druhov v priaznivom stave								
R0007	Počet biotopov a druhov v neznámom stave								

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6iv - Prijímanie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizáciu miest, oživenie a dekontamináciu opustených priemyselných lokalít (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie znečistenia ovzdušia a podporu opatrení na zníženie hluku

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 1 / 6iv**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hektáre		141,00			0,00			Nenapĺňanie ukazovateľa bolo ovplyvnené dlhotrvajúcou komunikáciou s EK (DG Competition) vo veci štátnej pomoci, čo sa odzrkadlilo na príprave a zazmluvňovaní projektov.
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hektáre		141,00			92,63			Prvých 7 projektov bolo zazmluvnených začiatkom roka 2018 s hodnotou ukazovateľa 82,26 ha, 3 s hodnotou 10,37 ha v závere roka 2018.
F	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	počet		131,00			0,00			
S	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	počet		131,00			180,00			V roku 2018 bol zazmluvnený 1 projekt, v rámci ktorého bude podporených 122 existujúcich a 58 novovybudovaných akreditovaných odberných miest NMSKO .
F	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	počet		3,00			0,00			
S	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	počet		3,00			3,00			
F	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	ha		36,00			0,00			
S	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	ha		36,00			12,46			Vyhlásením 3. výzvy z 11. 09. 2015 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	ha		446,00			205,10			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 205,10
S	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	ha		446,00			205,10			
F	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	MW		104,00			0,00			
S	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	MW		104,00			0,00			Vyhlásením 45. výzvy z 29. 10. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, predpokladáme v roku 2019.
F	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	počet		20,00			2,00			Plne realizované operácie – 2 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov	počet		20,00			22,00			

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
		znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií									
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		516,00			30,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 30
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		516,00			311,00			V roku 2018 bolo zazmluvnený NP, v rámci 28. výzvy nebol predložený žiaden projekt.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00			0,00			0,00		
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00			0,00			0,00		
F	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	0,00			0,00			0,00		
S	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	0,00			0,00			0,00		
F	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	0,00			0,00			0,00		
S	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	0,00			0,00			0,00		
F	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	0,00			0,00			0,00		
S	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	12,46			12,46			0,00		
F	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	205,10			0,00			0,00		
S	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	205,10			205,10			0,00		
F	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	0,00			0,00			0,00		
S	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	0,00			0,00			0,00		
F	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	0,00			0,00			0,00		
S	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	22,00			15,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00		
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00		
F	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	0,00		
S	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	0,00		
F	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	0,00		
S	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	0,00		
F	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	0,00		
S	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	0,00		
F	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	0,00		
S	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	0,00		
F	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	0,00		



(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
S	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	0,00		
F	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	0,00		
S	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6iv - Prijímanie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizáciu miest, oživenie a dekontamináciu opustených priemyselných lokalít (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie znečistenia ovzdušia a podporu opatrení na zníženie hluku
Konkrétny cieľ	1.4.1 - Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0122	Produkcia emisií tuhých znečisťujúcich látok PM	t/rok		38 640,00	2012	31 680,00			Zdroj údajov: Národná emisná inventúra znečisťujúcich látok ( <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/sk/un/clrtap">http://cdr.eionet.europa.eu/sk/un/clrtap</a> ). Údaj za rok 2018 nie je k dispozícii. V prípade uvedeného ukazovateľa došlo k revízii metodiky jeho vykazovania z dôvodu implementácie odporúčení vyplývajúcich z revízneho procesu. Bola vykonaná rekalkulácia pre celý časový rad, teda upravili sa hodnoty aj za predchádzajúce roky.
R0123	Produkcia emisií vybraných znečisťujúcich látok	t/rok		225 879,00	2012	187 796,00			Zdroj údajov: Národná emisná inventúra znečisťujúcich látok ( <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/sk/un/clrtap">http://cdr.eionet.europa.eu/sk/un/clrtap</a> ). Údaj za rok 2018 nie je k dispozícii. V prípade uvedeného ukazovateľa došlo k revízii metodiky jeho vykazovania z dôvodu implementácie odporúčení vyplývajúcich z revízneho procesu. Bola vykonaná rekalkulácia pre celý časový rad, teda upravili sa hodnoty aj za predchádzajúce roky.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0122	Produkcia emisií tuhých znečisťujúcich látok PM	22 587,00		23 613,20		23 053,70		21 349,80	
R0123	Produkcia emisií vybraných znečisťujúcich látok	208 724,40		216 243,30		268 476,40		238 371,30	

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	6iv - Prijímanie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizáciu miest, oživenie a dekontamináciu opustených priemyselných lokalít (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie znečistenia ovzdušia a podporu opatrení na zníženie hluku
Konkrétny cieľ	1.4.2 - Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0009	Podiel sanovaných lokalít na celkovom počte lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami v SR	%		44,00	2013	53,00	39,31		Zdroj údajov: Informačný systém environmentálnych záťaží Pokles percentuálneho zastúpenia sanovaných environmentálnych záťaží (EZ) klesá z dôvodu významného navýšenia počtu pravdepodobných EZ nahlásených obcami, občanmi a školami po vykonaní celoslovenskej informačnej kampane pre oblasť EZ. Vďaka identifikácii ďalších lokalít EZ je možné okamžite pristúpiť k opatreniam na zabráneniu potenciálneho ohrozenia zdravia lokálneho obyvateľstva a následne pristúpiť k ďalším krokom odstránenia negatívneho vplyvu na zložky životného prostredia. V súčasnosti obsahuje informačný systém EZ 2050 lokalít. V porovnaní s východiskovým stavom (rok 2013) ide o nárast počtu lokalít s evidovanými EZ o cca 15%.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0009	Podiel sanovaných lokalít na celkovom počte lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami v SR	44,40		45,05		44,97		44,00	

Prioritná os	2 - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami
Investičná priorita	5i - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 2 / 5i**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO20	Prevenca a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Osoby		12 744,00			344,00			Plne realizované operácie – 344 Čiastočne realizované operácie – 0
S	CO20	Prevenca a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Osoby		12 744,00			6 323,00			Vyhlásením 18. výzvy z 24. 02. 2017 a 21. výzvy z 14. 03. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 boli zazmluvnené 2 projekty z 18. výzvy a 19 projektov z 21. výzvy.
F	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	počet		86,00			0,00			
S	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	počet		86,00			0,00			Vyhlásením 40. výzvy z 20. 04. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, predpokladáme v roku 2019.
F	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	počet		4,00			0,00			
S	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	počet		4,00			0,00			Vyhlásením 44. výzvy z 20. 08. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, predpokladáme v roku 2019.
F	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	počet		10,00			0,00			
S	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	počet		10,00			0,00			Výzva na túto aktivitu nebola doposiaľ vyhlásená. V zmysle platného harmonogramu výziev na rok 2019 je plánované jej vyhlásenie v roku 2019.
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		193,00			12,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 12
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		193,00			117,00			Vyhlásením 42. výzvy z 12. 06. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, predpokladáme v roku 2019. Zároveň boli zazmluvnené 2 NP.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	0,00			0,00			0,00		
S	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	0,00			0,00			0,00		
F	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	0,00			0,00			0,00		
S	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	0,00			0,00			0,00		
F	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	0,00			0,00			0,00		
S	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	0,00			0,00			0,00		
F	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	0,00			0,00			0,00		
S	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	0,00			0,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	0,00		
S	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	0,00		
F	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	0,00		
S	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	0,00		
F	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	0,00		
S	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	0,00		
F	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	0,00		
S	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		

Prioritná os	2 - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami
Investičná priorita	5i - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov
Konkrétny cieľ	2.1.1 - Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0010	Počet osôb žijúcich v území s existenciou povodňového rizika	osoby		124 878,00	2013	110 859,00	124 878,00		Frekvencia vykazovania je každé dva kalendárne roky od roku 2016 a následne aj k 31.12.2023.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0010	Počet osôb žijúcich v území s existenciou povodňového rizika								

Prioritná os	3 - Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
Investičná priorita	5b - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie predchádzania vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 3 / 5b**

(I)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hektáre	Menej rozvinuté	219,00			0,00			
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hektáre	Menej rozvinuté	219,00			82,33			Vyhlásením 37. výzvy z 28. 12. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 bol zazmluvnený 1 projekt.
F	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	počet	Menej rozvinuté	2,00			0,00			
S	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	počet	Menej rozvinuté	2,00			1,00			
F	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	Menej rozvinuté	2,00			1,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 1 Systém včasného varovania, vrátane systému vyhodnocovania rizík, prenosu údajov a informačných tokov, bol vybudovaný a otestovaný. V súčasnosti prebieha inštalácia koncových zariadení s cieľom zvyšovania pokrytia územia, preto je operácia považovaná za čiastočne realizovanú.
S	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	Menej rozvinuté	2,00			3,00			
F	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	ha	Menej rozvinuté	806,00			0,00			
S	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	ha	Menej rozvinuté	806,00			81,97			Vyhlásením 37. výzvy z 28. 12. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V roku 2018 bol zazmluvnený 1 projekt.
F	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	ha	Menej rozvinuté	21 965,00			0,00			
S	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	ha	Menej rozvinuté	21 965,00			84 080,00			Zdôvodnenie prekročenia cieľovej hodnoty ukazovateľa je uvedené v kap. 11.1.
F	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	počet	Menej rozvinuté	20,00			0,00			
S	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	počet	Menej rozvinuté	20,00			394,00			Pôvodná cieľová hodnota (2023) ukazovateľa bola stanovená pre projekty podporujúce subjekty na celonárodnej a regionálnej úrovni. K výraznému prekročeniu cieľovej hodnoty ukazovateľa došlo hlavne realizáciou projektu zameraného na posilnenie intervenčných kapacít na lokálnej úrovni, kde subjektami so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami sú dobrovoľné hasičské zbory jednotlivých obcí.
F	O0027	Počet vytvorených špecializovaných	počet	Menej rozvinuté	4,00			1,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 1

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
		záchranných modulov									
S	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	Menej rozvinuté	4,00			3,00			Pokles zazmluvnenej hodnoty ukazovateľa je spôsobený mimoriadnym ukončením projektu s kódom 310031A027 zo strany prijímateľa v roku 2018.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00			0,00			0,00		
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00			0,00			0,00		
F	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	0,00			0,00			0,00		
S	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	0,00			0,00			0,00		
F	O0023	Počet systémov včasného varovania	0,00			0,00			0,00		
S	O0023	Počet systémov včasného varovania	1,00			0,00			0,00		
F	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	0,00			0,00			0,00		
S	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	0,00			0,00			0,00		
F	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	0,00			0,00			0,00		
S	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	0,00			0,00			0,00		
F	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	0,00			0,00			0,00		
S	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	0,00			0,00			0,00		
F	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	0,00			0,00			0,00		
S	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	4,00			2,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00		
S	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	0,00		
F	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	0,00		
S	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	0,00		
F	O0023	Počet systémov včasného varovania	0,00		
S	O0023	Počet systémov včasného varovania	0,00		
F	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	0,00		
S	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	0,00		
F	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	0,00		
S	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	0,00		
F	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	0,00		
S	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami.	0,00		
F	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	0,00		
S	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	0,00		



Prioritná os	3 - Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
Investičná priorita	5b - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie predchádzania vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof
Konkrétny cieľ	3.1.1 - Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0012	Podiel pokrytia obývaného územia zabezpečeného systémom včasného varovania	%	Menej rozvinuté	36,66	2013	80,00	36,66		

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0012	Podiel pokrytia obývaného územia zabezpečeného systémom včasného varovania	36,66		36,66		36,66		36,66	

Prioritná os	3 - Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
Investičná priorita	5b - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie predchádzania vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof
Konkrétny cieľ	3.1.2 - Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0013	Podiel plochy sanovaného zosuvného územia na celkovej ploche evidovaného zosuvného územia SR	%	Menej rozvinuté	3,50	2013	8,50	4,50		Zdroj údajov: Databáza svahových deformácií Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0013	Podiel plochy sanovaného zosuvného územia na celkovej ploche evidovaného zosuvného územia SR	3,50		3,50		3,50		3,50	

Prioritná os	3 - Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
Investičná priorita	5b - Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie predchádzania vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof
Konkrétny cieľ	3.1.3 - Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0014	Čas trvania zásahu pri mimoriadnej udalosti ovplyvnenej zmenou klímy	Min.	Menej rozvinuté	108,00	2013	87,00	108,00		

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0014	Čas trvania zásahu pri mimoriadnej udalosti ovplyvnenej zmenou klímy	108,00		108,00		108,00		108,00	

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4a - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4a**

(I)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Podniky	Menej rozvinuté	35,00			0,00			
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Podniky	Menej rozvinuté	35,00			2,00			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Celkový počet podnikov je bez zazmluvneného počtu za FN, vzhľadom na skutočnosť, že nedošlo k poskytnutiu podpory pre konkrétne podniky.
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	570,00			136,33			Plne realizované operácie – 136,33 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt bolo závislé od miery dopytu domácností v rámci NP Zelená domácnostiam po jednotlivých druhoch zariadení (napr. slnečný kolektor, tepelné čerpadlo, kotol na biomasu, ...) a táto miera dopytu je ťažko odhadnuteľná, nakoľko závisí len od potrieb a ekonomickej situácie jednotlivých domácností. Práve zvýšená miera záujmu o zariadenia s vyššou kapacitou vyrobenej energie v porovnaní s výškou poskytnutej dotácie mala za následok výrazne vyššie naplnenie pôvodne kontrahovanej cieľovej hodnoty.
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	570,00			91,73			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Rozvinutejšie	5,00			5,31			Plne realizované operácie – 5,3072 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt bolo závislé od miery dopytu domácností v rámci NP Zelená domácnostiam po jednotlivých druhoch zariadení (napr. slnečný kolektor, tepelné čerpadlo, kotol na biomasu, ...) a táto miera dopytu je ťažko odhadnuteľná, nakoľko závisí len od potrieb a ekonomickej situácie jednotlivých domácností. Práve zvýšená miera záujmu o zariadenia s vyššou kapacitou vyrobenej energie v porovnaní s výškou poskytnutej dotácie mala za následok výrazne vyššie naplnenie pôvodne kontrahovanej cieľovej hodnoty.
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Rozvinutejšie	5,00			5,00			
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	260 000,00			44 047,47			Plne realizované operácie – 44 047,4688 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt bolo závislé od miery dopytu domácností v rámci NP Zelená domácnostiam po jednotlivých druhoch zariadení. Pre jednotlivé druhy zariadení sú stanovené merné ročné zníženia emisií CO2 vzťahované na kW inštalovaného výkonu. Zvýšená miera záujmu o zariadenia mala za následok

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
											výrazne vyššie naplnenie pôvodne kontrahovanej cieľovej hodnoty.
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	260 000,00			32 376,68			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Rozvinutejšie	7 000,00			1 447,43			Plne realizované operácie – 1 447,4346 Čiastočne realizované operácie – 0
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Rozvinutejšie	7 000,00			1 448,30			
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	počet	Menej rozvinuté	70 000,00			17 552,00			Plne realizované operácie – 17 552,00 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt sa vzťahuje výlučne na NP Zelená domácnostiam, jeho zvýšené plnenie ovplyvnil vyšší dopyt domácností po tých druhoch zariadení, ktoré sú podporované nižšou výškou poukážky, t.j. bolo podporených viac zariadení.
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	počet	Menej rozvinuté	70 000,00			13 500,00			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	počet	Rozvinutejšie	3 000,00			955,00			Plne realizované operácie – 955,00 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt sa vzťahuje výlučne na NP Zelená domácnostiam, jeho zvýšené plnenie ovplyvnil vyšší dopyt domácností po tých druhoch zariadení, ktoré sú podporované nižšou výškou poukážky, t.j. bolo podporených viac zariadení.
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	počet	Rozvinutejšie	3 000,00			800,00			
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Menej rozvinuté	70,00			9,55			Plne realizované operácie – 9,5522 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Menej rozvinuté	70,00			21,00			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Rozvinutejšie	0,75			0,46			Plne realizované operácie – 0,46 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Rozvinutejšie	0,75			2,00			
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Menej rozvinuté	500,00			126,78			Plne realizované operácie – 126,7776 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt sa vzťahuje výlučne na NP Zelená domácnostiam a priamo súvisí s vyšším počtom podporených zariadení oproti predpokladu pri stanovovaní cieľových hodnôt a dopytom po výkonnejších zariadeniach.

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Menej rozvinuté	500,00			69,73			Vyhlásením 36. výzvy zo dňa 27.12.2017 a 41. výzvy zo dňa 31.05.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Rozvinutejšie	4,25			4,85			Plne realizované operácie – 4,8513 Čiastočne realizované operácie – 0 Dosiahnutie plánovaných hodnôt sa vzťahuje výlučne na NP Zelená domácnostiam a priamo súvisí s vyšším počtom podporených zariadení oproti predpokladu pri stanovovaní cieľových hodnôt a dopytom po výkonnejších zariadeniach.
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Rozvinutejšie	4,25			3,00			

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	2,00			2,00			0,00		
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	74,99			0,00			0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	90,00			90,00			0,00		
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	3,77			0,00			0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	5,00			5,00			0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	23 712,20			0,00			0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	31 809,02			31 809,02			0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	993,41			0,00			0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	1 448,30			1 448,30			0,00		
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	10 572,00			0,00			0,00		
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	13 500,00			13 500,00			0,00		
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	719,00			0,00			0,00		
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	800,00			800,00			0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	6,58			0,00			0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	21,00			21,00			0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,46			0,00			0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	2,00			2,00			0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	68,41			0,00			0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	68,00			68,00			0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	3,32			0,00			0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	3,00			3,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00		
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	0,00		
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	0,00		
F	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	0,00		
S	O0028	Počet malých zariadení na využívanie OZE	0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4a - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov
Konkrétny cieľ	4.1.1 - Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0015	Podiel energie z OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	%	Menej rozvinuté	10,40	2012	15,50			Údaje za rok 2018 nie sú aktuálne k dispozícii.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0015	Podiel energie z OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR	11,50		12,00		12,90		11,60	



Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4a - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov
Konkrétny cieľ	4.1.2 - Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0115	Inštalovaný elektrický výkon malých zariadení OZE v domácnostiach v BSK	MW	Rozvinutejšie	0,10	2012	1,00	0,50		Údaje za roky 2014 a 2015 nie sú k dispozícii, keďže NP Zelená domácnostiam odštartoval v decembri 2015. V roku 2017 dosiahol tento ukazovateľ svoje maximum, pretože boli vyčerpané všetky prostriedky pre Bratislavský samosprávny kraj v rámci NP (ukazovateľ sledovný len prostredníctvom NP Zelená domácnostiam). Do konca programového obdobia už nebude podporených viac zariadení OZE na výrobu elektriny v tomto regióne. V rámci NP boli okrem zariadení na výrobu elektriny z OZE podporované aj zariadenia na výrobu tepla z OZE. Hodnota ukazovateľa bola stanovená profesionálnym odhadom, avšak miera dopytu je ťažko odhadnuteľná a závisí len od potrieb jednotlivých domácností. Nedosiahnutie ukazovateľa v podobe zvýšenia inštalovaného elektrického výkonu OZE má za následok prekročenie ukazovateľa vo forme zvýšenia inštalovaného tepelného výkonu OZE.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0115	Inštalovaný elektrický výkon malých zariadení OZE v domácnostiach v BSK	0,50		0,20					

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4b - Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4b**

(I)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Podniky	Menej rozvinuté	220,00			0,00			
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Podniky	Menej rozvinuté	220,00			56,00			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Celkový počet podnikov je bez zazmluvneného počtu za FN, vzhľadom na skutočnosť, že nedošlo k poskytnutiu podpory pre konkrétne podniky.
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	47,00			0,00			
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	47,00			10,96			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	93 000,00			0,00			
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	93 000,00			20 751,24			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	počet	Menej rozvinuté	270,00			0,00			
S	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	počet	Menej rozvinuté	270,00			204,00			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0030	Počet energetických auditov	počet	Menej rozvinuté	200,00			53,00			Plne realizované projekty: 0 Čiastočne realizované projekty: 53
S	O0030	Počet energetických auditov	počet	Menej rozvinuté	200,00			56,00			
F	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	počet	Menej rozvinuté	30,00			0,00			
S	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	počet	Menej rozvinuté	30,00			14,00			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom	počet	Menej rozvinuté	30,00			0,00			

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
		environmentálneho manažérstva									
S	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	počet	Menej rozvinuté	30,00			9,00			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	MWh/rok	Menej rozvinuté	250 000,00			0,00			
S	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	MWh/rok	Menej rozvinuté	250 000,00			62 761,08			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0185	Úspora PEZ v podniku	MWh/rok	Menej rozvinuté	250 000,00			0,00			
S	O0185	Úspora PEZ v podniku	MWh/rok	Menej rozvinuté	250 000,00			61 852,85			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Menej rozvinuté	20,00			0,00			
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	Menej rozvinuté	20,00			4,23			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Menej rozvinuté	27,00			0,00			
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	Menej rozvinuté	27,00			6,73			Prostredníctvom zazmluvneného projektu na FN, vyhlásením 30. výzvy zo dňa 29.09.2017 a 46. výzvy zo dňa 20.12.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	45,00			45,00			0,00		
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00			0,00			0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	10,00			10,00			0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	18 984,00			18 984,00			0,00		
F	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	0,00			0,00			0,00		
S	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	55,00			55,00			0,00		
F	O0030	Počet energetických auditov	0,00			0,00			0,00		
S	O0030	Počet energetických auditov	0,00			0,00			0,00		
F	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	0,00			0,00			0,00		
S	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	4,00			4,00			0,00		
F	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
S	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	8,00			8,00			0,00		
F	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	0,00			0,00			0,00		
S	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	51 034,00			51 034,00			0,00		
F	O0185	Úspora PEZ v podniku	0,00			0,00			0,00		
S	O0185	Úspora PEZ v podniku	51 034,00			51 034,00			0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00			0,00			0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	4,00			4,00			0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00			0,00			0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	6,00			6,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00		
S	CO01	Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0,00		
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
F	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	0,00		
S	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	0,00		
F	O0030	Počet energetických auditov	0,00		
S	O0030	Počet energetických auditov	0,00		
F	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	0,00		
S	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	0,00		
F	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	0,00		
S	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	0,00		
F	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	0,00		
S	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	0,00		
F	O0185	Úspora PEZ v podniku	0,00		
S	O0185	Úspora PEZ v podniku	0,00		
F	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	0,00		

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4b - Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch
Konkrétny cieľ	4.2.1 - Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0114	Energetická náročnosť výroby	MWh/mil. Eur	Menej rozvinuté	2 702,00	2012	2 170,00			Zdroj: Štatistický úrad SR (ŠÚ SR). Počas predchádzajúcich rokov sa zmenila metodika (ESA95/ ESA2010), preto RO v rámci zmeny OP KŽP na verziu 7 upravil východiskovú a cieľovú hodnotu, keďže tieto hodnoty už neboli kompatibilné s aktuálnymi údajmi, ktoré sa vykazujú za jednotlivé roky. Zároveň dochádza na úrovni databázy ŠÚ SR k prepočtu údajov pridanej hodnoty, ktorá vstupuje do výpočtu na určenie energetickej náročnosti výroby. Z tohto dôvodu bola vykonaná rekalkulácia pre celý časový rad, tzn. že sa upravili hodnoty aj za predchádzajúce roky. Údaje za rok 2018 nie sú aktuálne k dispozícii.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0114	Energetická náročnosť výroby	2 314,95		2 337,76		2 427,07		2 504,77	

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4c - Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach vrátane verejných budov a v sektore bývania

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4c**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	2,00			3,52			Plne realizované operácie – 3,5234 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 0,0089 MW (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A551 a 310041A658) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity.
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	Menej rozvinuté	2,00			69,52			Na základe fungujúcich kontrolných mechanizmov RO vo vzťahu k SO bol SO pre prioritnú os 4 (SIEA) vopred (ešte pred vypracovaním výročnej správy) upozornený na existenciu extrémnych hodnôt ukazovateľa CO30 za zazmluvnené projekty. SO prikrročil k analýze tohto stavu, pričom vzhľadom k identifikovaným nesprávnostiam pri stanovení hodnôt tohto merateľného ukazovateľa (MU) zo strany prijímateľov, bude na základe vykonanej analýzy MU upravená hodnota MU formou dodatku k Zmluve o poskytnutí NPF pri príslušných projektoch. Hodnoty predmetného ukazovateľa vykázané vo výročnej správe sú v súlade s údajmi uvedenými v rámci zazmluvnených projektov v ITMS2014+.
F	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh ročne	Menej rozvinuté	278 900 000,00			2 867 762,56			Plne realizované operácie – 2 867 762,5625 Čiastočne realizované operácie – 0
S	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh ročne	Menej rozvinuté	278 900 000,00			155 315 320,01			Do celkovej zazmluvnenej hodnoty ukazovateľa, nie je započítaná zazmluvnená suma ukazovateľa projektu 310041M945 vo výške 443 706 221,1kWh z dôvodu administratívnej chyby pri stanovení jednotiek.
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	73 500,00			7 531,61			Plne realizované operácie – 7 531,6072 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 217,366 ton ekvivalentu CO2 (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A192, 310041A551, 310041A658, 310041C365, 310041I405) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity.
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	73 500,00			125 439,66			Na základe fungujúcich kontrolných mechanizmov RO vo vzťahu k SO bol SO pre prioritnú os 4 (SIEA) vopred (ešte pred vypracovaním výročnej správy) upozornený na existenciu extrémnych hodnôt ukazovateľa CO34 za zazmluvnené projekty. SO prikrročil k analýze tohto stavu, pričom vzhľadom k identifikovaným nesprávnostiam pri stanovení hodnôt tohto merateľného ukazovateľa (MU) zo strany prijímateľov, bude na základe vykonanej analýzy MU

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
											upravená hodnota MU formou dodatku k Zmluve o poskytnutí NPF pri príslušných projektoch. Hodnoty predmetného ukazovateľa vykázané vo výročnej správe sú v súlade s údajmi uvedenými v rámci zazmluvnených projektov v ITMS2014+.
F	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	Menej rozvinuté	550,00			177,00			Plne realizované operácie – 177 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 12 (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A192, 310041A551, 310041A658, 310041A712, 310041A765, 310041A765, 310041A765, 310041C365, 310041H347, 310041H753, 310041I541, 310041I618) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity.
S	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	Menej rozvinuté	550,00			655,00			V rámci investičnej priority 4c bol zaznamenaný enormný záujem zo strany prijímateľov v rámci 6. a 19. výzvy, čo sa premietlo aj do zazmluvnenej hodnoty merateľného ukazovateľa. Výška alokácie výziev predstavovala hodnotu 374 miliónov eur a pri žiadanej výške NFP v jednotlivých predložených ŽoNFP bolo možné poskytnúť príspevok väčšiemu počtu žiadateľov/prijímateľov, čím prišlo k prekročeniu naplnenia cieľovej hodnoty ukazovateľa.
F	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	Menej rozvinuté	1 248 000,00			260 326,83			Plne realizované operácie – 260 326,8347 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 11 564,13 m2 (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A192, 310041A551, 310041A658, 310041A712, 310041C365, 310041G944, 310041H060, 310041H347, 310041H753) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity.
S	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	Menej rozvinuté	1 248 000,00			957 739,22			
F	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	Menej rozvinuté	172 000 000,00			1 634 499,35			Plne realizované operácie – 1 634 499,3530 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	Menej rozvinuté	172 000 000,00			105 375 873,03			Do celkovej zazmluvnenej hodnoty ukazovateľa, nie je započítaná zazmluvnená suma ukazovateľa projektu 310041M945 vo výške 305 252 763 kWh z dôvodu administratívnej chyby pri stanovení jednotiek.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,31			0,00			0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	3,44			0,14			0,00		
F	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	562 622,76			0,00			0,00		
S	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	81 203 302,45			22 007 687,51			0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	1 983,79			0,00			0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	16 083,90			5 028,75			0,00		
F	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	65,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
S	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	322,00			57,00			0,00		
F	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	80 242,91			0,00			0,00		
S	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	509 897,32			98 123,61			0,00		
F	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	351 356,68			0,00			0,00		
S	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	53 300 229,79			12 661 318,64			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
S	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	0,00		
F	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	0,00		
S	CO32	Energetická efektívnosť: Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	0,00		
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
F	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	0,00		
S	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	0,00		
F	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	0,00		
S	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	0,00		
F	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	0,00		
S	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	0,00		



Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4c - Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach vrátane verejných budov a v sektore bývania
Konkrétny cieľ	4.3.1 - Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0124	Energetická náročnosť verejných budov	kWh/(m2. rok)	Menej rozvinuté	190,00	2012	58,00			V zmysle schváleného znenia OP KŽP bola frekvencia vykazovania tohto ukazovateľa stanovaná na roky 2017, 2020 a 2023. Z tohto dôvodu neboli údaje za roky 2014, 2015 a 2016 uvádzané. Hodnota predmetného ukazovateľa sa teda prvý krát vykazovala za rok 2017 na základe zrealizovaných projektov. Ďalší údaj bude uvedený až za rok 2020.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0124	Energetická náročnosť verejných budov	183,32							

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4e - 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

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4e**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	O0030	Počet energetických auditov	počet	Menej rozvinuté	80,00			0,00			
S	O0030	Počet energetických auditov	počet	Menej rozvinuté	80,00			125,00			K napĺňaniu predmetného ukazovateľa dôjde výhradne prostredníctvom NP Odborne o energii. K zvýšeniu cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa došlo z dôvodu evidovaného vyššieho dopytu po energetických auditoch.
F	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	počet	Menej rozvinuté	10,00			0,00			
S	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	počet	Menej rozvinuté	10,00			10,00			
F	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	počet	Menej rozvinuté	80,00			0,00			
S	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	počet	Menej rozvinuté	80,00			0,00			Vyhlásením 35. výzvy zo dňa 27. 12. 2017 a 39. výzvy zo dňa 06.04.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	počet	Menej rozvinuté	10,00			0,00			
S	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	počet	Menej rozvinuté	10,00			0,00			Vyhlásením 35. výzvy zo dňa 27. 12. 2017 a 39. výzvy zo dňa 06.04.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	Menej rozvinuté	2 500,00			101,00			Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 101
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	Menej rozvinuté	2 500,00			2 500,00			
F	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	počet	Menej rozvinuté	50,00			0,00			
S	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	počet	Menej rozvinuté	50,00			0,00			Vyhlásením 35. výzvy zo dňa 27. 12. 2017 a 39. výzvy zo dňa 06.04.2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	O0030	Počet energetických auditov	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
S	O0030	Počet energetických auditov	0,00			0,00			0,00		
F	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	0,00			0,00			0,00		
S	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	0,00			0,00			0,00		
F	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	0,00			0,00			0,00		
S	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	0,00			0,00			0,00		
F	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	0,00			0,00			0,00		
S	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	0,00			0,00			0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	23,00			0,00			0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	2 500,00			0,00			0,00		
F	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	0,00			0,00			0,00		
S	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	O0030	Počet energetických auditov	0,00		
S	O0030	Počet energetických auditov	0,00		
F	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	0,00		
S	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	0,00		
F	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	0,00		
S	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	0,00		
F	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	0,00		
S	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
F	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	0,00		
S	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	0,00		

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4e - 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
Konkrétny cieľ	4.4.1 - Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0125	Podiel populácie žijúcej v oblastiach, kde bola vykonaná informovanosť o nízkouhlíkových opatreniach	%	Menej rozvinuté	8,00	2013	84,00	35,34		V zmysle schváleného znenia OP KŽP je frekvencia vykazovania tohto ukazovateľa stanovená k 31.12.2018, 2020 a 2023. Z tohto dôvodu neboli údaje za predchádzajúce roky uvádzané

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0125	Podiel populácie žijúcej v oblastiach, kde bola vykonaná informovanosť o nízkouhlíkových opatreniach								

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4g - Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 4 / 4g**

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	280 000,00			666,83			Plne realizované operácie – 666,8270 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 32,6250 ton ekvivalentu CO2 (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041G223) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity.
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Tony ekvivalentu CO2	Menej rozvinuté	280 000,00			15 421,07			Vyhlasenie výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorých realizácia prispeje k napĺňaniu ukazovateľa je v pláne v priebehu roka 2019.
F	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	Menej rozvinuté	25,00			5,00			Plne realizované operácie – 5 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	Menej rozvinuté	25,00			37,00			Vyššia hodnota merateľného ukazovateľa reflektuje na vyšší záujem zo strany prijímateľov (20 výzva) v dôsledku nižšej požadovanej výšky NFP na 1 projekt, t.j. bolo podporených viac projektov oproti plánu.
F	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	Menej rozvinuté	1 000 000,00			169,48			Plne realizované operácie – 169,48 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	Menej rozvinuté	1 000 000,00			68 661,95			Vyhlasenie výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorých realizácia prispeje k napĺňaniu ukazovateľa je v pláne v priebehu roka 2019.
F	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MWh/rok	Menej rozvinuté	400 000,00			0,00			
S	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MWh/rok	Menej rozvinuté	400 000,00			0,00			Vyhlasenie výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorých realizácia prispeje k napĺňaniu ukazovateľa je v pláne v priebehu roka 2019.
F	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MW	Menej rozvinuté	45,00			0,00			
S	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MW	Menej rozvinuté	45,00			0,00			Vyhlasenie výzvy na predkladanie ŽoNFP, ktorých realizácia prispeje k napĺňaniu ukazovateľa je v pláne v priebehu roka 2019.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	2 685,16			0,00			0,00		
F	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	0,00			0,00			0,00		
S	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	4,00			0,00			0,00		
F	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	0,00			0,00			0,00		
S	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	6 565,56			0,00			0,00		
F	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00			0,00			0,00		
S	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00			0,00			0,00		
F	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00			0,00			0,00		
S	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00			0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
S	CO34	Zníženie emisií skleníkových plynov: Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,00		
F	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	0,00		
S	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	0,00		
F	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	0,00		
S	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	0,00		
F	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00		
S	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00		
F	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00		
S	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	0,00		

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	4g - Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple
Konkrétny cieľ	4.5.1 - Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0121	Podiel dodaného tepla vyrobeného KVET k celkovému dodanému teplu	%	Menej rozvinuté	30,00	2012	40,00			V zmysle schváleného znenia OP KŽP bola frekvencia vykazovania tohto ukazovateľa stanovená na rok 2017, 2020 a 2023. Z tohto dôvodu neboli údaje za roky 2014, 2015 a 2016 uvádzané. Avšak podiel dodaného tepla vyrobeného kombinovanou výrobou elektriny a tepla (KVET) k celkovému dodanému teplu nebolo možné vykázať ani k 31.12.2017, nakoľko pre tento typ aktivity doteraz nebola vyhlásená výzva, a to najmä z dôvodu pretrvávajúceho stop-stavu pripájania týchto zariadení do distribučnej siete SR, ktorý naďalej trvá. Najbližší údaj má byť vykázaný za rok 2020.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0121	Podiel dodaného tepla vyrobeného KVET k celkovému dodanému teplu	30,00							

## Prioritné osi pre technickú pomoc

**Tabuľka 3 A: Spoločné ukazovatele výstupov a ukazovatele výstupov špecifické pre program na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi, investičnej priority, v prípade EFRR členené podľa kategórie regiónu - 5**

Prioritná os					5 - Technická pomoc						
(I)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
F	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	počet		20,00			14,00			Uskutočnené opatrenia na znižovanie administratívnej záťaže sú identifikované v kapitole 14.2.
S	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	počet		20,00			14,00			
F	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	počet		60,00			28,00			Plne realizované operácie – 28 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	počet		60,00			28,13			Vzdelávacie aktivity prebiehajú priebežne od roku 2014 a sú financované z rozpočtu MŽP SR, zároveň prebieha príprava projektu na refundáciu výdavkov za zrealizované vzdelávacie aktivity. Systém vzdelávania administratívnych kapacít (AK) v programovom období 2014-2020 je zároveň zabezpečovaný na národnej úrovni v rámci Centrálného plánu vzdelávania AK EŠIF povinným vzdelávaním refundovaných z OP TP, čím je zastrešená viac-menej celá oblasť odborného vzdelávania AK EŠIF. K plneniu predmetného ukazovateľa zatiaľ prispel len SO - SAŽP.
F	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	FTE		310,00			309,58	128,65	180,93	
S	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	FTE		310,00			339,00			Informácia o dôvodoch prekročenia cieľovej hodnoty ukazovateľa je uvedená v kapitole 11.1 Výročnej správy.
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		600,00			27 544,96			Plne realizované operácie – 27 541,96 Čiastočne realizované operácie – 3 RO: MŽP SR a SO: SAŽP, SIEA a MV SR odvysielali TV spoty, rádio spoty, ako aj vyrobili grafické vizuály, propagačné materiály a iné informačné aktivity, pričom v monitorovacích správach vykazujú predmetný ukazovateľ najmä podľa počtov kusov, ktoré sa nachádzajú na účtovných dokladoch (t.j. rovnaký kus je započítaný x krát). V nadväznosti na nastavenie cieľovej hodnoty ukazovateľa prepočítal RO zrealizované informačné aktivity na druhy s výsledkom, že do roku 2018 bolo zrealizovaných 180 druhov informačných aktivít.
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet		600,00			27 885,00			
F	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	počet		30,00			1,00			Plne realizované operácie – 1 Čiastočne realizované operácie – 0
S	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	počet		30,00			2,00			
F	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým	%		100,00			79,31	44,95	34,39	Hodnota 100 % nie je dosiahnutá z dôvodu, že SO – MV SR doposiaľ nepredložil projekt, ktorý by obsahoval projektový ukazovateľ P0131, ktorý vstupuje do výpočtu a SO – SIEA si nenárokuje nájom celých kancelárskych priestorov, ktoré využívajú AK



(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Cieľová hodnota (2023) spolu	Cieľová hodnota (2023) muži	Cieľová hodnota (2023) ženy	2018 Spolu	2018 Muži	2018 Ženy	Pripomienky
		vybavením z TP									financované z TP, nakoľko časť priestorov vlastní, t.j. v ich prípade je ukazovateľ P0130 väčší ako P0131.
S	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP	%		100,00			72,96			Vyjadruje : Podiel priemerného ročného počtu evidovaných AK zapojených do implementácie OP vybavených materiálno - technickým vybavením z prostriedkov TP k celkovému priemernému ročnému počtu evidovaných AK zapojených do implementácie OP.

(1) S = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa majú dosiahnuť pri vybraných operáciách [predpovede poskytnuté prijímateľmi], F = súhrnná hodnota – výstupy, ktoré sa dosiahli pri operáciách [skutočné výsledky]

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Muži	2017 Ženy	2016 Spolu	2016 Muži	2016 Ženy	2015 Spolu	2015 Muži	2015 Ženy
F	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	13,00			13,00			10,00		
S	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	13,00			13,00			0,00		
F	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	0,00			0,00			0,00		
S	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	0,00			0,00			0,00		
F	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	301,40	128,65	172,75	313,21	183,31	129,90	0,00		
S	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	301,40	128,65	172,75	313,21	183,31	129,90	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	89,00			0,00			17,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	139,00			0,00			17,00		
F	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	1,00			0,00			0,00		
S	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	1,00			0,00			0,00		
F	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP	99,55	47,55	52,00	0,00			0,00		
S	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP	100,00	47,00	53,00	0,00			0,00		

(1)	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2014 Spolu	2014 Muži	2014 Ženy
F	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	0,00		
S	O0048	Počet opatrení pre zníženie administratívnej záťaže	0,00		
F	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	0,00		
S	O0163	Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít	0,00		
F	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	0,00		
S	O0175	Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci	0,00		
F	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
S	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	0,00		
F	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	0,00		
S	O0181	Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií	0,00		
F	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP	0,00		
S	O0182	Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP	0,00		

Prioritná os	5 - Technická pomoc
Konkrétny cieľ	5.1.1 - Zabezpečenie efektívnej implementácie programu

**Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci. - 5 / 5.1.1**

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0116	Miera dodržiavania lehôt na úhradu platieb prijímateľom	%		29,61	2014	85,00	71,80		
R0117	Miera fluktuácie administratívnych kapacít	%		17,57	2013	13,00	18,68		22,04 % MŽP SR; 17,46 % SAŽP ; 14,55 % SIEA ; 20,65 % MV SR.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0116	Miera dodržiavania lehôt na úhradu platieb prijímateľom	69,00		56,00		100,00			
R0117	Miera fluktuácie administratívnych kapacít	25,77		20,51		5,08			

Prioritná os	5 - Technická pomoc
Konkrétny cieľ	5.1.2 - Zabezpečenie širokej informovanosti o programe a podpora budovania administratívnych kapacít prijímateľov

**Tabuľka 1: Ukazovatele výsledkov na účely EFRR a Kohézneho fondu (podľa prioritnej osi a konkrétneho cieľa); vzťahuje sa aj na prioritnú os technickej pomoci. - 5 / 5.1.2**

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Kategória regiónu	Východisková hodnota	Východiskový rok	Cieľová hodnota (zámer) 2023	2018 Spolu	2018 Kvalitatívny	Pripomienky
R0025	Miera informovanosti o možnostiach podpory z OP	%		16,31	2014	33,00			V roku 2018 a ani v predchádzajúcich rokoch nebol realizovaný prieskum verejnej mienky. V priebehu roka 2018 bola na úrovni RO MŽP SR realizovaná reklamná kampaň na propagáciu OP KŽP a následne po ukončení kampane bude uskutočnený prieskum verejnej mienky. Na úrovni SAŽP bola v auguste 2018 uzatvorená Zmluva o dielo a licenčná zmluva, ktorej predmetom je prieskum verejnej mienky na zistenie úrovne povedomia verejnosti o OP KŽP. Prieskum verejnej mienky má prebiehať v dvoch fázach – I. fáza prieskumu prebehla pred spustením informačnej kampane v októbri 2018 a II. fáza prieskumu je naplánovaná po ukončení informačnej kampane v 2Q 2019.
R0119	Miera riadne zrealizovaných projektov	%		91,43	2014	95,00	87,56		Počet riadne ukončených projektov je 190 a počet mimoriadne ukončených projektov je 27.

Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	2017 Spolu	2017 Kvalitatívny	2016 Spolu	2016 Kvalitatívny	2015 Spolu	2015 Kvalitatívny	2014 Spolu	2014 Kvalitatívny
R0025	Miera informovanosti o možnostiach podpory z OP								
R0119	Miera riadne zrealizovaných projektov	50,00		100,00		0,00		0,00	

**Tabuľka 3 B: Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu z operačného programu, bez podpory z iných zdrojov pre tie isté podniky**

Ukazovateľ	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu z OP, bez podpory z iných zdrojov
CO01 - Výrobné investície: Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	0

**Tabuľka 5: Informácie o čiastkových cieľoch a zámeroch stanovených vo výkonnostnom rámci**

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	2018 Súhrnné spolu	2018 Súhrnné muži	2018 Súhrnné ženy	2018 Ročne spolu	2018 Ročne spolu muži	2018 Ročne spolu ženy
1	O	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Population equivalent	KF		7 482,00					
1	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	KF		0,00					
1	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	KF		413 108 626,03					
1	I	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou aktivít	EO	KF		145 035,00					
1	I	K0019	Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	ha	KF		82,26					
1	O	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	KF		30 987,50					
1	O	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	KF		67 331,00					
2	O	CO20	Prevenia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Persons	KF		344,00					
2	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	KF		3 754 144,20					
2	I	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	osoby	KF		4 008,00					
3	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	EFRR	Menej rozvinuté	0,00					
3	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	8 107 174,95					
3	O	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	EFRR	Menej rozvinuté	1,00					
3	O	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	EFRR	Menej rozvinuté	1,00					
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Menej rozvinuté	139,85					
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Rozvinutejšie	5,31					
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	171 750 048,79					
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Rozvinutejšie	2 395 356,62					
4	O	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	EFRR	Menej rozvinuté	260 326,83					

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	2017 Súhrnné spolu	2016 Súhrnné spolu	2015 Súhrnné spolu	Pripomienky
1	O	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Population equivalent	KF		6 012,00	3 500,00	0,00	Plne realizované operácie – 7 482 Čiastočne realizované operácie – 0 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 18.4.2019 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 2 362 EO. Prijímateľ (projekt 310011A016) omylom vykázal uvedenú hodnotu, ktorá zodpovedá počtu vybudovaných prípojk, avšak k pripojeniu obyvateľov doposiaľ nedošlo. Plnenie ukazovateľa VR = 100 %.
1	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	KF		0,00	0,00	0,00	Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 18.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 100 %.
1	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	KF		125 387 387,62	26 016 262,33	0,00	Výdavky deklarované na EK k 31.12.2018: 407 267 731,32 € Výdavky roka 2018 deklarované na EK v roku 2019 s dátumom uzatvorenia účtov 31.3.2019: 5 840 894,71 € Plnenie ukazovateľa VR = 110 %.
1	I	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou aktivít	EO	KF		8 216,00	3 500,00	0,00	Kódy projektov v ITMS 2014+ s ukončenou realizáciou aktivít: 310011A007, 310011A008, 310011A011, 310011A030, 310011A067, 310011A080, 310011A089, 310011A101, 310011A109, 310011A903. Plnenie ukazovateľa VR = 707 %.
1	I	K0019	Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	ha	KF		0,00	0,00	0,00	Kód kontroly verejného obstarávania v ITMS2014+ : V05449, V09633, V05446, V05527, V06392, V06395, V05988, V08471, V09631, V08294, V09627, V08472, V08473, V08295. Plnenie ukazovateľa VR = 103 %.
1	O	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	KF		1 602,71	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 30 987,4980 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 310,63 t/rok. Dôvodom je fakt, že prijímateľ nezohľadnil skutočnosť, že údaje vo výročnej MS by mali byť aktuálne k dátumu 31.12.2018, hoci samotná MS bola podaná až 23.1.2019. V období medzi monitorovacím termínom a dátumom podania MS došlo k naplneniu ukazovateľa, čo prijímateľ uviedol v MS a tým pádom došlo k jeho započítaniu k 31.12.2018 v rámci čiastočne realizovaných projektov. Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 20.5.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 359 %. Informácia o dôvodoch prekročenia cieľovej hodnoty ukazovateľa je uvedená v kapitole 11.1 Výročnej správy
1	O	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	KF		320,00	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 67 331,00 Čiastočne realizované operácie – 0 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 29.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 195 %.

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	2017 Súhrnné spolu	2016 Súhrnné spolu	2015 Súhrnné spolu	Pripomienky
2	O	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Persons	KF		0,00	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 344 Čiastočne realizované operácie – 0 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 18.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 100 %.
2	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	KF		0,00	0,00	0,00	Výdavky deklarované na EK k 31.12.2018: 3 707 343,62 € Výdavky roka 2018 deklarované na EK v roku 2019 s dátumom uzatvorenia účtov 31.3.2019: 46 800,58 € Plnenie ukazovateľa VR = 3 %.
2	I	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	osoby	KF		0,00	0,00	0,00	Kód kontroly verejného obstarávania v ITMS2014+: V10097, V10095, V07904, V11049, V11657, V07646, V05343, V05381, V07381, V06681, V06679, V12314, V11981, V12017, V12019, V07554, V12149. Plnenie ukazovateľa VR = 70 %.
3	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	EFRR	Menej rozvinuté	0,00	0,00	0,00	Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 18.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 0 %.
3	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	2 889 387,59	0,00	0,00	Výdavky deklarované na EK k 31.12.2018: 5 257 970,72 € Výdavky roka 2018 deklarované na EK v roku 2019 s dátumom uzatvorenia účtov 31.3.2019: 2 849 204,23 € Plnenie ukazovateľa VR = 17 %.
3	O	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	EFRR	Menej rozvinuté	0,00	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 1 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 15.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 100 %.
3	O	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	EFRR	Menej rozvinuté	0,00	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 0 Čiastočne realizované operácie – 1 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 15.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 100 %.
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Menej rozvinuté	74,99	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 139,8532 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 0,0089 MW (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A551 a 310041A658) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity. Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 29.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 87 %.
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Rozvinutejšie	3,77	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 5,3072 Čiastočne realizované operácie – 0 Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 29.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 531 %. Zdôvodnenie prekročenia cieľa (2023): Vzhľadom na enormný záujem žiadateľov v rámci NP «Zelená domácnostiam» o príspevok na inštaláciu OZE v rámci VRR, bola cieľová hodnota ukazovateľa CO30 dosiahnutá už v roku 2018. Z dôvodu, že alokácia pre VRR v rámci PO4 navýšená nebude, dosiahnutú cieľovú hodnotu ukazovateľa je možné považovať za konečnú.
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	65 094 376,27	15 938 250,62	0,00	Výdavky deklarované na EK k 31.12.2018: 170 377 995,48 € Výdavky roka 2018 deklarované na EK v roku 2019 s dátumom uzatvorenia účtov 31.3.2019: 1 372 053,31 € Plnenie ukazovateľa VR = 60 %.
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Rozvinutejšie	1 776 548,11	472 219,09	0,00	Výdavky deklarované na EK k 31.12.2018: 2 390 749,08 € Výdavky roka 2018 deklarované na EK v roku 2019 s dátumom uzatvorenia účtov 31.3.2019: 4 607,54 € Plnenie ukazovateľa VR = 291 %.
4	O	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	EFRR	Menej rozvinuté	80 242,91	0,00	0,00	Plne realizované operácie – 260 326,8347 Čiastočne realizované operácie – 0 V ITMS2014+ je hodnota ukazovateľa vyššia o 11 564,13 m2 (čiastočne realizovaná operácia). Prijímateľ (projekt 310041A192, 310041A551, 310041A658, 310041A712, 310041C365, 310041G944, 310041H060, 310041H347, 310041H753) omylom vykázal uvedenú hodnotu, pričom ešte prebieha realizácia hlavnej aktivity. Export z ITMS2014+: Dátum spustenia výpočtu 29.4.2019 Plnenie ukazovateľa VR = 139 %.

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	2014 Súhrnné spolu
1	O	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Population equivalent	KF		0,00
1	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	KF		0,00
1	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	KF		0,00
1	I	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou aktivít	EO	KF		0,00
1	I	K0019	Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	ha	KF		0,00
1	O	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	KF		0,00
1	O	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	KF		0,00
2	O	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Persons	KF		0,00
2	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	KF		0,00
2	I	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	osoby	KF		0,00
3	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	EFRR	Menej rozvinuté	0,00
3	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	0,00

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	2014 Súhrne spolu
3	O	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	EFRR	Menej rozvinuté	0,00
3	O	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	EFRR	Menej rozvinuté	0,00
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Menej rozvinuté	0,00
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Rozvinutejšie	0,00
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	0,00
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Rozvinutejšie	0,00
4	O	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	EFRR	Menej rozvinuté	0,00

Prioritná os	Druh ukazovateľa	Identifikačný kód (ID)	Ukazovateľ	Merná jednotka	Fond	Kategória regiónu	Čiastkový cieľ na rok 2018 (spolu)	Čiastkový cieľ na rok 2018 (muži)	Čiastkový cieľ na rok 2018 (ženy)	Konečný cieľ (zámer) (2023) (spolu)	Konečný cieľ (zámer) (2023) (muži)	Konečný cieľ (zámer) (2023) (ženy)
1	O	CO19	Čistenie odpadových vôd: Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	Population equivalent	KF		0			223 979,00		
1	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	KF		0			141,00		
1	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	KF		376 078 000			1 878 661 300,00		
1	I	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou aktivít	EO	KF		20505					
1	I	K0019	Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	ha	KF		80					
1	O	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	KF		8632			21 579,00		
1	O	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	KF		34579			329 676,00		
2	O	CO20	Prevenencia a riadenie rizika: Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany	Persons	KF		0			12 744,00		
2	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	KF		108 000 000			416 894 744,00		
2	I	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené	osoby	KF		5735					
3	O	CO22	Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy	Hectares	EFRR	Menej rozvinuté	77			219,00		
3	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	47 000 000			306 942 790,00		
3	O	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	EFRR	Menej rozvinuté	1			2,00		
3	O	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	EFRR	Menej rozvinuté	1			4,00		
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Menej rozvinuté	160			570,00		
4	O	CO30	Obnoviteľné zdroje: Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	EFRR	Rozvinutejšie	1			5,00		
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Menej rozvinuté	285 242 931			1 187 880 423,00		
4	F	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadosti o platby Európskej komisii	EUR	EFRR	Rozvinutejšie	823 491			2 656 424,00		
4	O	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	EFRR	Menej rozvinuté	187200			1 248 000,00		

### 3.4. Finančné údaje [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

#### Tabuľka 6: Finančné informácie na úrovni prioritnej osi a programu

[ako sa uvádza v tabuľke 1 prílohy II k vykonávaciemu nariadeniu Komisie (EÚ) č. 1011/2014 (Vzor na prenos finančných údajov)]

Prioritná os	Fond	Kategória regiónu	Základ pre výpočet	Fond spolu	Miera spolufinancovania	Celkové oprávnené náklady na operácie vybrané na podporu	Podiel celkových pridelených prostriedkov, na ktorý sa vzťahujú vybrané operácie	Verejné oprávnené náklady na operácie vybrané na podporu	Celkové oprávnené výdavky vykázané prijímateľmi riadiacemu orgánu	Podiel celkových pridelených prostriedkov, na ktorý sa vzťahujú oprávnené výdavky vykázané prijímateľmi	Počet vybraných operácií	Celkové oprávnené výdavky vynaložené a zaplatené prijímateľmi do 31. 12. 2018 a certifikované Komisiou
1	KF		Spolu	1 842 308 359,00	80,11%	1 047 059 508,72	56,83%	963 796 631,96	403 194 763,71	21,89%	523	413 108 626,03
2	KF		Spolu	453 247 685,00	85,00%	103 215 793,02	22,77%	101 358 571,51	3 732 358,79	0,82%	23	3 754 144,20
3	EFRR	Menej rozvinuté	Spolu	306 942 790,00	85,00%	177 556 465,21	57,85%	177 542 749,06	5 524 232,52	1,80%	14	8 107 174,95
4	EFRR	Menej rozvinuté	Spolu	1 187 880 423,00	78,93%	592 129 160,05	49,85%	575 767 396,13	172 073 464,35	14,49%	712	171 750 048,79
4	EFRR	Rozvinutejšie	Spolu	2 656 424,00	50,00%	2 656 424,00	100,00%	2 656 424,00	2 519 523,92	94,85%	1	2 395 356,62
5	EFRR	Menej rozvinuté	Spolu	87 462 942,00	85,00%	52 526 177,27	60,06%	52 526 177,27	30 334 539,06	34,68%	26	
5	EFRR	Rozvinutejšie	Spolu	5 313 000,00	50,00%	3 192 691,20	60,09%	3 192 691,20	1 843 655,85	34,70%	26	
Spolu	EFRR	Menej rozvinuté		1 582 286 155,00	80,44%	822 211 802,53	51,96%	805 836 322,46	207 932 235,93	13,14%	752	179 857 223,74
Spolu	EFRR	Rozvinutejšie		7 969 424,00	50,00%	5 849 115,20	73,39%	5 849 115,20	4 363 179,77	54,75%	27	2 395 356,62
Spolu	KF			2 295 556 044,00	81,07%	1 150 275 301,74	50,11%	1 065 155 203,47	406 927 122,50	17,73%	546	416 862 770,23
Celkový súčet				3 885 811 623,00	80,75%	1 978 336 219,47	50,91%	1 876 840 641,13	619 222 538,20	15,94%	1 325	599 115 350,59



**Tabuľka 8: Použitie krížového financovania**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Použitie krížového financovania</b>	<b>Prioritná os</b>	<b>Výška podpory EÚ, ktorá sa plánuje použiť na krížové financovanie na základe vybraných operácií (v EUR)</b>	<b>Ako podiel na podpore EÚ na prioritnú os (v %) (3/podpora EÚ na prioritnú os × 100)</b>	<b>Výška podpory EÚ použitá v rámci krížového financovania na základe oprávnených výdavkov, ktoré prijímateľ vykázal riadiacemu orgánu (v EUR)</b>	<b>Ako podiel na podpore EÚ na prioritnú os (v %) (5/podpora EÚ na prioritnú os × 100)</b>
Náklady oprávnené na podporu v rámci ESF, ale podporované z ERDF	3	0,00		0,00	
Náklady oprávnené na podporu v rámci ESF, ale podporované z ERDF	4	0,00		0,00	
Náklady oprávnené na podporu v rámci ESF, ale podporované z ERDF	5	0,00		0,00	

**Tabuľka 9: Náklady na operácie, ktoré sa vykonávajú mimo oblasti programu (EFRR a Kohézny fond v rámci cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti)**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Prioritná os</b>	<b>Plánovaná výška podpory, ktorá sa má použiť na operácie vykonávané mimo oblasti programu na základe vybraných operácií (v EUR)</b>	<b>Ako podiel podpory EÚ pridelenej na prioritnú os v čase prijatia programu (v %) (2/podpora EÚ pridelená na prioritnú os v čase prijatia programu × 100)</b>	<b>Výška podpory EÚ použitá na operácie vykonávané mimo oblasti programu na základe oprávnených výdavkov, ktoré prijímateľ vykázal riadiacemu orgánu (v EUR)</b>	<b>Ako podiel podpory EÚ pridelenej na prioritnú os v čase prijatia programu (v %) (4/podpora EÚ pridelená na prioritnú os v čase prijatia programu × 100)</b>
1	0,00		0,00	
2	0,00		0,00	
3	0,00		0,00	
4	0,00		0,00	
5	0,00		0,00	

**Tabuľka 10: Výdavky vynaložené mimo Únie (ESF)**

Výška predpokladaných výdavkov, ktoré budú vynaložené mimo Únie v rámci tematických cieľov 8 a 10 na základe vybraných operácií (v EUR)	Podiel na celkových finančných prostriedkoch (príspevok Únie a národný príspevok) pridelených na program ESF alebo na časť programu využívajúceho viaceré fondy, ktorá sa týka ESF (v %) [1/celkové finančné prostriedky (príspevok Únie a národný príspevok) pridelené na program ESF alebo na časť programu využívajúceho viaceré fondy, ktorá sa týka ESF $\times 100$ ]	Oprávnené výdavky, ktoré boli vynaložené mimo Únie a ktoré príjemca vykázal riadiacemu orgánu (v EUR)	Podiel na celkových finančných prostriedkoch (príspevok Únie a národný príspevok) pridelených na program ESF alebo na časť programu využívajúceho viaceré fondy, ktorá sa týka ESF (v %) [3/celkové finančné prostriedky (príspevok Únie a národný príspevok) pridelené na program ESF alebo na časť programu využívajúceho viaceré fondy, ktorá sa týka ESF $\times 100$ ]

#### 4. ZHRNUTIE HODNOTENÍ

Zhrnutie zistení všetkých hodnotení programu, ktoré boli sprístupnené počas predchádzajúceho rozpočtového roku, s odkazom na názov a referenčné obdobie použitých hodnotiacich správ.

V zmysle aktualizovaného Plánu hodnotení pre OP KŽP, verzia 2.1, schválená uznesením Monitorovacieho výboru OP KŽP č. 10 zo dňa 14.8.2017 v rámci písomného rozhodovacieho procesu per rollam, plánoval RO pre OP KŽP realizovať v roku 2018 jedno hodnotenie.

**Typ hodnotenia:** interné

**Názov hodnotenia:** Pravidelné hodnotenie plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) - Interné hodnotenie merateľných ukazovateľov OP KŽP k 31.12.2017

**Kód hodnotenia:** 05003

**Doba realizácie hodnotenia:** 01-02/2018

Odkaz na miesto sprístupnenia hodnotenia verejnosti na webovom sídle: [http://www.op-kzp.sk/wp-content/uploads/2017/06/Sprava-z-hodnotenia-ukazovatelov\\_OP-KZP\\_k-31.12.2017\\_FINAL.pdf](http://www.op-kzp.sk/wp-content/uploads/2017/06/Sprava-z-hodnotenia-ukazovatelov_OP-KZP_k-31.12.2017_FINAL.pdf)

Názov/meno	Fond	Od mesiaca	Od roku	Do mesiaca	Do roku	Druh hodnotenia	Tematický cieľ	Téma	Zistenia
Pravidelné hodnotenie plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) - Interné hodnotenie merateľných ukazovateľov OP KŽP k 31.12.2017	EFRR KF	1	2018	2	2018	Vplyv	04 05 06	Priebežné hodnotenie výkonnosti OP KŽP na úrovni prioritných osí, s cieľom posúdenia efektívnosti a účinnosti jednotlivých typov intervencií z pohľadu dosahovania stanovených cieľov OP a absorpčnej kapacity na úrovni každej PO a priebežnej identifikácie rizík ovplyvňujúcich výkonnosť OP KŽP a navrhnutia prípadných opatrení.	<p><b>Zistenie 1</b> - Stav naplňania ukazovateľov VR PO 1: Ukazovateľ VR v oblasti čistenia komunálnych vôd je naplnený na 29,32 %, dva ukazovatele v oblasti odpadov na 0,64 % (zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov) a 1,27 % (zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov), ukazovateľ pre oblasť sanácie environmentálnych záťaží je nulový. Celkový finančný ukazovateľ je na úrovni 29,16 %. Nenaplnenie hodnôt VR.</p> <p>Počet odporúčaní: 3</p> <p>Počet prijatých opatrení: 3</p> <p><b>Zistenie 2</b> - Stav naplňania ukazovateľov VR PO 2: Ukazovateľ VR v oblasti protipovodňovej ochrany je nulový, ako aj celkový finančný ukazovateľ. Nenaplnenie hodnôt VR.</p> <p>Počet odporúčaní: 2</p> <p>Počet prijatých opatrení: 2</p> <p><b>Zistenie 3</b> - Stav naplňania ukazovateľov VR PO 3: Všetky tri ukazovatele VR pre PO 3 sú na nule, celkový finančný ukazovateľ je na úrovni 3,87 %. Nenaplnenie hodnôt VR.</p> <p>Počet odporúčaní: 2</p> <p>Počet prijatých opatrení: 2</p> <p><b>Zistenie 4</b> - Stav naplňania ukazovateľov</p>

									<p>VR PO 4: Jeden ukazovateľ je naplnený na 19,15 % (Podlahová plocha obnovených budov), dva sú na nule. Celkový finančný ukazovateľ za MRR je na úrovni 17,68 % a za VRR na úrovni 215,73 %. Nenaplnenie hodnôt VR.</p> <p>Počet odporúčaní: 2</p> <p>Počet prijatých opatrení: 2</p> <p>Stav realizácie prijatých opatrení: RO pripravil zmenu OP, ktorá bola schválená Vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie C(2018) 6344, účinným odo dňa 25. septembra 2018.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

## 6 PROBLÉMY, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ VÝKONNOSŤ PROGRAMU, A PRIJATÉ OPATRENIA [článok 50 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

### a) Problémy, ktoré ovplyvňujú výkonnosť programu, a prijaté opatrenia

V roku 2018 boli v rámci OP KŽP ukončené 3 vládne audity (A859 – systémový audit, A912 – audit operácií a A948 – audit operácií).

Hlavným cieľom vládneho auditu č. A859 bolo získanie primeraného uistenia o riadnom fungovaní systému riadenia a kontroly OP KŽP podľa čl. 127 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 a podľa delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 480/2014. Vládny audit identifikoval 4 nedostatky, pričom 3 nedostatky v súvislosti s implementáciou EFRR a s implementáciou KF (t. j. nedostatky sa týkali oboch fondov) a 1 nedostatok v súvislosti s implementáciou EFRR. Zo 4 nedostatkov evidujeme: 1 nedostatok vysokej závažnosti, 3 nedostatky nízkej závažnosti. Zároveň vládny audit navrhol odporúčania/opatrenia, ktoré má na odstránenie týchto nedostatkov prijať MŽP SR ako povinná osoba a v prípadoch nedostatkov identifikovaných na overovanej úrovni SO, taktiež SAŽP, SIEA a MV SR. Prijaté opatrenia spočívali najmä v nastavení postupov a systému riadenia rizík/rizík podvodov (v riadiacej dokumentácii RO/SO) na zabezpečenie primeraného vykonávania riadenia rizika v súlade s Usmernením EK k Posúdeniu rizika podvodu a účinné a primerané opatrenia proti podvodom (EGESIF\_14-0021-00) a zapracovaní nevyhnutných podkladov do implementačnej dokumentácie.

Hlavným cieľom vládneho auditu č. A912 bolo získanie primeraného uistenia o oprávnenosti vykázaných výdavkov na primeranej vzorke operácií OP KŽP podľa čl. 127 ods. 1 nariadenia EP a Rady (EÚ) č. 1303/2013 a podľa čl. 27 delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 480/2014. Vládny audit identifikoval 19 nedostatkov, pričom 7 nedostatkov v súvislosti s implementáciou EFRR, 10 nedostatkov v súvislosti s implementáciou KF a 2 nedostatky v súvislosti s implementáciou EFRR a s implementáciou KF (t. j. nedostatky sa týkali oboch fondov). Z 19 nedostatkov evidujeme: 10 nedostatkov vysokej závažnosti, 4 nedostatky strednej závažnosti a 5 nedostatkov nízkej závažnosti. Zároveň vládny audit navrhol odporúčania/opatrenia, ktoré má na odstránenie týchto nedostatkov prijať MŽP SR ako povinná osoba a v prípadoch nedostatkov identifikovaných na overovanej úrovni SO, taktiež SAŽP a SIEA. Prijaté opatrenia spočívali najmä v poučení zamestnancov o dodržiavaní príslušných usmernení a právnych predpisov (napr. zvýši informovanosť o konflikte záujmov), zapracovaní nevyhnutných podkladov do implementačnej dokumentácie, vykonanie opätovnej kontroly VO, zaevidovanie nezrovnalostí k identifikovaným zisteniam, resp. k niektorým nedostatkom nie je potrebné prijať opatrenie, nakoľko uvedené nedostatky vznikli v období pred prijatím opatrení.

Hlavným cieľom vládneho auditu č. A948 bolo získanie primeraného uistenia o oprávnenosti vykázaných výdavkov na primeranej vzorke operácií OP KŽP podľa čl. 127 ods. 1 nariadenia EP a Rady (EÚ) č. 1303/2013 a podľa čl. 27 delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 480/2014. Vládny audit identifikoval 26 nedostatkov, pričom 7 nedostatkov v súvislosti s implementáciou EFRR a 19 nedostatkov súvisiacich s implementáciou KF. Z 26 nedostatkov evidujeme: 10 nedostatkov vysokej závažnosti, 5 nedostatkov strednej závažnosti a 11 nedostatkov nízkej závažnosti. Zároveň vládny audit navrhol odporúčania/opatrenia, ktoré má na odstránenie týchto nedostatkov prijať MŽP SR ako povinná osoba a v prípadoch nedostatkov identifikovaných na overovanej úrovni SO, taktiež SAŽP a SIEA. Prijaté opatrenia spočívali najmä v poučení zamestnancov o dodržiavaní príslušných usmernení a právnych predpisov, zabezpečením účasti zamestnancov na vzdelávacích aktivitách, zapracovaní nevyhnutných podkladov do implementačnej dokumentácie, vykonanie finančnej kontroly na mieste a zaevidovanie nezrovnalostí k

identifikovaných zisteníam.

Pre úplnosť ešte uvádzame, že v roku 2018 bol uskutočnený aj audit EK č. REGC414SK0114, kde auditovaným orgánom /povinnou osobou bolo MF SR/sekcia auditu a kontroly. Audit sa zameriaval na auditorskú prácu vykonanú orgánom auditu v zmysle článku 127 nariadenia (ES) č. 1303/2013. V nadväznosti na identifikované nedostatky audit EK navrhol odporúčania/opatrenia, ktoré má prijať MF SR, v relevantných prípadoch v spolupráci s MŽP SR.

#### Riziko nesplnenia finančných záväzkov v zmysle pravidla n+3

Na konci prvého polroku 2018 bolo identifikované riziko nenaplnenia pravidla n+3, vzhľadom na objem dovtedy predložených žiadostí o platbu (ŽOP) na EK.

RO pristúpil k prijatiu nasledovných opatrení: zvýšil intenzitu spolufinancovania PO 1 v rámci zmeny OP verzia 7, zvýšil objem zdrojov poskytnutých prostredníctvom FN v PO 4 v rámci zmeny OP verzia 8, zaviedol detailné monitorovanie čerpania po projektoch, zintenzívnil komunikáciu na úrovni rezortných ministrov a požiadal MF SR o predloženie mimoriadnej SŽoP dňa 12.12.2018.

#### Certifikácia výdavkov a systémov riadenia a kontroly

V roku 2018 boli v rámci OP KŽP vykonané 2 certifikačné overovanie, z toho 1 za EFRR na SO SIEA a platobnej jednotke (PJ) a 1 za KF na riadiacom orgáne, SO SAŽP a platobnej jednotke.

V rámci certifikačných overovaní boli identifikované zistenia z oblasti hodnotenia projektov, neoverenie hospodárnosti výdavkov projektu, schválenie žiadosti o NFP, ktorá nesplnila podmienky poskytnutia príspevku v rámci odborného hodnotenia, nedostatočné vykonanie kontroly VO a vykonávanie podstatných zmien v schválených hodnotách merateľných ukazovateľov.

V riešení ostávajú všetky uvádzané zistenia.

#### Nezrovnalosti a finančné opravy

V sledovanom období od 01.01.2018 do 31.12.2018 boli certifikačným orgánom odpočítané a stiahnuté nezrovnalosti a vratky za OP KŽP v rámci žiadostí o platbu na EK a Účtov spolu vo výške 829 531,62 € za všetky zdroje financovania, z toho 703 491,94 € za zdroj EÚ. Z uvedenej sumy boli nezrovnalosti v PO 1 v hodnote 748 087,48 € (635 874,33 € za zdroj EÚ), PO 3 v hodnote 22 702,80 € (18 488,82 € za zdroj EÚ), PO 4 v hodnote 18 776,09 € (15 959,67 € za zdroj EÚ) a za PO 5 v hodnote 39 965,25 € (33 169,12 € za zdroj EÚ).

#### Opatrenia na boj proti podvodom a korupcii

Prostredníctvom webového sídla [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk) časť “Ochrana finančných záujmov” sú k dispozícii odkazy na nahlásovanie podozrení z nezrovnalostí pri čerpaní prostriedkov EÚ v SR a ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti. Zároveň je k dispozícii odkaz na funkcionality Enviro-strážca, na webovom sídle MŽP SR, ktorý slúži na anonymné nahlásenie priestupkov voči životnému prostrediu a korupcie.



b) Posúdenie, či pokrok v dosahovaní zámerov je dostatočný na zabezpečenie ich plnenia, s uvedením akýchkoľvek prijatých alebo plánovaných nápravných opatrení.

OP KŽP je dopytovo orientovaný program a jeho implementácia sa uskutočňuje prostredníctvom projektov predložených žiadateľmi, t. j. na základe dopytu žiadateľov. Pre zabezpečenie dosahovania cieľov OP bolo **k 31.12.2018 vyhlásených 65 výziev resp. písomných vyzvaní v celkovej sume 3,05 mld. €, čo predstavuje 97,19 % alokácie OP.**

Hodnoty merateľných ukazovateľov OP sú napĺňané priebežne a v priemere na 18 % z cieľa na rok 2023. Dosahovanie hodnôt ukazovateľov programu zodpovedá finančnej implementácii OP, ktorá dosahuje 15,67 % čerpania z alokácie OP.

Výkonnostný rámec OP tvorí spolu 19 ukazovateľov v štyroch PO, z toho jedenásť je ukazovateľov výstupu, 5 je finančných ukazovateľov a 3 sú kľúčové vykonávacie kroky.

V **PO 1** bol pri všetkých 7 ukazovateľov VR čiastkový cieľ naplnený (stanovené čiastkové ciele splnené na viac ako 100 %). **Podarilo sa tak získať výkonnostnú rezervu v sume 90 405 104 €.**

Ukazovateľ **PO 2** výstupu CO20 - Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany, bol naplnený na 100 % (čiastkový cieľ mal stanovenú hodnotu 0 osôb). Kľúčový implementačný krok K0006 - Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené, bol splnený na 70 % (čiastkový cieľ mal stanovenú hodnotu 5 735 osôb). Finančný ukazovateľ PO 2 dosiahol len 3 % zo stanoveného cieľa a aj vzhľadom na túto skutočnosť sa **nepodarilo získať výkonnostnú rezervu v sume 21 261 632 €.**

Keďže ide o zdroje KF, nezískanú výkonnostnú rezervu sa navrhuje realokovať do výkonnej PO 1 financovanej z KF.

V **PO 3** ukazovatele výstupu O0023 - Počet systémov včasného varovania a O0027 - Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov, boli dosiahnuté na 100 % (čiastkový cieľ pri oboch ukazovateľoch mal stanovenú hodnotu 1). Ukazovateľ výstupu CO22 - Celkový povrch rekultivovanej pôdy, nebol dosiahnutý a bol naplnený na 0 % (čiastkový cieľ mal stanovenú hodnotu 77 ha). Finančný ukazovateľ PO 3 dosiahol len 17 % zo stanoveného cieľa a aj vzhľadom na túto skutočnosť sa **nepodarilo získať výkonnostnú rezervu v sume 17 005 153 €.**

V prípade **PO 4** za **VRR** ukazovateľ výstupu CO30 - Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov, ako aj finančný ukazovateľ bol dosiahnutý na viac ako 100 % zo stanoveného čiastkového cieľa. **Výkonnostná rezerva v sume 92 975 € za VRR bola dosiahnutá.** Ukazovateľ výstupu PO 4 za **MRR** CO30 - Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov, bol splnený na 87 % (čiastkový cieľ mal stanovenú hodnotu 160) a O0183 - Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek, bol splnený na viac ako 100 % (čiastkový cieľ mal stanovenú hodnotu 187 200). Finančný ukazovateľ PO 4 dosiahol 61 % zo stanoveného cieľa a vzhľadom na to sa **nepodarilo získať výkonnostnú rezervu v sume 61 113 667 € za MRR.**

**Všetky vykázané hodnoty skutočného stavu dosahovania hodnôt ukazovateľov VR sú vykázané na základe plne realizovaných projektov (v prípadoch kedy boli na projektoch vykázané hodnoty za čiastočne realizované projekty, no vykázané ešte nemali byť, takéto hodnoty neboli napočítane do celkovej dosiahnutej hodnoty ukazovateľa VR) s výnimkou PO3, kde v prípade ukazovateľa O0023 a O00027 je dosahovaná hodnota práve za čiastočne realizované projekty.**

Bližší popis dôvodov nedosiahnutia čiastkových cieľov je popísaný v kapitole 17.

--

## **7. ZHRNUTIE PRE OBČANOV**

Zhrnutie obsahu výročných a záverečných správ o vykonávaní pre občanov sa uverejní a nahrá ako samostatný súbor vo forme prílohy k výročnej správe o vykonávaní a záverečnej správe o vykonávaní.

Zhrnutie pre občanov možno nahrať/nájsť pod Všeobecné>Dokumenty v rámci aplikácie SFC2014

## 8. SPRÁVA O VYKONÁVANÍ FINANČNÝCH NÁSTROJOV

<b>I. Vymedzenie programu a priority alebo opatrenia, v rámci ktorých sa poskytuje podpora z EŠIF [článok 46 ods. 2 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>1. Prioritné osi alebo opatrenia na podporu finančného nástroja vrátane fondu fondov v rámci programu EŠIF</b>	
1.1. Prioritná os, z ktorej sa podporuje finančný nástroj v rámci programu EŠIF	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
2. Názov EŠIF, z ktorého, resp. ktorých sa podporuje finančný nástroj v rámci prioritnej osi alebo opatrenia	EFRR
<b>3. Tematický cieľ, resp. ciele uvedené v článku 9 prvom odseku nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 podporované prostredníctvom finančných nástrojov</b>	<b>04 - Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch</b>
3.1. Výška prostriedkov z EŠIF vyčlenených na financovanie dohôd z individuálneho tematického cieľa vybraného v poli 3 (nepovinné)	63 125 939,00
<b>4. iné programy EŠIF, prostredníctvom ktorých sa poskytuje príspevok na finančný nástroj</b>	
4.1. Číslo CCI všetkých ostatných programov EŠIF, prostredníctvom ktorých sa poskytujú príspevky na finančný nástroj	2014SK16RFOP001, 2014SK05M0OP001, 2014SK16RFOP002, 2014SK16M1OP001
30. Dátum ukončenia posúdenia ex ante	4.3.2015
<b>31. Výber orgánov vykonávajúcich finančný nástroj</b>	
31.1. Začali sa už výberové postupy alebo postupy určenia?	Áno
<b>II. Opis finančného nástroja a vykonávacích opatrení [článok 46 ods. 2 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
5. Názov finančného nástroja	<b>Finančný nástroj pre Operačný program Kvalita životného prostredia</b>
6. Oficiálna adresa/miesto podnikania týkajúce sa finančného nástroja (názov krajiny a mesto)	Slovenská republika, Bratislava
<b>7. Vykonávacie opatrenia</b>	
7.1. Finančné nástroje zriadené na úrovni Únie, ktoré priamo alebo nepriamo spravuje Komisia, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013, podporované z príspevkov z programu EŠIF	Nie
7.1.1. Názov finančného nástroja na úrovni Únie	
7.2. Finančný nástroj zriadený na vnútroštátnej, regionálnej, nadnárodnej alebo cezhraničnej úrovni, ktorý spravuje riadiaci orgán alebo zaň zodpovedá, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. b), podporovaný z príspevkov z programu EŠIF podľa článku 38 ods. 4 písm. a), b), c) a d) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013	Poverenie iného orgánu, ktorý sa riadi verejným alebo súkromným právom, úlohami vykonávania
7.3. Finančný nástroj kombinujúci finančný príspevok riadiaceho orgánu s finančnými produktmi EIB v rámci Európskeho fondu pre strategické investície v súlade s článkom 39a, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. c)	
8. Druh finančného nástroja	Fond fondov
10. Právny status finančného nástroja podľa článku 38 ods. 6 a článku	Zvereňovací účet

39a ods. 5 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 [len v prípade finančných nástrojov uvedených v článku 38 ods. 1 písm. b) a c)]: zverenecký účet zriadený na meno vykonávacieho subjektu a v mene riadiaceho orgánu alebo samostatný blok finančných prostriedkov v rámci finančnej inštitúcie	
<b>III. Určenie orgánu vykonávajúceho finančný nástroj a prípadne orgánu vykonávajúceho fond fondov, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. a), b) a c) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 [článok 46 ods. 2 písm. c) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>11. Orgán vykonávajúci finančný nástroj</b>	
11.1. Druh vykonávacieho orgánu podľa článku 38 ods. 4 a článku 39a ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013: existujúci alebo novovytvorený právny subjekt, ktorý má vykonávať finančné nástroje; Európska investičná banka; Európsky investičný fond; medzinárodná finančná inštitúcia, ktorej akcionárom je členský štát; banka alebo inštitúcia vo verejnom vlastníctve zriadená ako právny subjekt vykonávajúci finančné činnosti na profesionálnom základe; verejnoprávny alebo súkromnoprávny subjekt; riadiaci orgán, ktorý priamo plní vykonávacie úlohy (len v prípade úverov alebo záruk).	Banka alebo inštitúcia vo verejnom vlastníctve
11.1.1. Názov orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	Slovak Investment Holding, a. s. (SIH) ako správca NDF II. Finanční sprostredkovatelia: n/a
11.1.2. Úradná adresa/miesto podnikania (názov krajiny a mesta) orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	Slovenská republika, Bratislava Finanční sprostredkovatelia: n/a
12. Postup výberu orgánu vykonávajúceho finančný nástroj: postup zadávania verejnej zákazky, iný postup	Spolupráca medzi správnymi orgánmi
12.1. Opis ďalších postupov výberu orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	
13. Dátum podpísania dohody o financovaní s orgánom vykonávajúcim finančný nástroj	29.4.2015
<b>IV. Celková suma programových príspevkov vyplatených finančnému nástroju podľa priority alebo opatrenia a vzniknuté náklady na riadenie alebo vyplatené poplatky za riadenie [článok 46 ods. 2 písm. d) a e) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
14. Celková suma programových príspevkov vyčlenených v dohode o financovaní (v EUR)	74 265 812,00
14.1. z toho príspevky z EŠIF (v EUR)	63 125 939,00
14.1.1. z toho príspevky z EFRR (v EUR) (nepovinné)	63 125 939,00
14.1.2. z toho príspevky z Kohézneho fondu (v EUR) (nepovinné)	
14.1.3. z toho príspevky z ESF (v EUR) (nepovinné)	
14.1.4. z toho príspevky z EPFRV (v EUR) (nepovinné)	
14.1.5. z toho príspevky z ENRF (v EUR) (nepovinné)	
15. Celková suma programových príspevkov vyplatených finančnému nástroju (v EUR)	18 566 453,00
15.1. z toho výška príspevkov z EŠIF (v EUR)	15 781 484,90
15.1.1. z toho príspevky z EFRR (v EUR)	15 781 484,90
15.1.2. z toho príspevky z Kohézneho fondu (v EUR)	0,00
15.1.3. z toho príspevky z ESF (v EUR)	0,00
15.1.4. z toho príspevky z EPFRV (v EUR)	0,00
15.1.5. z toho príspevky z ENRF (v EUR)	0,00
15.2. z toho celková výška vnútroštátneho spolufinancovania (v	2 784 968,10

EUR)	
15.2.1. z toho celková výška vnútroštátneho verejného financovania (v EUR)	2 784 968,10
15.2.2. z toho celková výška vnútroštátneho súkromného financovania (v EUR)	0,00
16. Celková suma programových príspevkov vyplatených na finančný nástroj v rámci iniciatívy na podporu zamestnanosti mladých ľudí (v EUR)	0,00
17. Celková suma nákladov na riadenie a poplatkov vyplatených z programových príspevkov (v EUR)	238 581,29
17.1. z toho príspevky na základné odmeňovanie (v EUR)	238 581,29
17.2. z toho príspevky na odmeňovanie na základe výkonnosti (v EUR)	0,00
21. Príspevky vo forme pozemkov a/alebo nehnuteľností v rámci finančného nástroja podľa článku 37 ods. 10 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 (týka sa len záverečnej správy) (v EUR)	
<b>VI. Výkonnosť finančného nástroja vrátane pokroku v jeho zriaďovaní a vo výbere orgánov vykonávajúcich finančný nástroj (vrátane orgánu vykonávajúceho fond fondov) [článok 46 ods. 2 písm. f) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
32. Informácie o tom, či tento finančný nástroj bol ešte stále funkčný na konci vykazovaného roka	Áno
32.1. Ak finančný nástroj nebol funkčný na konci vykazovaného roka, dátum jeho ukončenia	
<b>VII. Úroky a ďalšie výnosy získané z podpory poskytnutej finančnému nástroju z EŠIF a programové prostriedky, ktoré sa finančnému nástroju spätne vyplátili z investícií, ako sa uvádza v článkoch 43 a 44, sumy použité na diferencované zaobchádzanie, ako sa uvádza v článku 43a, a hodnota kapitálových investícií v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi [článok 46 ods. 2 písm. g) a i) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
35. Úroky a iné výnosy z platieb z EŠIF určených pre finančný nástroj (v EUR)	5 918,47
37. Sumy zo zdrojov, ktoré možno pripísať EŠIF a ktoré sa použili v súlade s článkami 44 a 43a	
37.1. z toho sumy vyplatené na diferencované zaobchádzanie s investormi pôsobiacimi v súlade so zásadou trhového hospodárstva, ktorí poskytujú prostriedky na podporu finančného nástroja z EŠIF alebo ktorí spoluinvestujú na úrovni konečných prijímateľov (v EUR)	
37.2. z toho sumy vyplatené na náhradu vzniknutých nákladov na riadenie a na úhradu poplatkov za riadenie finančného nástroja (v EUR)	
37.3. z toho sumy určené na pokrytie strát nominálnej hodnoty príspevku z EŠIF na finančný nástroj vyplývajúcich zo záporného úroku, ak tieto straty vznikli napriek aktívnej správe pokladne zo strany orgánov vykonávajúcich finančné nástroje (v EUR)	
<b>VIII. Pokrok pri dosahovaní očakávaného pákového efektu investícií realizovaných finančným nástrojom a hodnota investícií a účastí [článok 46 ods. 2 písm. h) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>38. Celková výška iných príspevkov získaných pomocou finančného nástroja okrem EŠIF (v EUR)</b>	
38.1. Celková výška iných príspevkov okrem EŠIF, vyčlenených v dohode o financovaní uzatvorenej so subjektom vykonávajúcim finančný nástroj (v EUR)	11 139 873,00

38.1A. Príspevok v rámci finančného produktu EIB, ktorý je viazaný v dohode o financovaní s orgánom vykonávajúcim finančný nástroj [len pre nástroje podľa článku 38 ods. 1 písm. c)] (v EUR)	
38.2. Celková výška iných príspevkov vyplatená finančnému nástroju okrem EŠIF (v EUR)	2 784 968,10
38.2.1. z toho verejné príspevky (v EUR)	2 784 968,10
38.2.2. z toho súkromné príspevky (v EUR)	
38.2A. Príspevok v rámci finančného produktu EIB vyplatený do finančného nástroja [len pre nástroje podľa článku 38 ods. 1 písm. c)] (v EUR)	

<b>I. Vymedzenie programu a priority alebo opatrenia, v rámci ktorých sa poskytuje podpora z EŠIF [článok 46 ods. 2 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>1. Prioritné osi alebo opatrenia na podporu finančného nástroja vrátane fondu fondov v rámci programu EŠIF</b>	
1.1. Prioritná os, z ktorej sa podporuje finančný nástroj v rámci programu EŠIF	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
2. Názov EŠIF, z ktorého, resp. ktorých sa podporuje finančný nástroj v rámci prioritnej osi alebo opatrenia	KF
<b>3. Tematický cieľ, resp. ciele uvedené v článku 9 prvom odseku nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 podporované prostredníctvom finančných nástrojov</b>	<b>06 - Zachovanie a ochrana životného prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov</b>
3.1. Výška prostriedkov z EŠIF vyčlenených na financovanie dohôd z individuálneho tematického cieľa vybraného v poli 3 (nepovinné)	57 011 064,00
<b>4. iné programy EŠIF, prostredníctvom ktorých sa poskytuje príspevok na finančný nástroj</b>	
4.1. Číslo CCI všetkých ostatných programov EŠIF, prostredníctvom ktorých sa poskytujú príspevky na finančný nástroj	2014SK16RFOP002, 2014SK05M0OP001, 2014SK16M1OP001, 2014SK16RFOP001
30. Dátum ukončenia posúdenia ex ante	4.3.2015
<b>31. Výber orgánov vykonávajúcich finančný nástroj</b>	
31.1. Začali sa už výberové postupy alebo postupy určenia?	Áno
<b>II. Opis finančného nástroja a vykonávacích opatrení [článok 46 ods. 2 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
5. Názov finančného nástroja	<b>Investovanie do sektora odpadového hospodárstva</b>
6. Oficiálna adresa/miesto podnikania týkajúce sa finančného nástroja (názov krajiny a mesto)	Slovenská republika, Bratislava
<b>7. Vykonávacie opatrenia</b>	
7.1. Finančné nástroje zriadené na úrovni Únie, ktoré priamo alebo nepriamo spravuje Komisia, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013, podporované z príspevkov z programu EŠIF	Nie
7.1.1. Názov finančného nástroja na úrovni Únie	
7.2. Finančný nástroj zriadený na vnútroštátnej, regionálnej, nadnárodnej alebo cezhraničnej úrovni, ktorý spravuje riadiaci orgán	Poverenie iného orgánu, ktorý sa riadi verejným alebo súkromným

alebo zaň zodpovedá, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. b), podporovaný z príspevkov z programu EŠIF podľa článku 38 ods. 4 písm. a), b), c) a d) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013	právom, úlohami vykonávania
7.3. Finančný nástroj kombinujúci finančný príspevok riadiaceho orgánu s finančnými produktmi EIB v rámci Európskeho fondu pre strategické investície v súlade s článkom 39a, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. c)	
8. Druh finančného nástroja	Fond fondov
10. Právny status finančného nástroja podľa článku 38 ods. 6 a článku 39a ods. 5 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 [len v prípade finančných nástrojov uvedených v článku 38 ods. 1 písm. b) a c)]: zverenecký účet zriadený na meno vykonávacieho subjektu a v mene riadiaceho orgánu alebo samostatný blok finančných prostriedkov v rámci finančnej inštitúcie	Zverenecký účet
<b>III. Určenie orgánu vykonávajúceho finančný nástroj a prípadne orgánu vykonávajúceho fond fondov, ako sa uvádza v článku 38 ods. 1 písm. a), b) a c) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 [článok 46 ods. 2 písm. c) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>11. Orgán vykonávajúci finančný nástroj</b>	
11.1. Druh vykonávacieho orgánu podľa článku 38 ods. 4 a článku 39a ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013: existujúci alebo novovytvorený právny subjekt, ktorý má vykonávať finančné nástroje; Európska investičná banka; Európsky investičný fond; medzinárodná finančná inštitúcia, ktorej akcionárom je členský štát; banka alebo inštitúcia vo verejnom vlastníctve zriadená ako právny subjekt vykonávajúci finančné činnosti na profesionálnom základe; verejnoprávny alebo súkromnoprávny subjekt; riadiaci orgán, ktorý priamo plní vykonávacie úlohy (len v prípade úverov alebo záruk).	Banka alebo inštitúcia vo verejnom vlastníctve
11.1.1. Názov orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	Slovak Investment Holding, a. s. (SIH) ako správca NDF II. Finanční sprostredkovatelia: n/a
11.1.2. Úradná adresa/miesto podnikania (názov krajiny a mesta) orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	Slovenská republika, Bratislava Finanční sprostredkovatelia: n/a
12. Postup výberu orgánu vykonávajúceho finančný nástroj: postup zadávania verejnej zákazky, iný postup	Spolupráca medzi správnymi orgánmi
12.1. Opis ďalších postupov výberu orgánu vykonávajúceho finančný nástroj	
13. Dátum podpísania dohody o financovaní s orgánom vykonávajúcim finančný nástroj	29.4.2015
<b>IV. Celková suma programových príspevkov vyplatených finančnému nástroju podľa priority alebo opatrenia a vzniknuté náklady na riadenie alebo vyplatené poplatky za riadenie [článok 46 ods. 2 písm. d) a e) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
14. Celková suma programových príspevkov vyčlenených v dohode o financovaní (v EUR)	67 071 840,00
14.1. z toho príspevky z EŠIF (v EUR)	57 011 064,00
14.1.1. z toho príspevky z EFRR (v EUR) (nepovinné)	
14.1.2. z toho príspevky z Kohézneho fondu (v EUR) (nepovinné)	57 011 064,00
14.1.3. z toho príspevky z ESF (v EUR) (nepovinné)	
14.1.4. z toho príspevky z EPFRV (v EUR) (nepovinné)	
14.1.5. z toho príspevky z ENRF (v EUR) (nepovinné)	



15. Celková suma programových príspevkov vyplatených finančnému nástroju (v EUR)	16 767 960,00
15.1. z toho výška príspevkov z EŠIF (v EUR)	14 252 766,00
15.1.1. z toho príspevky z EFRR (v EUR)	0,00
15.1.2. z toho príspevky z Kohézneho fondu (v EUR)	14 252 766,00
15.1.3. z toho príspevky z ESF (v EUR)	0,00
15.1.4. z toho príspevky z EPFRV (v EUR)	0,00
15.1.5. z toho príspevky z ENRF (v EUR)	0,00
15.2. z toho celková výška vnútroštátneho spolufinancovania (v EUR)	2 515 194,00
15.2.1. z toho celková výška vnútroštátneho verejného financovania (v EUR)	2 515 194,00
15.2.2. z toho celková výška vnútroštátneho súkromného financovania (v EUR)	0,00
16. Celková suma programových príspevkov vyplatených na finančný nástroj v rámci iniciatívy na podporu zamestnanosti mladých ľudí (v EUR)	0,00
17. Celková suma nákladov na riadenie a poplatkov vyplatených z programových príspevkov (v EUR)	366 368,44
17.1. z toho príspevky na základné odmeňovanie (v EUR)	366 368,44
17.2. z toho príspevky na odmeňovanie na základe výkonnosti (v EUR)	0,00
21. Príspevky vo forme pozemkov a/alebo nehnuteľností v rámci finančného nástroja podľa článku 37 ods. 10 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 (týka sa len záverečnej správy) (v EUR)	
<b>VI. Výkonnosť finančného nástroja vrátane pokroku v jeho zriaďovaní a vo výbere orgánov vykonávajúcich finančný nástroj (vrátane orgánu vykonávajúceho fond fondov) [článok 46 ods. 2 písm. f) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
32. Informácie o tom, či tento finančný nástroj bol ešte stále funkčný na konci vykazovaného roka	Áno
32.1. Ak finančný nástroj nebol funkčný na konci vykazovaného roka, dátum jeho ukončenia	
<b>VII. Úroky a ďalšie výnosy získané z podpory poskytnutej finančnému nástroju z EŠIF a programové prostriedky, ktoré sa finančnému nástroju spätne vyplátili z investícií, ako sa uvádza v článkoch 43 a 44, sumy použité na diferencované zaobchádzanie, ako sa uvádza v článku 43a, a hodnota kapitálových investícií v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi [článok 46 ods. 2 písm. g) a i) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
35. Úroky a iné výnosy z platieb z EŠIF určených pre finančný nástroj (v EUR)	9 225,79
37. Sumy zo zdrojov, ktoré možno pripísať EŠIF a ktoré sa použili v súlade s článkami 44 a 43a	
37.1. z toho sumy vyplatené na diferencované zaobchádzanie s investormi pôsobiacimi v súlade so zásadou trhového hospodárstva, ktorí poskytujú prostriedky na podporu finančného nástroja z EŠIF alebo ktorí spoluinvestujú na úrovni konečných prijímateľov (v EUR)	
37.2. z toho sumy vyplatené na náhradu vzniknutých nákladov na riadenie a na úhradu poplatkov za riadenie finančného nástroja (v EUR)	

37.3. z toho sumy určené na pokrytie strát nominálnej hodnoty príspevku z EŠIF na finančný nástroj vyplývajúcich zo záporného úroku, ak tieto straty vznikli napriek aktívnej správe pokladne zo strany orgánov vykonávajúcich finančné nástroje (v EUR)	
<b>VIII. Pokrok pri dosahovaní očakávaného pákového efektu investícií realizovaných finančným nástrojom a hodnota investícií a účasť [článok 46 ods. 2 písm. h) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]</b>	
<b>38. Celková výška iných príspevkov získaných pomocou finančného nástroja okrem EŠIF (v EUR)</b>	
38.1. Celková výška iných príspevkov okrem EŠIF, vyčlenených v dohode o financovaní uzatvorenej so subjektom vykonávajúcim finančný nástroj (v EUR)	10 060 776,00
38.1A. Príspevok v rámci finančného produktu EIB, ktorý je viazaný v dohode o financovaní s orgánom vykonávajúcim finančný nástroj [len pre nástroje podľa článku 38 ods. 1 písm. c)] (v EUR)	
38.2. Celková výška iných príspevkov vyplatená finančnému nástroju okrem EŠIF (v EUR)	2 515 194,00
38.2.1. z toho verejné príspevky (v EUR)	2 515 194,00
38.2.2. z toho súkromné príspevky (v EUR)	
38.2A. Príspevok v rámci finančného produktu EIB vyplatený do finančného nástroja [len pre nástroje podľa článku 38 ods. 1 písm. c)] (v EUR)	

**9. NEPOVINNÉ V PRÍPADE SPRÁVY, KTORÁ SA MÁ PREDLOŽIŤ V ROKU 2016; NEUPLATŇUJE SA NA OSTATNÉ ZJEDNODUŠENÉ SPRÁVY: OPATRENIA PRIJATÉ NA SPLNENIE EX ANTE KONDICIONALÍT**

Tabuľka 14: Opatrenia prijaté s cieľom splniť uplatniteľné všeobecné ex ante kondicionality

Všeobecná ex ante kondicionalita	Nesplnené kritériá	Prijaté opatrenia	Termín	Zodpovedné subjekty	Opatrenie bolo dokončené v lehote	Kritériá boli splnené	Očakávaný dátum úplnej realizácie zostávajúcich opatrení	Komentár
----------------------------------	--------------------	-------------------	--------	---------------------	-----------------------------------	-----------------------	--	----------

Tabuľka 15: Opatrenia prijaté s cieľom splniť uplatniteľné tematické ex ante kondicionality

Všeobecná ex ante kondicionalita	Nesplnené kritériá	Prijaté opatrenia	Termín	Zodpovedné subjekty	Opatrenie bolo dokončené v lehote	Kritériá boli splnené	Očakávaný dátum úplnej realizácie zostávajúcich opatrení	Komentár
----------------------------------	--------------------	-------------------	--------	---------------------	-----------------------------------	-----------------------	--	----------

**10. POKROK DOSIAHNUTÝ V RÁMCI PRÍPRAVY A VYKONÁVANIA VEĽKÝCH PROJEKTOV A SPOLOČNÝCH AKČNÝCH PLÁNOV [ČLÁNOK 101 PÍSM. H) A ČLÁNOK 111 ODS. 3 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]**

**10.1. Veľké projekty**

Tabuľka 12: Veľké projekty

Projekt	CCI	Stav VP	Celkové investície	Celkové oprávnené náklady	Plánované oznámenie/dátum predloženia	Dátum súhlasu/schválenia Komisiou	Plánovaný začiatok vykonávania (rok, štvrťrok)	Plánovaný dátum dokončenia	Prioritná os/investičné priority	Aktuálny stav realizácie – finančný pokrok (% výdavkov certifikovaných Komisiou v porovnaní s celkovými oprávnenými nákladmi)	Aktuálny stav realizácie – fyzický pokrok Hlavná fáza realizácie projektu	Hlavné výstupy	Dátum podpisu prvej zákazky na uskutočnenie stavebných prác	Pripomienky
ČOV Sever	2016SK16CFMP004	Schválený	81 673 753,72	55 316 687,14	2014, štvrtý štvrťrok	16.9.2016	2015, prvý štvrťrok	2016, štvrtý štvrťrok	1 - 6ii	91,51	Dokončený/v prevádzke	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez prípojok) – 43,58 km; Počet zrekonštruovaných ČOV – 3; Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd – 112 159 EO (bude napĺňaný priebežne do roku 2022).	30.3.2015	Práce a výdavky realizované do konca roka 2015 sú zahrnuté do fázy I. K 31.12.2017 bola vybudovaných 43,58 km kanalizačných sietí.

**Závažné problémy, ktoré sa vyskytli pri realizácii veľkých projektov, a opatrenia prijaté na ich prekonanie**

V rámci implementácie veľkého (fázovaného) projektu neboli identifikované žiadne významné problémy ani riziká.

**Akákoľvek plánovaná zmena v zozname veľkých projektov operačného programu**

Nie je plánovaná žiadna zmena v zozname veľkých projektov.

## **10.2. Spoločné akčné plány**

### **Pokrok pri vykonávaní rôznych fáz spoločných akčných plánov**

--



Tabuľka 13: Spoločné akčné plány (SAP)

Názov SAP	CCI	Fáza vykonávania SAP	Celkové oprávnené náklady	Celková podpora z verejných zdrojov	Príspevok z OP na SAP	Prioritná os	Druh SAP	(Plánované) predloženie Komisii	[Plánovaný] vykonávania	začiatok	[Plánované] dokončenie	Hlavné výstupy a výsledky	Celkové oprávnené certifikované výdavky Komisii	Pripomienky
-----------	-----	----------------------	---------------------------	-------------------------------------	-----------------------	--------------	----------	---------------------------------	-------------------------	----------	------------------------	---------------------------	---	-------------

**Závažné problémy, ktoré sa vyskytli, a opatrenia prijaté na ich prekonanie**

--

## ČASŤ B

### PREDKLADANIE SPRÁV V ROKOCH 2017, 2019 A ZÁVEREČNÁ SPRÁVA O VYKONÁVANÍ [článok 50 ods. 4, článok 111 ods. 3 a 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

#### 11. POSÚDENIE VYKONÁVANIA OPERAČNÉHO PROGRAMU [ČLÁNOK 50 ODS. 4 A ČLÁNOK 111 ODS. 4 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]

##### 11.1. Informácie v časti A a dosahovanie cieľov programu [článok 50 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

Prioritná os	1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
--------------	--

V r. 2018 bola v rámci ŠC 1.1.1 vyhlásená výzva zameraná na podporu triedeného zberu komunálnych odpadov (KO), ktorá bola uzatvorená v 08/2018. Zároveň sú stále otvorené štyri výzvy (15., 16., 32. a 33. výzva vyhlásené v r. 2017), v rámci ktorých môžu oprávnení žiadatelia predkladať svoje žiadosti zamerané na zvyšovanie kapacity zhodnocovania a recyklácie odpadov a na zvyšovanie kapacity pre triedenie KO. Stále teda existujú predpoklady pre to, aby oprávnení žiadatelia mohli predložiť svoje ŽoNFP a aby schválené a zrealizované projekty prispeli k napĺňaniu ukazovateľov ŠC 1.1.1.

Cieľová hodnota ukazovateľa O0002 „Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov” je v roku 2018 naplnená na 143,6 %. Realizáciou zazmluvnených projektov dôjde k naplneniu na takmer 250 %. Prekročenie cieľovej hodnoty je spôsobené zmenou legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva (OH) a to zavedením princípu rozšírenej zodpovednosti výrobcov (RZV). Nie je možné podporovať projekty zamerané na triedenie KO z papiera, plastu, skla a kovových obalov tak, ako to bolo možné v predchádzajúcom období, na základe čoho bola stanovená cieľová hodnota ukazovateľa. Prostredníctvom OP KŽP môžu byť podporené iba tie projekty, ktoré zefektívňujú systém triedenia tých zložiek KO, na ktoré sa nevzťahuje princíp RZV. Zameranie projektov na triedenie zložiek s vyššou hmotnosťou má teda za následok niekoľkonásobné prekročenie cieľovej hodnoty ukazovateľa.

CO17 „Zvýšená kapacita recyklácie” - úroveň naplnenia cieľovej hodnoty ukazovateľa je 5,62 %, pričom realizáciou zazmluvnených projektov dosiahne úroveň 67,95 %.

O0003 „Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov”. Na základe realizovaných projektov je úroveň plnenia ukazovateľa 20,42 %, realizáciou zazmluvnených projektov dôjde k navýšeniu na 77,28 %.

Plnenie ukazovateľa O0004 – „Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v OH” závisí od realizácie projektu „Vybudovanie a zavedenie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému v odpadovom hospodárstve“, ktorý MŽP SR predložilo v 03/2017 v rámci 12. výzvy.

Plnenie ukazovateľa O0178 „Počet zrealizovaných informačných aktivít” bolo v roku 2018 na úrovni 40,7 % na základe zazmluvnených projektov by úroveň naplnenia mala stúpnuť na 94,7 %.

Projekty v rámci ŠC 1.1.1 sú v prevažnej miere investičného charakteru zamerané na budovanie alebo nákup zariadení, ktoré sú náročné na prípravu z technického hľadiska, ako aj z hľadiska povolenia procesu (EIA, stavebné povolenie). Preto má plnenie ukazovateľov postupne akcelerujúci charakter.

V rámci ŠC 1.2.1 (pre aktivitu B.) a ŠC 1.2.2 (pre aktivitu A.) boli v r. 2018 otvorené 2 výzvy (43. a 47. výzva vyhlásené v r. 2018) na predkladanie ŽoNFP. K plneniu ukazovateľov dochádza priebežne v

prípade väčšiny ukazovateľov.

CO18 “Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody” v r. 2018 prispeli k napĺňaniu ukazovateľa 2 projekty podporené v rámci 1. výzvy, t.j. budovanie verejných vodovodov bolo podporené len čiastočne – “v jednej ryhe” s kanalizáciou. Zazmluvnenie projektov, ktoré výrazne prispievajú k plneniu hodnoty ukazovateľa z 47. výzvy vyhlásenej v 12/2018, RO predpokladá v r. 2019.

CO19 “Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd” v súčasnosti sa ukazovateľ naplňa prostredníctvom projektov podporených v 1. výzve. K plneniu prispeje aj 43. výzva vyhlásená v r. 2018. Nižšie plnenie ukazovateľa je spôsobené tým, že väčšina projektov z 1. výzvy je ešte v realizácii. Obyvatelia sú na kanalizačnú sieť pripájaní až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ktorému predchádza skúšobná prevádzka (čo môže byť v trvaní aj jedného roka). Plnenie ukazovateľa sa očakáva v priebehu r. 2019 a 2020.

O0006 „Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd“. K plneniu ukazovateľa t.j. k dobudovaniu/obnove monitorovacej siete (631 objektami) prispeje 1 projekt zazmluvnený v r. 2018 a 1 predložený projekt.

O0007 „Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd“ súčasný stav plnenia ukazovateľa nepresahuje 30 %, avšak zo zazmluvnených projektov je predpoklad jeho naplnenia na 89 %.

O0008 “Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch” v r. 2018 došlo k zazmluvňovaniu projektov (9). Očakáva sa, že v r. 2019 budú predložené ďalšie projekty, ktoré prispievajú k napĺňaniu ukazovateľa.

O0009 “Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov” v r. 2018 nebol schválený žiadny projekt, ktorý by prispel k naplneniu uvedeného ukazovateľa. K plneniu ukazovateľa prispeje výzva, ktorá sa predpokladá vyhlásiť v r. 2020.

O0176 “Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd” plnenie ukazovateľa bolo prekročené o 30 %, pričom na základe zazmluvnených projektov sa predpokladá ešte jeho nárast. Prekročenie ukazovateľa bolo spôsobené zmenou legislatívy v oblasti monitorovania povrchových vôd, t.j. došlo k navýšeniu počtu sledovaných prioritných látok, ako aj analýz vybraných zdrojov znečistenia.

O0178 “Počet zrealizovaných informačných aktivít” v súčasnosti sa ukazovateľ plní na 5 %. Vyhlásením 28. výzvy (r. 2017) a vyzvania na NP 3 (r. 2017) boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V r. 2018 bol zazmluvnený NP.

Napĺňanie ukazovateľov výsledkov R0120 Počet obyvateľov napojených na systém odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd, R0003 Počet obyvateľov napojených na verejný vodovod, R0004 Podiel monitorovaných vodných útvarov na celkovom počte vodných útvarov a R0005 Podiel vodných útvarov so zabezpečenou spojitosťou toku a habitatov na celkovom počte vodných útvarov je ovplyvnené realizáciou projektov podporených z rôznych zdrojov, nielen zo zdrojov OP KŽP.

V rámci **ŠC 1.3.1** bola v r. 2018 vyhlásená 1 výzva na predkladanie ŽoNFP. Zároveň sú stále otvorené 4 výzvy (13. výzva vyhlásená v r. 2016, 22., 26. a 29. výzva vyhlásené v r. 2017), v rámci ktorých môžu oprávnení žiadatelia predkladať svoje žiadosti zamerané na monitorovanie druhov a biotopov európskeho významu, dobudovanie sústavy Natura 2000, zachovanie a obnovu biodiverzity a ekosystémov a ich služieb mimo chránených území a zelenú infraštruktúru, pričom hodnoty ukazovateľov sú priebežne

napĺňané.

C023 “Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany” - v r. 2018 boli zazmluvnené 3 projekty, avšak počas roka bol 1 projekt mimoriadne ukončený. Zostávajúce 2 projekty po realizácii naplnia ukazovateľ na viac ako 41 %. Zároveň sa očakáva v r. 2019 predloženie ďalších projektov na dosahovanie uvedeného ukazovateľa.

O0010 “Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry” – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 NP, ktorého realizáciou bude ukazovateľ naplnený na 100 %.

O0011 “Počet novo zaradených monitorovaných lokalít” – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 projekt, ktorého realizáciou bude ukazovateľ naplnený na 100 %.

O0012 “Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov” – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 projekt, ktorého realizáciou bude ukazovateľ naplnený na 100 %.

O0178 “Počet zrealizovaných informačných aktivít” – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 národný projekt, ktorého realizáciou bude ukazovateľ naplnený na viac ako 73 %. Okrem toho boli podané aj viaceré projekty, ktorých zazmluvnenie by sa malo uskutočniť v priebehu r. 2019, čím predpokladáme presiahnutie plánovanej hodnoty ukazovateľa.

V rámci **ŠC 1.4.1** bola v r. 2018 vyhlásená 1 výzva na predkladanie ŽoNFP zameraná na náhradu zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách za nízkoemisné (s výnimkou OZE). Zároveň je stále otvorená jedna výzva (25. výzva vyhlásená v r. 2017) zamerané skvalitňovanie monitorovania ovzdušia.

O0015 “Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO” – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 projekt, v rámci ktorého bude podporených 122 existujúcich a 58 novovybudovaných akreditovaných odberných miest NMSKO. Realizáciou projektu bude prekročená cieľová hodnota ukazovateľa.

O0016 “Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností” – v roku 2018 bol zazmluvnený 1 projekt, realizáciou ktorého bude dosiahnutá cieľová hodnota ukazovateľa.

O0174 „Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie“ – vyhlásením 45. výzvy z 29. 10. 2018 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. Zazmluvnenie projektov, ktoré budú prispievať k napĺňaniu hodnoty ukazovateľa, sa predpokladá v r. 2019.

O0177 „Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií“ – v r. 2018 bol zazmluvnený 1 projekt a došlo aj k mimoriadnemu ukončeniu 1 projektu, tzn. zazmluvnená cieľová hodnota sa nezmenila.

O0178 “Počet zrealizovaných informačných aktivít” – vyhlásením 28. výzvy z 19. 09. 2017 a vyzvania na NP 3 z 29. 11. 2017 boli vytvorené predpoklady pre napĺňanie hodnoty ukazovateľa. V r. 2018 bol zazmluvnený NP.

V rámci **ŠC 1.4.2** boli v r. 2018 otvorené tri výzvy a to 3. výzva zameraná na prieskum EZ, 4. výzva zameraná na monitorovanie EZ a 5. výzva zameraná na sanáciu EZ. V r. 2018 bola predložená 1 ŽoNFP v rámci 3. výzvy a 11 ŽoNFP v rámci 5. výzvy. Všetky 3 výzvy sú otvorené, a teda oprávnení prijímatelia môžu stále predkladať ŽoNFP, z čoho vyplýva, že sú vytvorené základné podmienky na naplnenie cieľových hodnôt ukazovateľov.

CO22 “Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy” – napĺňanie cieľovej hodnoty ukazovateľa bolo ovplyvnené časovo náročnou komunikáciou RO pre OP KŽP s EK - DG COMP v rámci notifikácie Schémy štátnej pomoci na sanáciu EZ v prípadoch, kedy zodpovednosť za sanáciu prechádza na štát. Vzhľadom na túto skutočnosť, ako aj na základe technickej náročnosti projektov bola dosiahnutá hodnota ukazovateľa síce nulová, avšak na základe už zazmluvnených projektov je predpokladaná úroveň naplnenia 65,7 %.

O0017 “Plocha preskúmaných EZ” – stav ukazovateľa je nulový, pričom na základe súčasne zazmluvnených projektov sa predpokladá dosiahnutie úrovne 34,61 %. Dosiahnutie cieľovej hodnoty ukazovateľa bude zabezpečené pripravovanými projektmi sekcie geológie MŽP SR”.

O0018 “Plocha monitorovaných EZ” dosahuje na základe čiastočne realizovaných projektov úroveň 45,98 %. RO očakáva zo strany oprávneného prijímateľa predloženie druhého projektu, ktorý by mal prispieť k naplneniu cieľovej hodnoty ukazovateľa.

Príklady konkrétnych projektov: <http://www.op-kzp.sk/mapa/>

Prioritná os	2 - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami
--------------	--

V rámci PO 2, ŠC 2.1.1: Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy boli v priebehu roka 2018 vyhlásené 3 výzvy a 1 písomné vyzvanie na národný projekt, tiež došlo k uzatvoreniu písomného vyzvania na národný projekt (jedno spoločné vyzvanie spadajúce pod PO 1 a PO 2). Zároveň sú stále otvorené dve výzvy (18. a 21. výzva vyhlásená v r. 2017), v rámci ktorých môžu oprávnení žiadatelia predkladať svoje žiadosti zamerané na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov alebo viazané na vodný tok.

- Spoločný ukazovateľ výstupu CO20 „Populácia využívajúca opatrenia protipovodňovej ochrany” je napĺňaný prostredníctvom dvoch výziev – výzva zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov (18. výzva) a výzva zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok (21. výzva). V rámci 18. výzvy boli zazmluvnené 2 projekty a v rámci 21. výzvy bolo zazmluvnených 19 projektov. Realizácia zazmluvnených projektov v rámci uvedených výziev prispeje k plneniu príslušného ukazovateľa približne na 50 %. Priebežne prebieha príprava projektov (hlavne v rámci 21. výzvy), ktoré budú predložené v nasledujúcich rokoch 2019 a 2020 a prostredníctvom ktorých sa očakáva naplnenie cieľovej hodnoty ukazovateľa. Na zdĺhavejší proces predkladania žiadostí má vplyv viacero faktorov. Ide predovšetkým o samotný proces prípravy žiadosti o nenávratný finančný príspevok, ktorý ovplyvňuje najmä vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov a preukazovanie súladu projektov s požiadavkami článku 4.7 Rámcovej smernice o vodách, ktoré sa metodicky vyvíjalo na národnej úrovni, ako aj na úrovni EK, čo si vyžiadalo nevyhnutnosť novelizácie vodného zákona (zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov). Zároveň proces verejného obstarávania a jeho kontrola majú negatívny vplyv na plnenie príslušného

ukazovateľa, pretože sú z hľadiska času náročné.

O0019 „Počet realizovaných vodozádržných opatrení“ bude napĺňaný prostredníctvom 40. výzvy zameranej na realizáciu vodozádržných opatrení v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí), ktorá bola vyhlásená dňa 20. apríla 2018 s alokáciou 17 mil. € (zo zdroja EÚ). V priebehu roka 2018 bolo predložených 75 žiadostí o NFP. Plnenie predmetného ukazovateľa sa očakáva predovšetkým v priebehu roka 2019.

O0020 „Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)“ sa vzťahuje k 44. výzve zameranej na aktualizáciu máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizáciu plánov manažmentu povodňových rizík, ktorá bola vyhlásená dňa 20. augusta 2018 s alokáciou 12 mil. € zo zdroja EÚ. Predloženie žiadosti o NFP sa predpokladá v r. 2019.

O0021 „Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy“ - výzva zatiaľ nebola vyhlásená. V zmysle platného harmonogramu na r. 2019 je vyhlásenie výzvy naplánované na jún 2019.

O0178 „Počet zrealizovaných informačných aktivít“ - dňa 12. júna 2018, bola vyhlásená 42. výzva s alokáciou 600 tis. € zo zdroja EÚ, ktorej predmetom je podpora informovanosti o predchádzaní rizikám spojeným s prírodnými katastrofami vyvolanými zmenou klímy, ako aj podpora poskytovania objektívnych informácií, ako reagovať na tieto riziká, keď nastane mimoriadna udalosť. V roku 2018 bolo v rámci výzvy predložených 11 žiadostí o NFP. Predpoklad zazmluvnenia projektov je v priebehu r. 2019. Zároveň k plneniu ukazovateľa prispieva aj národný projekt „Informačný program o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie - Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody H2ODNOTA JE VODA, pre ktoré bolo vyhlásené vyzvanie dňa 22. októbra 2018.

Naplnenie ukazovateľa výsledku R0010 „Počet osôb žijúcich v území s existenciou povodňového rizika“ bude najmä dôsledkom realizovaných projektov protipovodňovej ochrany v rámci OP KŽP a ostatných projektov financovaných z iných zdrojov, ktorých realizácia ešte nebola ukončená.

Prioritná os	3 - Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
--------------	--

V rámci PO 3, ŠC 3.1.1 boli v roku 2018 otvorené 2 výzvy na predkladanie žiadostí o NFP (24. a 27. výzva vyhlásené v r. 2017).

O0022 „Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy“ – bol zazmluvnený projekt „Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí a riadenie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov v Správe štátnych hmotných rezerv“, ktorého realizáciou bude zabezpečené plnenie príslušného merateľného ukazovateľa na 50 %. Očakáva sa predloženie ďalších projektov v roku 2019, prostredníctvom ktorých bude dosiahnutá cieľová hodnota merateľného ukazovateľa.

O0023 „Počet systémov včasného varovania“ – zazmluvnené boli 3 projekty, v roku 2019 je plánované zazmluvnenie ďalších dvoch projektov, čím bude zabezpečené plnenie ukazovateľa. Hodnota ukazovateľa, stanovená vo výkonnostnom rámci, bola dosiahnutá čiastočne realizovaným projektom „Budovanie systému včasného varovania“, kde bol zavedený systém zabezpečujúci včasné varovanie občanov SR v prípade mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy, ktorý bol odovzdaný do užívania Sekcií krízového riadenia MV SR. Ďalšou fázou bude inštalácia hlásiacich zariadení v rámci územia SR.

V roku 2018 boli v rámci ŠC 3.1.2 otvorené 2 výzvy (34. a 37. výzva vyhlásené v r. 2017) na predkladanie žiadostí o NFP, z toho 34. výzva bola uzavretá dňa 12.11.2018.

O0025 “Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia” – cieľová hodnota ukazovateľa O0025 bude takmer 4-násobne prekročená v nadväznosti na projekt Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra, ktorým došlo k zazmluvneniu celej alokácie 34. výzvy. Z tohto dôvodu bola výzva následne uzavretá.

CO22 “Rekultivácia pôdy: Celková plocha rekultivovanej pôdy” a O0024 “Plocha preskúmaného zosuvného územia” je vzhľadom na počiatočný stav projektov v roku 2018 vykazovaná ešte ako nulová. V rámci 37. výzvy zameranej na prevenciu, prieskum, monitoring a sanáciu havarijných zosuvov však boli v roku 2018 zazmluvnené štyri ŽoNFP. Realizáciou zazmluvnených projektov dôjde k naplneniu ukazovateľa CO22 na 37,59 % a k naplneniu ukazovateľa O0024 na 10,17 %. 37. výzva je v súčasnosti stále otvorená, čím sú vytvorené podmienky na ďalšie navyšovanie a dosiahnutie cieľových hodnôt ukazovateľov stanovených v OP KŽP.

V rámci ŠC 3.1.3 boli v roku 2018 otvorené 2 výzvy na predkladanie žiadostí o NFP (2. výzva vyhlásená v r. 2015 a 31. výzva vyhlásená v r. 2017).

O0026 „Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami“ – zazmluvnené boli dva finančne významné projekty, ktoré výrazne zvýšia úroveň čerpania finančných prostriedkov. Už v závere roka 2018 začala úspešná realizácia týchto projektov prostredníctvom dodávok zariadení pre posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy, čím sa zrýchľuje plnenie príslušných merateľných ukazovateľov.

O0027 „Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov“ – zazmluvnené boli 3 projekty, dosiahnutá bola hodnota ukazovateľa, stanovená vo výkonnostnom rámci, prostredníctvom čiastočne realizovaného projektu „ETC – Dočasný núdzový tábor“, pri ktorom bol vybudovaný uvedený špecializovaný záchranný modul. Následne bol uvedený modul registrovaný v spoločnom európskom systéme komunikácie a poskytovania informácií v prípade núdzových situácií (CECIS).

Plnenie ukazovateľov výsledkov R0012 „Podiel pokrytia obývaného územia zabezpečeného systémom včasného varovania“ a R0014 „Čas trvania zásahu pri mimoriadnej udalosti ovplyvnenej zmenou klímy, bude dôsledkom realizovaných projektov po ich postupnom ukončovaní. Či už po inštalácii koncových zvukových zariadení v prípade systémov včasného varovania, alebo po ukončení posilňovania intervenčných kapacít a vybudovaní záchranných modulov, keď bude po následnom výcviku možné vyhodnotiť príspevok pri skrátení času trvania zásahu.

Prioritná os	4 - Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
--------------	--

Za účelom dosiahnutia globálneho cieľa OP KŽP v rámci PO 4, SIEA v roku 2018 zvýšila podiel alokácie EU zdrojov za PO 4 prostredníctvom vyhlásených výziev a vyzvaní o 21,6%, čo v absolútnom vyjadrení predstavuje sumu 202 956 500 €.

V rámci Investičnej priority Podpora výroby a distribúcie energie z OZ (obnoviteľných zdrojov), **ŠC 4.1.1** Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe bola vyhlásená 41. výzva so zameraním na výstavbu zariadení na využitie aerotermálnej, geotermálnej alebo hydrotermálnej energie a výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z ČOV. Z celkovej alokácie výzvy vo výške 19 156 500 € bolo v roku 2018 predložených a zaregistrovaných 5 žiadostí o poskytnutie NFP v úhrnnej sume 1 137 200,951 €. Realizácia týchto projektov prispeje k celkovému zníženiu emisií skleníkových



plynov a produkcie PM10, SO2 a NOX, k efektívnejšiemu využívaniu prírodných zdrojov a udržateľnému hospodáreniu s nimi, k optimalizácii vykurovacích systémov. Dôkazom naplňania cieľov je zníženie emisií skleníkových plynov v medzročnom porovnaní o 85,75 %.

Výroba energie z OZ vzrástla oproti roku 2017 z hodnoty 74,99 MW na hodnotu 136,329 MW pri počte 17 552 ks malých zariadení na využívanie OZE.

O0188 „Zvýšená kapacita výroby elektriny z OZ“, O0189 „Zvýšená kapacita výroby tepla z OZ“, CO30 „Zvýšená kapacita výroby energie z OZ“ spolu veľmi úzko súvisia a ich naplňanie v rámci národného projektu „Zelená domácnostiam“ bolo ovplyvnené a závislé od miery dopytu domácností po jednotlivých druhoch zariadení.

O0028 „Počet malých zariadení na využívanie OZE“ - na základe dosiahnutého počtu inštalovaných zariadení presiahol tento ukazovateľ plánovanú hodnotu o 12,27 %, čo znamená, že bolo ku dňu 31.12.2018 inštalovaných 17 552 zariadení na využívanie OZE v menej rozvinutých regiónoch.

CO34 „Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov“ je priamo úmerné typu inštalovaných zariadení na výrobu energie z OZ.

K naplňaniu plánovaných hodnôt uvedených ukazovateľov prispeje aj realizácia projektov 36. výzvy, v rámci ktorej bolo k 31.12.2018 zazmluvnených 12 projektov a realizácia projektov 41. výzvy vyhlásenej v roku 2018, v rámci ktorej bolo predložených 11 žiadostí o NFP.

CO01 „Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora“ – bude naplňaný prostredníctvom projektov finančných nástrojov.

V rámci Investičnej priority Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z OZE v podnikoch, **ŠC 4.2.1** Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch bola vyhlásená 46. výzva so zameraním na aktivitu B Implementácia opatrení z energetických auditov s celkovou alokáciou vo výške 50 mil. €. Realizácia projektov v rámci uvedenej výzvy a zavedenie navrhovaných opatrení z energetických auditov prispeje k udržaniu a ďalšiemu znižovaniu energetickej náročnosti podnikovej výroby prijímateľov.

V rámci 30. výzvy sa zazmluvnilo 56 projektov, z toho bolo čiastočne realizovaných 53 projektov ukončením hlavnej aktivity projektu „Zabezpečenie energetických auditov v MSP“. Implementáciou opatrení z energetických auditov sa zabezpečí podpora energetickej efektívnosti, prispeje sa k zníženiu energetickej náročnosti výrobných prevádzok a zvýšeniu využívania energie z OZ.

Plnenie ukazovateľa O0030 „Počet energetických auditov“ bolo vyhodnotené v rámci 30. výzvy prostredníctvom čiastočne realizovaných projektov a hodnota uvedeného ukazovateľa dosiahla k 31.12.2018 hodnotu 53 ks.

Ukazovatele zamerané na výrobu energie z OZ a na úsporu primárnych energetických zdrojov: O0188 „Zvýšená kapacita výroby elektriny z OZ“, O0189 „Zvýšená kapacita výroby tepla z OZ“, CO30 „Zvýšená kapacita výroby energie z OZ“, O0185 „Úspora PEZ v podniku“, CO34 „Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov“, O0184 „Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu“ budú dosahované postupne, a to ukončovaním realizovaných projektov 30. výzvy, v ktorej je zazmluvnených 56 projektov, vyhlásenej 46. výzvy a v rámci projektov Finančných nástrojov.

Ukazovatele: O0032 „Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva“, O0031 „Počet zavedených systémov merania a riadenia“, O0029 „Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch“, CO01 „Počet podnikov, ktorým sa poskytuje

podpora” – k plneniu uvedených ukazovateľov bude dochádzať postupne, a to ukončovaním realizovaných projektov 30. výzvy, v ktorej je zazmluvnených 56 projektov, vyhlásenej 46. výzvy a v rámci projektov Finančných nástrojov.

V rámci Investičnej priority Podpora energetickej efektívnosti inteligentného riadenia energie a využívania energie z OZ vo verejných infraštruktúrach vrátane verejných budov a v sektore bývania, **ŠC 4.3.1** Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov, bola vyhlásená 48. výzva v celkovej alokácii 50 mil. € so zameraním na zníženie energetickej náročnosti verejných budov.

Ukazovatele O0187 „Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách“ a CO32 „Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách“ – budú výraznejšie napĺňané v priebehu rokov 2019 a 2020. K plneniu stanovených hodnôt prispeje aj 48. výzva vyhlásená v roku 2018.

CO34 „Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov“ - k napĺňaniu hodnoty prispieva realizácia 315 projektov v rámci 19. výzvy, ako aj postupné ukončovanie projektov v rámci 6. výzvy. K plneniu stanovených hodnôt prispeje aj 48. výzva, ktorá bola vyhlásená v roku 2018.

O0183 „Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek“ je ukazovateľom výkonnostného rámca, ktorého čiastkový cieľ sa podarilo naplniť. Predpoklad k naplneniu celkovému cieľu predstavujú projekty realizované v rámci 19. výzvy, ako aj postupné ukončovanie projektov v rámci 6. výzvy a zároveň prijaté žiadosti o NFP v rámci vyhlásenej 48. výzvy.

O0180 „Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie“ bude dosahovaný postupným ukončovaním projektov v rámci 6. a 19. výzvy a prijatými žiadosťami o NFP v rámci vyhlásenej 48. výzvy.

CO30 „Zvýšená kapacita výroby energie z OZ“, ktorý sa v rámci ŠC 4.3.1 podarilo naplniť postupným ukončovaním projektov v rámci 6. a 19. výzvy. K navýšeniu dosiahnutej hodnoty prispievajú aj prijaté žiadosti o NFP v rámci vyhlásenej 48. výzvy.

Naplnenie ukazovateľa výsledku R0124 „Energetická náročnosť verejných budov“ bude vykazované v roku 2020 v zmysle znenia OP KŽP a výsledné údaje budú poskytované formou výstupov z Monitorovacieho systému energetickej efektívnosti SIEA.

V rámci Investičnej priority 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, **ŠC 4.4.1** Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území bola vyhlásená 39. výzva so zameraním na podporu nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území v celkovej alokácii 7 mil. €. Realizovanie aktivít projektov prispeje k vyššiemu využitiu alternatívnych a OZE, udržateľnému využívaniu biomasy v tepelnom hospodárstve, revitalizácii existujúcich systémov zabezpečovania tepla a teplej úžitkovej vody pre obyvateľstvo a využívanie nových alternatívnych metód a technológií vykurovania.

Ukazovateľ výsledku R0125 „Podiel populácie žijúcej v oblastiach, kde bola vykonaná informovanosť o nízkouhlíkových opatreniach“ - Aktivitami národného projektu „Žiť energiou“, ktoré sú zamerané na informovanosť o nízkouhlíkových opatreniach v menej rozvinutých regiónoch, sa darí dosahovať napĺňanie uvedeného ukazovateľa.

O0178 „Počet zrealizovaných informačných aktivít / Počet hlavných podujatí v rámci publicity (P)“ bude dosiahnutý prostredníctvom vykonávaných aktivít národného projektu „Žiť energiou“.

O0179 „Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií“ – na napĺňanie ukazovateľa je

zameraná 39. výzva aktivitou A - vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky, ktorá bola vyhlásená v roku 2018.

O0036 „Počet zavedených systémov energetického manažérstva“ - predpoklad naplnenie ukazovateľa prostredníctvom realizácie projektov 35. výzvy.

O0034 „Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti“ bude dosiahnutý prostredníctvom vykonávaných aktivít národného projektu „Odborne o energii“, kontinuálnym poskytovaním informácií o nízkouhlíkových opatreniach a zariadením a prevádzkou Centra podpory informačnej platformy.

O0030 „Počet energetických auditov“ - bude dosiahnutý prostredníctvom vykonávaných aktivít národného projektu „Odborne o energii“

O0050 „Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva“ predpoklad naplnenie ukazovateľa bude prostredníctvom realizácie projektov 35. výzvy.

V rámci investičnej priority Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple, **ŠC 4.5.1** Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple a realizáciou projektov 20. výzvy sa dosiahne zníženie strát tepla, zvýšenie účinnosti distribúcie tepla, úspora primárnych energetických zdrojov. Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom sa dosiahne v plánovanej výške 68 661,9536 MWh, prispeje k zvýšeniu účinnosti distribúcie tepla, zníženiu tepelných strát a zníženiu produkovaných emisií tuhých znečisťujúcich látok, SO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>.

Naplnenie ukazovateľa výsledku R0121 „Podiel dodaného tepla vyrobeného KVET k celkovému dodanému teplu“ – frekvencia vykazovania hodnoty uvedeného ukazovateľa je v súlade s OP KŽP stanovená na rok 2020 a výsledné údaje budú poskytované formou výstupov z Monitorovacieho systému energetickej efektívnosti SIEA.

Ukazovatele O0039 a O0040 budú napĺňané v rámci výzvy, ktorej vyhlásenie je v pláne v roku 2019.

Ukazovatele O0038 „Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom“, O0037 „Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou“ a CO34 „Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov“ – hodnota merateľného ukazovateľa je dosahovaná prostredníctvom 35 projektov realizovaných v rámci 20. výzvy, ako aj v rámci výzvy, ktorej vyhlásenie je plánované na rok 2019, a ktorá bude zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla.

Prioritná os	5 - Technická pomoc
--------------	---------------------

Z celkového počtu 28 projektov bolo riadne ukončených 9 (SAŽP - 4, MV SR -1, MŽP SR – 3, SIEA – 1), mimoriadne ukončený nebol žiaden, v realizácii je 19. Ukončené projekty boli zamerané na financovanie miezd zamestnancov (projekty za RO a každý SO), ako aj materiálno-technické zabezpečenie (MŽP SR a SAŽP) a publicitu (MŽP SR a SAŽP). Projekty realizované v roku 2018 zahŕňajú celé spektrum oprávnených aktivít, ktoré je možné financovať v rámci prioritnej osi 5: Technická pomoc. V roku 2018 nastal pokrok v plnení ukazovateľov špecifického cieľa 5.1.1: Zabezpečenie efektívnej implementácie programu a 5.1.2: Zabezpečenie širokej informovanosti o programe a podpora budovania

administratívnych kapacít prijímateľov.

O0175 Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci (vychádza z projektového ukazovateľa výstupu P0130 Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci) vykazuje na základe predložených monitorovacích správ hodnotu 309,58 AK, čo predstavuje nižšiu hodnotu AK o 29,42 oproti zazmluvneným 339 AK. Pomer počtu žien (Ž) a mužov (M) bol 180,93 žien (58,44 %) a 128,65 mužov (41,56 %). Z uvedeného počtu 309,58 AK boli financované na RO MŽP SR 98,05 AK (56,52 Ž+41,53 M), SO SAŽP 103,07 AK (52,96 Ž+50,11 M), SO MV SR 25,47 AK (16,12 Ž+9,35 M) a SO SIEA 82,99 AK (55,33 Ž+27,66 M). V porovnaní s rokom 2017, v ktorom bol počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci 301,40, došlo k nárastu o 8,18 AK.

O0182 Podiel administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP (vychádza z projektových ukazovateľov P0130 Počet administratívnych kapacít financovaných z technickej pomoci a P0131 Počet administratívnych kapacít vybavených materiálno-technickým vybavením z TP) vykazuje na základe predložených monitorovacích správ hodnotu 79,31 % (hodnota 100 % nie je dosiahnutá z dôvodu, že SO – MV SR nepredložil doposiaľ projekt, ktorý by obsahoval projektový ukazovateľ P0131 a SO – SIEA si nenárokujú nájom celých kancelárskych priestorov, ktoré využívajú AK financované z TP, nakoľko časť priestorov vlastní, t.j. v ich prípade je ukazovateľ P0130 väčší ako P0131). V roku 2017 bol vyššie uvedený ukazovateľ vo výške 99,55 %, v roku 2018 došlo k jeho poklesu o 20,24 % (projekt ITMS2014+ 310051S778 prijímateľa SIEA, ktorý obsahuje ukazovateľ P0131 bol predložený až v roku 2018, t.j. v roku 2017 ešte nevstupoval do výpočtu ukazovateľa).

O0181 Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií (vychádza z projektového ukazovateľa výstupu P0588 Počet zrealizovaných hodnotení, analýz a štúdií) vykazuje na základe predložených monitorovacích správ hodnotu 1. V roku 2018 sa zazmluvnením nového projektu prijímateľa SAŽP zvýšil plánovaný stav ukazovateľa o 1 na celkový počet 2.

O0178 Počet zrealizovaných informačných aktivít (vychádza z projektového ukazovateľa výstupu P0589 Počet zrealizovaných informačných aktivít) vykazuje na základe predložených monitorovacích správ hodnotu 27 544,96, čo predstavuje nižšiu hodnotu o 340,04 oproti 27 885 zazmluvneným. V porovnaní s rokom 2017 došlo k nárastu o 1 921,96 kusov.

O0163 Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít (vychádza z projektového ukazovateľa výstupu P0596 Počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít) vykazuje na základe predložených monitorovacích správ hodnotu 28, čo predstavuje nižšiu hodnotu o 0,13 oproti 28,13 zazmluvneným. V porovnaní s rokom 2017 došlo k nárastu, nakoľko v roku 2017 mal predmetný ukazovateľ hodnotu 0.

Plnenie ukazovateľa výsledku programu R0117 Miera fluktuácie administratívnych kapacít má klesajúcu hodnotu oproti roku 2017, kedy bola miera fluktuácie 25,77 %, pričom v roku 2018 dosiahla len 18,68 %, čím sa výrazne priblížila k cieľovej hodnote na úrovni 13 %.

V plnení ukazovateľa výsledku programu R0025 Miera informovanosti o možnostiach podpory z OP nenastal výrazný posun. Od augusta 2018 prebieha na úrovni RO MŽP SR online kampaň vo forme online spotov na propagáciu OP KŽP, následne po ukončení kampane bude uskutočnený prieskum verejnej mienky. Na úrovni SAŽP bola v auguste 2018 uzatvorená Zmluva o dielo a licenčná zmluva, ktorej predmetom je prieskum verejnej mienky na zistenie úrovne povedomia verejnosti o OP KŽP. Prieskum verejnej mienky má prebiehať v dvoch fázach – I. fáza prieskumu prebehla pred spustením informačnej kampane v októbri 2018 a II. fáza prieskumu je naplánovaná po ukončení informačnej kampane v 2Q 2019. Ukazovateľ R0019 Miera riadne zrealizovaných projektov medziročne vzrástol o 37,56 % z dôvodu výraznejšieho nárastu riadne ukončených projektov.

**11.2. Osobitné opatrenia prijaté s cieľom podporovať rovnosť mužov a žien a predchádzať diskriminácii, najmä zabezpečenie prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím a opatrenia vykonávané na zabezpečenie začlenenia hľadiska rodovej rovnosti do operačného programu a operácií [článok 50 ods. 4 a článok 111 ods. 4 druhý pododsek písm. e) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]**

Účelom zabezpečovania súladu aktivít podporovaných z EŠIF s horizontálnymi princípmi nediskriminácia a rovnosť mužov a žien (HP RMŽ a ND) je odstraňovať bariéry, ktoré vedú k izolácii a vylučovaniu ľudí na základe sociálnych kategórií ako je pohlavie, rod, vek, zdravotné postihnutie atď. a predchádzať diskriminácii. Osobitný prístup si vyžadujú osoby so zdravotným postihnutím, pre ktoré je potrebné vytvorenie mimoriadnych podmienok prístupnosti (napr. bezbariérové architektonické prostredie). Oprávnené aktivity v rámci OP KŽP týkajúce sa HP RMŽ a ND nie sú priamo zamerané na podporu znevýhodnených skupín a zavádzanie vyrovnávacích opatrení, uplatňovanie týchto princípov spočíva v dodržaní súladu s podmienkami HP RMŽ a ND a ich cieľmi.

Cieľ HP RMŽ sa sleduje v rámci OP KŽP v rámci prípravy výziev a vyzvaní, realizácie projektov a ich výsledkov, predovšetkým v oblasti pracovných miest a ich refundácie, pričom v rámci projektov musí byť zo strany prijímateľov zohľadnený princíp RMaŽ, napr. pri výbere zamestnancov, pri finančnom ohodnotení vo vzťahu k platom žien a pod. Uplatňovanie HP ND v podmienkach OP KŽP spočíva najmä v zabezpečení podmienok pre rovnakú dostupnosť pre všetkých tak, aby nedochádzalo k vylučovaniu ľudí napr. na základe zdravotného postihnutia. Zásada súladu s HP RMŽ a ND je zohľadnená ako podmienka poskytnutia príspevku stanovená vo výzve na predkladanie ŽoNFP. Podmienky na splnenie poskytnutia príspevku z hľadiska súladu s HP sú bližšie špecifikované v každej vyhlásenej výzve a vychádzajú z cieľov HP. Ako príklad uplatnenia HP ND možno uviesť výzvu vyhlásenú z OP KŽP zameranú na zníženie energetickej náročnosti verejných budov, ktorá je implementovaná SO SIEA, v rámci ktorej bola stanovená ako podmienka poskytnutia príspevku podporiť projekty v budovách, ktoré majú zabezpečenú prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím, alebo pre ktoré sa prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím vybudovať plánuje v rámci realizácie projektu. Pri projektoch riadne ukončených s ukazovateľom D0260, doposiaľ nebola preukázaná diskriminácia, naopak podporované aktivity prispievajú k napĺňaniu cieľov HP RMŽ a ND a nie je potrebné prijať nápravné opatrenia.

Hlavnými nástrojmi monitorovania a hodnotenia v rámci monitorovacích správ sú merateľné ukazovatele s relevanciou k HP a hlavne iné údaje na úrovni projektu zostavené gestorom HP. Gestor HP pracuje na analýze komplexných dát za celý OP KŽP, už prvé dosiahnuté údaje preukazujú pozitívne signály implementácie predmetných princípov. Spolupráca s gestorom HP prebiehala už pri príprave výziev a vyzvaní na predloženie ŽoNFP, ktorí posudzovali súlad predkladaných dokumentov s platným systémom implementácie HP RMŽ a HP ND (9 konzultácií tohto druhu). Gestor HP posudzoval v predmetnom období súlad s predmetnými HP u 11 pripravovaných výziev 12 krát a 3 pripravovaných vyzvaní. Zároveň gestor HP posúdil a vydal 2 stanoviská k návrhom úprav merateľných ukazovateľov a iných údajov OP KŽP a poskytol jednu podrobnú konzultáciu. Gestor HP v predmetnom období realizoval v rámci plnenia ex-ante kondicionalít vzdelávanie administratívnych kapacít OP KŽP. Gestor HP prezentoval podrobné informácie o nediskriminácii, rovnosti mužov a žien a spôsobe implementácie uvedených princípov v aktuálnom programovom období v rámci 4 dvojdnových vzdelávacích akcií určených administratívnym kapacitám OP KŽP. Celkovo bolo vyškolených 114 pracovníčok a pracovníkov OP KŽP.

### 11.3. Udržateľný rozvoj [článok 50 ods. 4 a článok 111 ods. 4 druhý pododsek písm. f) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

Hlavným cieľom horizontálneho princípu udržateľný rozvoj (HP UR) je zabezpečenie environmentálnej, ekonomickej a sociálnej udržateľnosti rastu s osobitným dôrazom na ochranu a zlepšenie životného prostredia pri zohľadnení zásady „znečisťovateľ platí“. OP KŽP svojim zameraním prispieva najmä k cieľu HP UR ochrana a zlepšenie životného prostredia. Zásada súladu s HP UR je zohľadnená ako podmienka poskytnutia príspevku stanovená vo výzve na predkladanie ŽoNFP, pričom podmienky na splnenie poskytnutia príspevku z hľadiska súladu s HP sú bližšie špecifikované v každej vyhlásenej výzve.

Aktivita podporovaná v rámci OP KŽP prispievajú aj k sociálnemu aspektu rozvoja, a to zvyšovaním vybavenosti územia environmentálnou infraštruktúrou, posilnením ochrany obyvateľstva pred povodňami a rizikami súvisiacimi so zmenou klímy, ako aj zlepšovaním kvality zložiek životného prostredia, vrátane znižovania emisií CO<sub>2</sub>, čo má priaznivý dopad na zdravotný stav a životnú úroveň obyvateľstva. Sociálny aspekt bol premietnutý aj do procesu VO.

Za účelom znižovania negatívnych vplyvov na klímu, znižovania znečistenia ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia, ako aj s ohľadom na energetickú efektívnosť sa v rámci OP KŽP posudzuje a overuje: dopad plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 (napr. v rámci IP 1.3), úroveň zaťaženia životného prostredia prostredníctvom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) v rámci uplatňovania zásady „znečisťovateľ platí“ (napr. pri aktivite Rekultivácia zavretých ťažísk a opustených ťažísk ťažobného odpadu), uplatňovanie zeleného verejného obstarávania, ako aj energetická efektívnosť.

Oprávnené typy aktivít v rámci OP KŽP priamo prispievajú najmä k cieľu HP UR t.j. k posilneniu environmentálneho aspektu rozvoja nasledovne:

#### PO 1:

Novovybudované kanalizačné siete: skutočný stav 452,25 km (zazmluvnené 800,86).

Novovybudované rozvody pitnej vody: skutočný stav 8,44 km (zazmluvnené 24,51).

Zrekonštruované alebo novovybudované ČOV: skutočný stav 12,09 počet (zazmluvnené 36).

Zníženie produkcie emisií NO<sub>x</sub>: zazmluvnené 32 889,67 Kg/rok.

Zníženie produkcie emisií PM<sub>10</sub>: zazmluvnené 1 505 225,88 Kg/rok.

Zníženie produkcie emisií SO<sub>2</sub>: zazmluvnené 238,17 Kg/rok.

#### PO 2:

Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany: 344 osôb (zazmluvnené 6 323).

#### PO 3:

Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia: zazmluvnené 84 080 ha.

Plocha pokrytia územia zabezpečeného systémom včasného varovania: zazmluvnené 2 196 037 ha.

PO 4:

Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE: skutočný stav 28,75 MWh/rok (zazmluvnené 1 068,3748)

Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE: skutočný stav 166,1960 MWh/rok (zazmluvnené 19 908,4082)

Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov: skutočný stav 53 693,3376 t ekviv. CO<sub>2</sub> (zazmluvnené 195 436,95)

Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách: skutočný stav 1 634 499,3530 kWh/rok (zazmluvnené 105 375 873,03)

Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách: skutočný stav 2 867 762,5625 kWh/rok (zazmluvnené 155 315 320,01)

Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov: skutočný stav 145,1606 MW (zazmluvnené 172,2163)

Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov: skutočný stav 131,6289 MWt (zazmluvnené 79,4641)

Spolupráca s gestorom HP prebiehala už pri príprave výziev a vyzvaní na predloženie ŽoNFP, ktorí posudzovali súlad predkladaných dokumentov s platným systémom implementácie HP UR.

#### 11.4. Podávanie správ o podpore použitej na ciele súvisiace so zmenou klímy [článok 50 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]

Prioritná os	Suma podpory, ktorá sa použije na ciele týkajúce sa zmeny klímy (v EUR)	Podiel celkových rozpočtových prostriedkov pridelených na operačný program (v %)
1	76 146 979,33	5,05%
2	87 733 423,97	24,76%
3	150 922 993,98	57,85%
4	468 677 937,59	49,92%
<b>Spolu</b>	<b>783 481 334,88</b>	<b>24,97%</b>

Dňa 17. 10. 2018 vláda SR schválila aktualizovanú Stratégiu adaptácie SR na zmenu klímy, ktorej hlavným cieľom je zlepšiť pripravenosť Slovenska čeliť nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, priniesť čo najširšiu informáciu o súčasných adaptačných procesoch na Slovensku, ustanoviť inštitucionálny rámec a koordinačný mechanizmus na všetkých úrovniach a vo všetkých oblastiach, ako aj zvýšiť celkovú informovanosť o tejto problematike.

Čiastkové ciele a rámcové opatrenia: aktívna tvorba národnej adaptačnej politiky, efektívna implementácia adaptačných opatrení a monitoring účinnosti týchto opatrení v praxi, posilnenie premietnutia cieľov a odporúčaní v rámci viacúrovňovej správy vecí verejných a podpory podnikania, zvyšovanie verejného povedomia o problematike zmeny klímy a budovanie znalostnej základne pre účinnejšiu adaptáciu, podpora synergie medzi adaptačnými a mitigačnými opatreniami a využívanie ekosystémového prístupu pri ich realizácii a podpora premietnutia cieľov a odporúčaní základných

medzinárodných právnych nástrojov pre hľadanie riešenia problematiky zmeny klímy.

V OP KŽP je podpora cieľov súvisiacich so zmenou klímy riešená čiastočne v rámci PO 1 Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry: v IP 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 ŠC 1.2.3 Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd, ďalej v IP 3 Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry v rámci ŠC 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000 a v IP4 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 v rámci ŠC 1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality.

V nasledujúcich PO sa podpora cieľov zmeny klímy rieši na úrovni celých PO:

**PO 2** Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami, **PO 3** Podpora riadenia rizík riadenia mimoriadnych udalostí a odolností proti mimoriadnym udalostiam ovplyvnených zmenou klímy a **PO 4** Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch.

### 11.5. Úloha partnerov pri vykonávaní programu

Partneri sú zapojení do celého programového procesu od prípravy OP (Pracovná skupina pre prípravu OP KŽP), cez jeho vykonávanie, monitorovanie až po hodnotenie výsledkov, a to formou účasti na zasadnutiach Monitorovacieho výboru (MV), hlasovaniach per-rollam, pracovných skupinách, informačných aktivitách a formou pripomienkovania a schvaľovania materiálov.

MV pre OP KŽP, ktorý bol zriadený dňa 17. 12. 2014 má 40 členov, ktorými sú zástupcovia organizácií štátnej správy a verejnej správy, mimovládnych organizácií (MVO) a sociálno-ekonomických partnerov. Zloženie MV je založené na princípe partnerstva a nediskriminácie a v súlade s novelou zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z EŠIF zástupcovia ostatných subjektov majú väčšinu hlasov oproti zástupcom štátnej správy.

V roku 2018 členovia MV rozhodovali písomne hlasovaním per-rollam č. 11 (14. 3. 2018), per-rollam č. 12 (18. 5. 2018), per-rollam č. 13 (15. 6. 2018) a per-rollam č. 14 (20. 11. 2018). 5. zasadnutie MV sa uskutočnilo 29. 5. 2018. Všetky prerokované a schvaľované dokumenty a zápisnice sú zverejnené na webovom sídle RO <http://www.op-kzp.sk/>. Napr. pripomienky zaslané k výročnej správe (ako aj k iným dokumentom) RO ešte pred zasadnutím MV vyhodnotil a oboznámil členov MV so spôsobom ich zapracovania. K pripomienkam vzneseným počas zasadnutia MV sa RO vyjadril priamo na zasadnutí. Vyhodnotenie pripomienok k výročnej správe a spôsob ich zapracovania je zverejnené v rámci podkladov z 5. zasadnutia MV.

Komisia MV pre OP KŽP k finančným nástrojom (Komisia) bola zriadená za účelom podrobnejšieho monitorovania a zabezpečenia pokroku v implementácii finančných nástrojov pre OP KŽP.

Pripomienkovanie zriaďovacích dokumentov Komisie prebiehalo v rámci per rollam č. 12 a po zohľadnení a zapracovaní pripomienok členov MV bol návrh predložený na schválenie na 5. zasadnutí MV. Nakoľko sa na prerokovaní bodu k zriadeniu Komisie (bod 9 na 5. zasadnutí MV) nezúčastnil dostatočný počet členov MV, MV nebol uznášaniaschopný. Z uvedeného dôvodu bol návrh na zriadenie



Komisie predložený v rámci hlasovania per rollam č. 13. Nakoľko v roku 2018 prebiehala nominácia členov, ktorých do Komisie nominovali príslušné inštitúcie, Komisia nezasadla.

Pracovná skupina MV pre OP KŽP pre podporu opatrení využívajúcich zelenú infraštruktúru v rámci výziev na ochranu pred povodňami (PS) bola zriadená 1. 8. 2016 za účelom špecifikácie zelených opatrení na ochranu pred povodňami. Vzhľadom na požiadavku zástupcu MVO, ako aj na dobrú prax pri príprave výziev zameraných na ochranu pred povodňami, MV v októbri 2017 schválil rozšírenie pôsobnosti PS aj na podporu opatrení v rámci vtedy pripravovanej výzvy zameranej na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine. Členmi PS sú zástupcovia organizácií pôsobiacich v MV, vrátane zástupcov MVO. Celkovo PS zasadala 5x, 3x v r. 2016, 1x v r. 2017 a 1x v r. 2018. Na základe odsúhlasených záverov PS bola zverejnená 8. výzva zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov, 21. výzva zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok a 40. výzva zameraná na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine.

Princíp partnerstva je uplatňovaný aj prostredníctvom informačných aktivít. Napr. v zmysle požiadavky na 5. zasadnutí členov MV zastupujúcich MVO sú informácie o vyhlásení výziev zasielané elektronicky priamo členom MV. Partneri sa aktívne zúčastňujú na Výročnej konferencii OP KŽP, seminároch a pod.

## **12. POVINNÉ INFORMÁCIE A POSÚDENIE PODĽA ČLÁNKU 111 ODS. 4 PRVÉHO PODODSEKU PÍSM. A) A B) NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013**

### **12.1. Pokrok pri vykonávaní plánu hodnotenia a následných opatrení v nadväznosti na zistenia z hodnotení**

Aktivity hodnotenia OP KŽP sú realizované v súlade s plánom, iba hodnotenia za prvé roky (2015, 2016) realizácie boli posunuté na rok 2017, keďže hodnotenie nebolo možné vykonať vzhľadom na nedostatok údajov o implementácii projektov.

Prehľad zmien plánu hodnotenia OP KŽP:

Plán hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020 (verzia 1.0; 28. apríl 2015)

Plán hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020 (verzia 2.0; 12. máj 2016)

RO pre OP KŽP pristúpil k úprave dokumentu z nasledovných dôvodov:

- zabezpečenie súladu Plánu hodnotenia so Systémom riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov (SR EŠIF) na programové obdobie 2014 – 2020 (dátum vydania/účinnosti verzie 2 SR EŠIF – 30. 11. 2015, verzie 3 SR EŠIF – 11. 2. 2016);
- zabezpečenie súladu Plánu hodnotenia s metodickým pokynom (MP) CKO č. 20 k vypracovaniu plánu hodnotení operačných programov na programové obdobie 2014 – 2020 (dátum vydania a účinnosti verzie 1 MP – 24. 6. 2015, verzie 2 MP – 20. 1. 2016);
- zohľadnenie odporúčaní EK a CKO.

Plán hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020 (verzia 2.1; 14. august 2017 – prijatý Monitorovacím výborom OP KŽP procesom per rollam)

RO pre OP KŽP pristúpil k úprave dokumentu z nasledovných dôvodov:

- zohľadnenie aktuálneho stavu kontrahovania, čerpania a s tým súvisiaci časový posun harmonogramu niektorých plánovaných hodnotení;
- zohľadnenie odporúčaní EK najmä čo sa týka odstránenia tých hodnotení, ktoré sú duplicitné vo vzťahu k hodnoteniu činností RO, ktoré boli posudzované v rámci auditu pripravenosti;
- úprava formálnych a štylistických nedostatkov textu.

Kompletný prehľad správ o hodnotení je dostupný na: <http://www.op-kzp.sk/obsah-implementacia-programu/sprava-z-externeho-hodnotenia-aktualneho-stavu-implementacie-op-kzp-k-28-02-2017/>

Stav	Názov/meno	Fond	Rok kompletizácie hodnotenia	Druh hodnotenia	Tematický cieľ	Téma	Zistenia (v prípade uskutočnenia)	Následná kontrola (v prípade uskutočnenia)
Uskutočnené	Hodnotenie aktuálneho stavu implementácie OP KŽP	EFRR KF	2017	Vplyv	04 05 06	Hodnotenie implementácie	<p>Nízka absorpčná schopnosť výziev.</p> <p>Žiadny finančný a vecný pokrok.</p> <p>Absencia vyhlásených výziev.</p> <p>Nedodržanie harmonogramu výziev.</p> <p>Nízka kvalita predložených žiadostí o NFP.</p>	<p>Informačné a komunikačné aktivity sa primárne zamerali na potenciálnych žiadateľov v rámci otvorených výziev s nízkou absorpčnou kapacitou a na upozornenie žiadateľov na opakujúce sa nedostatky.</p> <p>Urýchlená príprava a vyhlásenie ďalších výziev.</p> <p>Na základe odporúčaní z hodnotenia bola vykonaná zmena programu.</p>
Uskutočnené	Pravidelné hodnotenie plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) - Interné hodnotenie merateľných ukazovateľov k 28.02.2017	EFRR KF	2017	Vplyv	04 05 06	Hodnotenie výkonnosti, hodnotenie merateľných ukazovateľov	<p>Vyhlásiť výzvy/vyzvania podľa Harmonogramu výziev na rok 2017.</p> <p>Bezodkladné začatie realizácie zazmluvnených projektov (u rezortných organizácií).</p> <p>Zabezpečiť podanie žiadostí od rezortných organizácií v potrebnej kvalite.</p> <p>Znovu zhodnotiť ukazovatele výkonnostného rámca koncom roka 2017.</p> <p>Zvážiť revíziu operačného programu.</p> <p>Vyriešiť legislatívu.</p>	<p>Urýchlená príprava a vyhlásenie ďalších výziev.</p> <p>Zvýšena komunikácia s rezortnými organizáciami.</p> <p>Na základe odporúčaní z hodnotenia bola vykonaná zmena programu.</p> <p>Vytvorenie kritérií pre trvaloudržateľné využívanie biomasy, vyriešenie stop-stavu a doriešenie schémy štátnej pomoci k environmentálnym záťažiam.</p> <p>Zintenzívnenie monitorovania priebehu implementácie</p>

							<p>Ďalej monitorovať priebeh zazmluvňovania ŽoNFP a implementácie.</p> <p>Naplánovať a nastaviť budúcu výzvu/y tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľov v roku 2023.</p>	projektov.
Uskutočnené	Pravidelné hodnotenie plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) k 31.12.2017	EFRR KF	2018	Vplyv	04 05 06	Hodnotenie výkonnosti, hodnotenie merateľných ukazovateľov	<p>Analýza projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na dosiahnuteľnú hodnotu.</p> <p>Podľa výsledkov analýz a revízií OP prepočítať ukazovateľ pre príslušné ukazovatele a revidovať.</p> <p>Revízia OP a zníženie hodnoty čiastkového ukazovateľa na rok 2018 na nulu a vložiť kľúčový implementačný krok „Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých VO bolo overené“ s hodnotou do 83,65 ha.</p>	Na základe odporúčaní z hodnotenia bola vykonaná zmena programu

## 12.2. Výsledky opatrení fondov na informovanie a publicitu realizovaných v rámci komunikačnej stratégie

Aktivity informovania a komunikácie prebiehali v roku 2018 v súlade s Komunikačnou stratégiou pre OP KŽP a ich hodnotenie vykonáva RO v spolupráci so SO na úrovni ročných komunikačných plánov (ročný komunikačný plán na rok 2018 bol schválený dňa 29. 03. 2018).

Komunikačné ciele stanovené pre rok 2018 zohľadňovali aktuálny stav implementácie a procesy vyhlasovania výziev. Komunikácia sa prevažne sústredila na širokú verejnosť a potenciálnych žiadateľov. Pre plnenie týchto cieľov boli realizované informačné a komunikačné aktivity s cieľom oslovenia najmä potenciálnych žiadateľov o NFP, ako aj širokú laickú i odbornú verejnosť.

Hlavnou informačnou aktivitou v roku 2018 bola online kampaň, ktorá prebiehala od augusta 2018 vo forme online spotov podľa špecifikovaných piatich tém na propagáciu OP KŽP. Online kampaň bola vysielaná na on-line platformách spoločností: Nový čas, a. s., Petit Press, a.s., Zoznam, s.r.o., News and Media Holding, a.s., MAFRA Slovakia, a.s., PEREX, a.s. a SITA Slovenská tlačová agentúra a.s.

K ďalšej hlavnej informačnej aktivite patrilo podujatie Deň Európy. RO usporiadal v spolupráci so SAŽP počas Dňa Európy dňa 9. mája 2018 environmentálne vzdelávanie pre žiakov základných škôl. Široká verejnosť mohla v prezentačnom stánku na Hlavnom námestí v Bratislave konzultovať so zástupcami MŽP SR, MV SR, SAŽP a SIEA možnosť získania NFP z OP KŽP.

Výročná konferencia OP KŽP sa konala 30. novembra 2018. Dosiahnuté výsledky prezentovali zástupcovia MŽP SR a SO – MV SR a SIEA. Samostatný priestor bol venovaný prezentácii príkladov dobrej praxe samotnými prijímateľmi projektov.

V rámci riadenej publicity boli pravidelne zverejňované oznamy na webových sídlach OP KŽP [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk); MŽP SR [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk); SAŽP [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk); SIEA [www.siea.sk](http://www.siea.sk) a MV SR [www.minv.sk](http://www.minv.sk), ako aj na sociálnej sieti Facebook (<https://www.facebook.com/opkzp/>). Návštevnosť webového sídla [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk) dosiahla 59 949 návštev používateľov. RO taktiež prezentoval zverejnenie výziev prostredníctvom inzercie najmä v celospoločenských mienkotvorných printových médiách – v denníkoch Sme, Pravda a Hospodárske noviny a v odbornom časopise Enviromagazín.

V roku 2018 RO spolu so SO zrealizoval 16 informačných podujatí, ktorých sa zúčastnilo 626 účastníkov. RO a SO SIEA zorganizovali každý po 7 informačných seminárov k vyhláseným výzvam na predkladanie ŽoNFP s cieľom informovať potenciálnych žiadateľov a SO SAŽP zorganizoval 2 informačné semináre pre zazmluvnených prijímateľov. RO a SO sa zúčastňovali priebežne počas roka rôznych podujatí, ako napr.: veľtrh Coneco Racioenergia, Konferencia Životné prostredie miest a veľtrh Moddom, na ktorých bol prezentovaný OP KŽP.

Informácie potenciálnym žiadateľom boli priebežne počas celého roka poskytované telefonicky a písomne. RO za účelom efektívneho informovania k aktuálnym výzvam prevádzkuje Infolinku, prostredníctvom ktorej záujemcovia získavajú odborné usmernenie zo strany RO k otázkam týkajúcich sa oprávnenosti žiadateľa, aktivít, výdavkov, ako aj k správne vyplneniu žiadosti o poskytnutie NFP. V rámci priamej komunikácie boli poskytnuté RO a SO informácie prostredníctvom e-mailov resp. telefonicky na 2 001 dotazov a v rámci 47 osobných konzultácií.

Od roku 2016 RO a SO spolupracujú s informačno-poradenskými centrami zriadenými Úradom podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu SR. Poradenské centrá aktívne komunikujú priamo s RO a SO ohľadom sprostredkovania korektných informácií potenciálnym žiadateľom o NFP a žiadateľom o NFP priamo v regiónoch Slovenska. Všetky informačné semináre, ktoré sa počas roka 2018 uskutočnili mimo Bratislavy boli v spolupráci s jednotlivými informačno-poradenskými centrami.

RO každoročne vyhodnocuje v spolupráci s SO plánované hodnoty stanovené v rámci ročných komunikačných plánov.

Plánovaná aktivita „Mediálna kampaň“ bola naplnená v oboch hodnotiacich kritériách (počet mediálnych kampaní – indikatívna hodnota 10, reálna hodnota 23; počet zverejnených správ, rozhovorov, príspevkov, inzerátov vo všetkých druhoch médií – indikatívna hodnota 173, reálna hodnota 277). Plánovaná aktivita „Informačné podujatia k vyhláseným výzvam“ nebola naplnená ani v jednom z hodnotiacich kritérií, a to z dôvodu posunu harmonogramu vyhlasovaných výziev (počet uskutočnených informačných podujatí – indikatívna hodnota 44, reálna hodnota 17; počet účastníkov informačných podujatí – indikatívna hodnota 2 000, reálna hodnota 731). Plánovaná aktivita „Výročná konferencia“ sa uskutočnila a taktiež naplnila hodnotiace kritérium, ktorým je počet účastníkov (100). Plánovaná aktivita „Účasť na podujatiach“ s hodnotiacim kritériom počet podujatí bola voči indikatívnej hodnote viacnásobne prekročená (57 oproti 10). Pri aktivitách „Propagačné predmety“ a „Informačné materiály OP KŽP“ stanovené indikatívne hodnoty pri hodnotiacich kritériách (počet vydaných/distribovaných odborných a informačných publikácií) neboli naplnené z dôvodu procesov verejného obstarávania (verejné obstarávanie na ex-ante kontrole, nevyhlásené, v procese). V rámci plánovanej aktivity „Pracovné stretnutia“ sa v roku 2018 uskutočnilo jedno zasadnutie MV pre OP KŽP a dve stretnutia Pracovnej skupiny pre informovanie a komunikáciu.

V súlade s ročným komunikačným plánom na rok 2018 sa počet uskutočnených seminárov, konferencií a iných podujatí zvýšil o 17 na celkových 100 podujatí a počet návštevníkov podujatí sa zvýšil o 731 na celkový počet 2 804 účastníkov. Monitorovanie ŠC v rámci vyhodnotenia ročného komunikačného plánu na rok 2018 ukázalo, že sa za rok 2018 zvýšil počet žiadateľov o podporu z OP KŽP z 1 115 (r. 2017) na 1 276 žiadateľov (r. 2018). Chybovosť žiadostí o NFP (percentuálny podiel vyradených žiadostí o NFP oproti predloženým žiadostiam o NFP) bola za rok 2018 na úrovni 21 %, čo je voči roku 2017 pokles o 10 %. Domnievame sa, že na tento pozitívny vývoj mal vplyv vyššie uvedený počet informačných seminárov, ako aj počet zodpovedaných e-mailových resp. telefonických otázok.

Cieľom informačných a komunikačných aktivít bolo najmä oslovenie širokej verejnosti a teda aj potenciálnych žiadateľov o NFP.

Všetky informačné aktivity boli realizované s cieľom zvýšenia povedomia verejnosti o možnosti financovania projektov v oblasti ochrany životného prostredia prostredníctvom fondov Európskej únie. Príspevok informačných aktivít k zvýšeniu povedomia verejnosti nie je možné v súčasnosti vyhodnotiť, nakoľko nebol zrealizovaný prieskum verejnej mienky, na úrovni RO sa predpokladá jeho vykonanie v budúcnosti. Na úrovni SO – SAŽP prebehla v októbri 2018 I. fáza prieskumu pred spustením informačnej kampane, II. fáza prieskumu je naplánovaná po ukončení informačnej kampane v 2Q 2019.

**13. OPATRENIA PRIJATÉ NA SPLNENIE EX ANTE KONDICIONALÍT [ČLÁNOK 50 ODS. 4 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013] (MÔŽU SA ZAHRNÚŤ DO SPRÁVY, KTORÁ SA MÁ PREDLOŽIŤ V ROKU 2016 – POZRI BOD 9. POŽADUJÚ SA V SPRÁVE 2017) VARIANT: SPRÁVA O POKROKU**

**14. ĎALŠIE INFORMÁCIE, KTORÉ MOŽNO PRIDAŤ V ZÁVISLOSTI OD OBSAHU A CIEĽOV OPERAČNÉHO PROGRAMU [ČLÁNOK 111 ODS. 4 DRUHÝ PODODSEK PÍSM. A), B), C), D), G) A H) NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]**

**14.1. Pokrok dosiahnutý pri uplatňovaní integrovaného prístupu k územnému rozvoju vrátane rozvoja regiónov s nepriaznivými demografickými podmienkami a trvalými alebo prírodnými znevýhodneniami, udržateľného mestského rozvoja a miestneho rozvoja vedeného komunitou podľa operačného programu**

N/A

**14.2. Pokrok dosiahnutý pri realizovaní opatrení na posilnenie kapacity orgánov členského štátu a prijímateľov na spravovanie a využívanie fondov**

**Stav AK RO a SO v roku 2018**

Pre programové obdobie 2014 - 2020 plní rezort MŽP SR úlohy spojené s implementáciou OP KŽP, pričom je priamo zodpovedný za výkon funkcií RO OP KŽP, PJ a SO OP KŽP. Za plnenie úloh SO sú zodpovedné SAŽP, SIEA a MV SR.

AK rezortu MŽP SR (RO - sekcia environmentálnych programov a projektov, SO SAŽP): Aktuálny stav 273 schválených AK pre rezort MŽP SR predstavuje 138 AK pre RO+PJ, 120 AK pre SO SAŽP z OP KŽP a 15 AK pre EIA MŽP SR z OP TP. Počet vytvorených miest AK EŠIF k 31. 12. 2018 bol na rezorte MŽP SR 153 AK, z toho 138 pre RO+PJ a 15 AK pre EIA MŽP, ďalej pre SO SAŽP 120 AK. Počet obsadených miest AK EŠIF k 31.12.2018 bol celkovo 228 AK, z toho 119 za RO+PJ+EIA a 109 za SO SAŽP.

AK SO MV SR: Počet schválených AK k 31. 12. 2018 predstavoval 36, počet vytvorených miest bol 36 a počet obsadených miest AK bol 25,79.

AK SO SIEA: Počet schválených AK k 31. 12. 2018 predstavoval 160 (spolu pre OP KŽP a OP Val), počet vytvorených miest pre OP KŽP 83 AK a počet obsadených miest 77,50 AK.

**Posilnenie AK žiadateľov/prijímateľov**

Okrem webového sídla RO ako aj SO SIEA intenzívne využívali na informovanie a poradenstvo pre žiadateľov/prijímateľov oficiálnu infolinku. Spolu bolo v roku 2018 poskytnutých 875 písomných e-mailových konzultácií (RO - 403, MV SR – 36, SIEA – 436), 1 126 telefonických konzultácií (RO - 475, MV SR – 4, SIEA – 647) a 47 osobných konzultácií (RO – 7, MV SR – 5, SIEA – 4, SAŽP – 31).

**Školenia žiadateľov/prijímateľov**

V roku 2018 RO spolu so SO zrealizoval 16 informačných podujatí, ktorých sa zúčastnilo 626 účastníkov. RO a SO SIEA zorganizovali každý po 7 informačných seminárov k vyhláseným výzvam na predkladanie ŽoNFP s cieľom informovať potenciálnych žiadateľov a SO SAŽP zorganizoval 2 informačné semináre pre zazmluvnených prijímateľov.

Od roku 2016 RO a SO spolupracujú s integrovanou sieťou informačno-poradenských centier zriadenou Úradom podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu SR. Na území každého samosprávneho kraja pôsobí jedno poradenské centrum.

**Uskutočnené opatrenia na znižovanie administratívnej záťaž:**



<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektronické predkladanie žiadostí o NFP.</li> <li>2. Minimalizácia predkladaných príloh k ŽoNFP.</li> <li>3. Využívanie preddefinovaných formulárov vybraných príloh ŽoNFP so zavzorcovanými bunkami.</li> <li>4. Využívanie zjednodušeného vykazovania výdavkov pri vybraných výzvach a vyzvaniach.</li> <li>5. Zjednodušená elektronická komunikácia prostredníctvom e-schránky, resp. prostredníctvom ITMS2014+.</li> <li>6. Možnosť predkladania hlásenia o začatí realizácie prostredníctvom ITMS2014+.</li> <li>7. Uplatnenie ex-ante finančných opráv pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom.</li> <li>8. Uplatňovanie predfinancovania až do momentu dosiahnutia maximálne 100 % COV na projekt.</li> <li>9. Do ŽoP predkladanej formou predfinancovania je možné zahrnúť aj uhradené hotovostné výdavky.</li> <li>10. V prípade zákaziek nespádajúcich pod zákon o VO, ktoré sú vyhlásené osobou, ktorá nie je verejným obstarávateľom ani obstarávateľom a ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác, poskytnutie služieb z NFP uplatňovanie zjednodušeného spôsobu obstarávania tovarov, služieb alebo stavebných prác.</li> <li>11. Možnosť deklarovať osobné výdavky aj systémom sumarizačných hárkov.</li> <li>12. Využívanie preddefinovaných formulárov pri deklarovaní osobných výdavkov.</li> <li>13. Uplatňovanie možnosti vyčleňovania výdavkov pri administratívnej kontrole ŽoP.</li> <li>14. Zníženie počtu KnM a to v súlade s výsledkom Rizikovej analýzy ŽoP ku finančnej KnM.</li> </ol>
---

#### 14.3. Pokrok dosiahnutý pri realizovaní všetkých medziregionálnych a nadnárodných opatrení

N/A
-----

#### 14.4. V príslušných prípadoch príspevkov k makroregionálnym stratégiám a stratégiám morských oblastí

Ako sa stanovuje v článku 27 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013 ("Obsah programov"), jeho článku 96 ods. 3 písm. e) ("Obsah, prijatie a zmena operačných programov v rámci cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti"), článku 111 ods. 3 a článku 111 ods. 4 písm. d) ("Správa o vykonávaní cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti") a prílohe 1 oddiele 7.3 ("Prispievanie hlavných programov k makroregionálnym stratégiám a stratégiám pre morské oblasti), tento program prispieva k makroregionálnym stratégiám a/alebo stratégiám pre morskú oblasť:

<p>V súlade s Partnerskou dohodou SR je OP KŽP relevantný najmä vo vzťahu k podpore Dunajskej stratégie, pričom Implementácia viacerých aktivít OP KŽP podporí predovšetkým plnenie priorit jej I. piliera „Prepojenie dunajského regiónu“ a II. piliera „Ochrana životného prostredia v dunajskom regióne“.</p> <p><u>I. Pilier – Prepojenie dunajského regiónu</u></p>
--

**2. Prioritná oblasť** - Podporovať udržateľnejšie energetické zdroje (prostredníctvom podpory technológií v oblasti využívania OZE v rámci oprávnených aktivít investičnej priority 1 prioritnej osi 4).  
Kontrahovaná suma 44 mil. €.

V rámci aktivít zameraných na využívanie OZE v OP KŽP je pri vybraných ukazovateľoch zaznamenaný nasledovný príspevok:

*Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (za menej rozvinutý region) – 136,33 MW.*

*Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (za viac rozvinutý region) – 5,31 MW.*

Príkladom projektu v rámci *I. Piliera Prepojenie dunajského regiónu* je projekt s kódom 310041A501 **Komplexné riešenie školského areálu Trenčín - Zámotie - 1. etapa** (<https://www.itms2014.sk/projekt?id=3198419d-1683-4fbc-bd18-c7cf8bd1638b>).

## II. Pilier – Ochrana životného prostredia

**4. Prioritná oblasť** - Obnoviť a udržať kvalitu vôd (v súlade s aktivitami investičnej priority OP KŽP „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). Kontrahovaná suma 431 mil. €.

V rámci aktivít zameraných na budovanie a obnovu čistiarní odpadových vôd v OP KŽP je pri vybraných ukazovateľoch zaznamenaný nasledovný príspevok:

*Novovybudované kanalizačné siete - 452,25 km.*

*Zrekonštruované alebo novovybudované ČOV - 12,09 počet.*

**5. Prioritná oblasť** - Riadiť riziká v oblasti životného prostredia (v súlade s celkovým zameraním tematického cieľa 5 OP KŽP „Podpora prispôsobovania sa zmene klímy, predchádzanie a riadenie rizika). Kontrahovaná suma 223 mil. €.

V rámci aktivít zameraných na podporu prispôsobovania sa zmene klímy, predchádzanie a riadenie rizika v OP KŽP je pri vybranom ukazovateli *Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany* zaznamenaný príspevok 344 osôb a pri ukazovateli *Plocha pokrytia územia zabezpečeného systémom včasného varovania* zazmluvnený príspevok 2 196 037 ha.

**6. Prioritná oblasť** - Chrániť biodiverzitu, krajinu a kvalitu ovzdušia a pôd (v súlade s tromi investičnými prioritami tematického cieľa OP KŽP 6 „Zachovanie a ochrana životného prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov“. Súlad bude možné identifikovať predovšetkým v rámci investičných priorít „ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpory ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry“). Kontrahovaná suma 159 mil. €.

V rámci aktivít zameraných na ochranu a obnovu biodiverzity v OP KŽP je pri vybraných ukazovateľoch zazmluvnený nasledovný príspevok:

*Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany – 8304,53 hektárov.*

*Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov – 3000 počet.*

Príkladom projektu v rámci *II. Piliera Ochrana životného prostredia* je projekt s kódom 310011A080 **Dobudovanie ČOV a splaškovej kanalizácie v obci Liptovská Teplička - 2 stavba** (<https://www.itms2014.sk/projekt?id=72d91a05-8a5c-4722-9186-5092d0cb4adb>).

- 
- ☐ Stratégia EÚ pre región Baltského mora (stratégia EUSBSR)
  - ☒ Stratégia EÚ pre podunajskú oblasť (stratégia EUSDR)
  - ☐ Stratégia EÚ pre región Jadranského a Iónskeho mora (stratégia EUSAIR)
  - ☐ Stratégia EÚ pre alpský región (stratégia EUSALP)
  - ☐ Stratégia atlantickej morskej oblasti (stratégia ATLSBS)

Pilier(-e) a prioritná(-é) oblasť(-ti), pre ktoré je program relevantný:

	<b>Pilier</b>	<b>Prioritná oblasť</b>
<input type="checkbox"/>	1 - Prepojenie podunajskej oblasti	1.1 - Mobilita – vodné cesty
<input type="checkbox"/>	1 - Prepojenie podunajskej oblasti	1.2 - Mobilita – cestné, železničné a letecké spojenia
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Prepojenie podunajskej oblasti	1.3 - Energetika
<input type="checkbox"/>	1 - Prepojenie podunajskej oblasti	1.4 - Kultúra a cestovný ruch
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Ochrana životného prostredia v podunajskej oblasti	2.1 - Kvalita vôd
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Ochrana životného prostredia v podunajskej oblasti	2.2 - Riziká v oblasti životného prostredia
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Ochrana životného prostredia v podunajskej oblasti	2.3 - Biodiverzita, krajina a kvalita ovzdušia a pôd
<input type="checkbox"/>	3 - Rozvíjanie prosperity v podunajskej oblasti	3.1 - Znalostná spoločnosť
<input type="checkbox"/>	3 - Rozvíjanie prosperity v podunajskej oblasti	3.2 - Konkurencieschopnosť
<input type="checkbox"/>	3 - Rozvíjanie prosperity v podunajskej oblasti	3.3 - Ľudia a zručnosti
<input type="checkbox"/>	4 - Posilnenie podunajskej oblasti	4.1 - Inštitucionálna kapacita a spolupráca
<input type="checkbox"/>	4 - Posilnenie podunajskej oblasti	4.2 - Bezpečnosť

**Opatrenia alebo mechanizmy použité na lepšie prepojenie programu so stratégiou EUSDR**

**A. Sú v monitorovacom výbore programu makroregionálni koordinátori (najmä vnútroštátni koordinátori, koordinátori prioritných oblastí, alebo členovia riadiacich skupín)?**

Áno ☐ Nie ☒

**B. Boli vo výberových kritériách pridelené dodatočné body na osobitné opatrenia na podporu stratégie EUSDR?**

Áno ☐ Nie ☒

**C. Boli v rámci programu investované finančné prostriedky EÚ na stratégiu EUSDR?**

Áno ☒ Nie ☐

**Približná alebo presná suma v EUR investovaná do stratégie EUSDR:**

EFRR	195 000 000,00
KF	662 000 000,00
ESF	
EPFRV	
ENRF	
ENI	
IPA	
akékoľvek iné fondy	
názov "akýchkoľvek iných fondov"	

**D. Dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stratégii EUSDR (na rok 2016 sa to nevzťahuje)**

Popísané v úvodnej časti 14.4.

**E.**

**Prispieva váš program k dosahovaniu zámerov, ako ich schválili národní koordinátori a koordinátori prioritných oblastí v roku 2016 (dostupné na webovej stránke EUSDR)? [uved'te zámer(-y)]**

Popísané v úvodnej časti 14.4.

**14.5. V príslušných prípadoch pokrok dosiahnutý pri vykonávaní opatrení v oblasti sociálnej inovácie**

N/A

**14.6. Pokrok dosiahnutý pri realizácii opatrení na riešenie osobitných potrieb geografických oblastí najviac postihnutých chudobou alebo potrieb cieľových skupín, ktorým najviac hrozí chudoba, diskriminácia alebo sociálne vylúčenie, s osobitným dôrazom na marginalizované komunity a osoby so zdravotným postihnutím, dlhodobú nezamestnanosť a nezamestnaných mladých ľudí, prípadne vrátane použitých finančných zdrojov**

N/A

**ČASŤ C PREDKLADANIE SPRÁV V ROKU 2019 A ZÁVEREČNÁ SPRÁVA O VYKONÁVANÍ  
[článok 50 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 1303/2013]**

**15. FINANČNÉ INFORMÁCIE NA ÚROVNI PRIORITNEJ OSI A PROGRAMU [ČLÁNOK 21  
ODS. 2 A ČLÁNOK 22 ODS. 7 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]**

## 16. INTELIGENTNÝ, UDRŽATEĽNÝ A INKLUZÍVNY RAST (VARIANT SPRÁVA O POKROKU)

Informácie o príspevku programu k napĺňaniu stratégie Únie na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu a posúdenie tohto príspevku.

1. V súlade s „**Hlavným cieľom č. 1: Podpora investícií**“ Stratégie Európa 2020 sú podporované investície do environmentálnej infraštruktúry, tzn. investície do zlepšenia kvality životného prostredia a čistých technológií s dôrazom na zvýšenie efektívnosti využívania prírodných zdrojov, vrátane energetických, ako aj na obmedzenie nárastu emisií skleníkových plynov, ktoré je základným preventívnym opatrením zameraným na znižovanie nepriaznivých vplyvov zmeny klímy. Zároveň ho dopĺňa podpora adaptačných opatrení na prispôsobovanie sa zmene klímy, ako aj na posilnenie intervenčných kapacít na zvládanie katastrof vznikajúcich v dôsledku zmeny klímy, najmä povodní, čím zároveň prispievajú k obmedzeniu hospodárskych škôd spôsobených povodňami. Podpora budovania a skvalitnenia energetickej a environmentálnej infraštruktúry vytvára potenciál pre rozvoj súkromného a verejného sektora, keďže vytvára podmienky pre územnú vybavenosť a investovanie. Systémy odvádzania a čistenia odpadových vôd, systémy zásobovania vodou, OH a technológie na zlepšenie kvality ovzdušia, sú prvkami, ktoré majú dôležitý význam pre prítiahnutie investícií, zamestnanosť v regiónoch.

Celkovým zameraním a globálnym cieľom, ktorým je podpora udržateľného a efektívneho využívania prírodných zdrojov, zabezpečujúca ochranu životného prostredia, aktívnu adaptáciu na zmenu klímy a podpora energeticky efektívneho nízkouhlíkového hospodárstva, prispieva OP KŽP aj k „**Hlavnému smeru č. 3: Odstraňovanie kľúčových prekážok udržateľného rastu a zamestnanosti na úrovni Únie**“ Stratégie Európa 2020.

Oblasť zabezpečenia udržateľného a efektívneho využívania prírodných zdrojov, ktorá je predmetom investičnej stratégie OP KŽP, má z hľadiska svojho významu a celkového dopadu na hospodárstvo SR potenciál prispieť najmä k ochrane a úspore prírodných zdrojov a taktiež k zvýšeniu konkurencieschopnosti a vytváraniu sekundárnej zamestnanosti. Osobitná pozornosť je venovaná odvetviu energetiky (PO 4), kde sa uplatňuje udržateľný a inovatívny prístup, a to predovšetkým v súvislosti z podporou malých inštalácií využívajúcich OZE.

2. Celkové zameranie investičnej stratégie OP KŽP má priamu súvislosť s jednou z troch základných **priorít Stratégie Európa 2020**, a to s prioritou „**Udržateľný rast: podpora ekologickejšieho a konkurencieschopnejšieho hospodárstva, ktoré efektívnejšie využíva zdroje**“.

OP KŽP prostredníctvom svojich investičných priorít, špecifických cieľov a aktivít podporuje udržateľný rast, konkrétne:

- dosahovaním environmentálneho udržateľného využívania jednotlivých zložiek životného prostredia, najmä podporou aktivít v rámci PO 1;
- prispievaním k efektívnejšiemu využívaniu prírodných zdrojov a udržateľnému hospodáreniu s nimi;
- prispievaním k obmedzeniu negatívnych dôsledkov zmeny klímy a posilneniu adaptácie na ňu;
- prispievaním k efektívnejšiemu využívaniu energetických zdrojov prostredníctvom aktivít zameraných na podporu energetickej efektívnosti v podnikoch, ako aj verejných infraštruktúrach v rámci PO 4;
- dosahovaním udržateľného využívania energetických zdrojov prostredníctvom aktivít zameraných na využívanie OZE, a to podporou aktivít v rámci PO 4;
- využívaním technológií priaznivých k životnému prostrediu a tým zmierňovaním zhoršovania jeho kvality, najmä podporou aktivít v rámci PO 1 a PO 4;
- zabezpečovaním vhodných podmienok pre život obyvateľov a hospodárske aktivity predchádzaním rizík vyplývajúcich zo zmeny klímy, najmä v rámci PO 2 a PO 3.



OP KŽP prispieva aj k prioritě „*Inteligentný rast*“, ktorý podporuje vytvorenie hospodárstva založeného na znalostiach a inovácii. Uvedený potenciál sa prejavuje najmä v rámci PO 4, keďže investície zamerané na nižšie využívanie uhlíka a efektívnejšie využívanie zdrojov v priemysle sú prepojené na výskum a inovácie, takže podpora prechodu na energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo je uplatňovaná aj v intenciách hlavnej iniciatívy „Únia inovácií“, čím dochádza k prepojeniu vzájomne sa dopĺňajúcich priorit inteligentného a udržateľného rastu.

OP KŽP svojím zameraním na podporu rozvoja dostupnosti a kvality environmentálnej infraštruktúry, ako jedného z faktorov ovplyvňujúcich úroveň rozvoja regiónov a životnú úroveň obyvateľstva a napomáhajúcich sociálnej inklúzii, prispieva tiež k tretej prioritě „*Inkluzívny rast: podporovanie hospodárstva s vysokou mierou zamestnanosti, ktoré zabezpečí sociálnu a územnú súdržnosť*“.

3. OP KŽP svojimi intervenciami v rámci PO 4 prispieva k napĺňaniu merateľných **cieľov Stratégie Európa 2020** pre oblasť zmeny klímy a energetiky, a to „20/20/20“ (t. j. do r. 2020 znížiť emisie skleníkových plynov o minimálne 20 % v porovnaní s úrovňami z roku 1990 alebo o 30 % v prípade priaznivých podmienok; zvýšiť podiel OZE na hrubej konečnej spotrebe energie o 20 % a znížiť spotrebu energie o 20 %).

Čo sa týka plnenia záväzného cieľa, t. j. 14 % podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe v SR do r. 2020, napriek medziročnému nárastu výroby energie z OZE došlo za posledné dva roky k poklesu percentuálneho podielu (na 12 % v r. 2016, 11,5 % v r. 2017), a to z dôvodu zvýšenia konečnej energetickej spotreby. V rámci OP KŽP k tomuto cieľu doteraz prispela najmä inštalácia malých zariadení na využívanie OZE podporovaná prostredníctvom NP Zelená domácnostiam s alokáciou 45 mil. €. Do konca r. 2018 bolo podporených 18 507 inštalácií a celková zvýšená kapacita výroby energie z OZE dosiahla 141,637 MW. NP Zelená domácnostiam II. pokračuje aj od r. 2018 s alokáciou 48 mil. €. Na podporu zariadení OZE väčších výkonov boli vyhlásené aj ďalšie 2 výzvy, a to 36. výzva zameraná na výstavbu zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie existujúcich energetických zariadení na báze fosílnych palív s alokáciou 22,5 mil. € a 41. výzva zameraná na výstavbu zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie, výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd s alokáciou viac ako 19 mil. €. Ich podpora je však od začiatku programového obdobia limitovaná najmä pretrvávajúcim stop-stavom pripájania nových zariadení do distribučnej siete a potrebou zavedenia kritérií udržateľného využívania biomasy. Individuálne projekty nie sú z hľadiska plnenia národných cieľov významné, príspevok možno očakávať skôr v podpore väčšieho počtu menších výkonov.

Cieľ zameraný na zníženie konečnej energetickej spotreby o 11 % (t. j. 9 539,4 GWh) v porovnaní s priemernou spotrebou v r. 2001-2005 sa darí plniť. V r. 2018 dosiahli úspory hodnotu 9 255 GWh, t. j. 10,67 %. Aktualizovaný cieľ stanovený pre r. 2019 je 149,88 GWh. Z uvedeného vyplýva, že SR smeruje priebežne k plneniu záväzného cieľa podľa čl. 7 smernice 2012/27/EÚ v roku 2020. K tomuto cieľu budú ešte prispievať viaceré opatrenia realizované v rámci PO 4. Tu boli vyhlásené dve výzvy zamerané na obnovu verejných budov, a to 6. výzva s alokáciou 160 mil. € a 19. výzva s alokáciou 214 mil. €. Ďalšia výzva tohto zamerania (48. výzva) určená výlučne pre štátne budovy, bola vyhlásená s alokáciou 50 mil. €. Na úsporách energie sa podieľajú aj opatrenia energetickej efektívnosti realizované v podnikoch, na ktoré bola vyhlásená 30. výzva s alokáciou 40 mil. € a 46. výzva s alokáciou 50 mil. €. Príspevok z hľadiska plnenia národných cieľov možno očakávať až postupnou realizáciou všetkých projektov v rámci vyššie uvedených výziev v nasledujúcich rokoch.

SR plní cieľ aj v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov mimo sektora ETS tak, aby nepresiahli úroveň z r. 2005 o viac ako 13 %. Úroveň emisií skleníkových plynov mimo sektor ETS dosahuje nižšie hodnoty ako v r. 2005 (zníženie o cca 18 %, t. j. 21 249 803 ton ekvív. CO<sub>2</sub> v r. 2017 oproti r. 2005). Aj napriek nárastu emisií skleníkových plynov o viac ako 5 % v rokoch 2015-2017 vo viacerých sektoroch (najmä v doprave) možno predpokladať splnenie cieľa pre r. 2020. Na jeho plnení sa budú podieľať aj projekty podporované prostredníctvom PO 4, v rámci ktorých dochádza k znižovaniu energetickej náročnosti alebo inštalácii OZE.

4. Stratégia OP KŽP svojím zameraním na podporu efektívneho využívania zdrojov, prechodu k nízkouhlíkovému hospodárstvu, zvýšenie využívania OZE a energetickej účinnosti vykazuje aj priamu súvislosť s **iniciatívou EÚ** „*Európa efektívne využívajúca zdroje*“. Zároveň dochádza aj k prepojeniu s iniciatívou „*Priemyselná politika vo veku globalizácie*“, prispievajúcou k stimulácii investícií zameraných na nižšie využívanie uhlíka a efektívnejšie využívanie zdrojov v priemysle. Z hľadiska významnosti je dôležitá synergia s národnými politikami na podporu podnikov, so zreteľom na MSP, a to najmä prostredníctvom Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR, kde udržateľná energetika a energie ako aj životné prostredie boli identifikované ako oblasti špecializácie z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít. V rámci OP KŽP je udržateľný a inovatívny prístup uplatňovaný v oblasti nízkouhlíkového hospodárstva (PO 4), pričom inovatívne technológie je možné podporiť aj v oblasti OH, konkrétne v oblasti prípravy na opätovné použitie, recyklácie alebo iného spôsobu zhodnocovania odpadov (PO 1).

5. **Špecifické odporúčania Rady (EÚ)** k Národnému programu reforiem SR (NPR SR) na rok 2013, ktorými sa predkladá stanovisko Rady k programu stability Slovenska na rok 2013 obsahovali opatrenia, ktoré svojím zameraním spadajú priamo do oblasti podpory OP KŽP a boli teda v procese jeho prípravy zohľadnené. Ide najmä o opatrenie č. 5, a to potrebu zlepšiť energetickú účinnosť najmä v budovách a v priemysle. V nasledujúcich rokoch sa už špecifické odporúčania Rady EÚ netýkali priamo oblasti životného prostredia a energetiky.

Ďalším opatrením, ktoré je v rámci implementácie OP KŽP zohľadnené, je odporúčanie č. 3 týkajúce sa zvyšovania konkurencie a transparentnosti vo verejnom obstarávaní a posilnenia boja proti korupcii dôraznejším presadzovaním platných právnych predpisov, obsiahnuté v rámci špecifických odporúčaní Rady (EÚ), ktoré sa týka NPR SR na rok 2017. Obdobné odporúčanie je obsiahnuté aj v NPR SR na rok 2018. V posledných rokoch dochádzalo k postupnému prechodu na elektronickú komunikáciu a výmenu informácií v procese verejného obstarávania. S účinnosťou od 19.10.2018 vznikla verejným obstarávateľom povinnosť elektronickej komunikácie vo všetkých nadlimitných a podlimitných postupoch zadávania zákazky. V procese implementácie OP KŽP sa posudzuje aj skutočnosť, či verejný obstarávateľ v relevantných prípadoch rozdelil verejné obstarávanie na časti. Rozdelením zákazky na časti je umožnené väčšiemu počtu subjektov zapojiť sa do procesu verejného obstarávania, čím dochádza k zvýšeniu konkurencie a širšej hospodárskej súťaži.

V rámci implementácie OP KŽP sa priebežne zabezpečuje zavádzanie opatrení na predchádzanie korupcie, resp. podvodom. Pri ochrane záujmov EÚ sa presadzuje politika budovania etického prostredia, ktorá je realizovaná najmä deklarováním odmietavého postoja proti podvodom a akýmkoľvek prejavom korupčného správania, zvyšovaním povedomia o problematike ochrany finančných záujmov EÚ medzi zamestnancami, predchádzaním vzniku nežiadúcich väzieb a konfliktu záujmov transparentným postupom v prípade hroziaceho rizika konfliktu záujmov a i. Prostredníctvom webového sídla [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk) časť „Ochrana finančných záujmov“ sú k dispozícii odkazy na nahlasovanie podozrení z nezrovnalostí pri čerpaní prostriedkov EÚ v SR a ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti. Zároveň je k dispozícii odkaz na funkcionality Enviro-strážca, na webovom sídle MŽP SR, ktorý slúži na anonymné nahlásenie priestupkov voči životnému prostrediu a korupcie.

6. Jedným z plánovaných opatrení v štrukturálnych oblastiach v rámci NPR SR na jednotlivé roky je aj „*Environmentálna udržateľnosť a energetika*“. Obsahom tohto opatrenia je podpora ekonomického rastu, ktorý je dlhodobou udržateľný, a to nielen finančne a sociálne, ale aj environmentálne. Politika tzv. zeleného rastu ako jedna z priorít Stratégie Európa 2020 aj OECD je smerovaná na využívanie čistejších zdrojov energie, prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a postupné znižovanie emisií skleníkových plynov aj znečistenia ovzdušia.

V rámci NPR SR na rok 2016 bolo predmetné opatrenie zamerané najmä na efektívne rozhodovanie o politikách na znižovanie emisií skleníkových plynov, ktorému malo pomôcť najmä vypracovanie Environmentálnej stratégie, Nízkouhlíkovej stratégie a Analýzy plnenia prísnejších redukčných cieľov do roku 2030. K plneniu cieľov Stratégie Európa 2020 mali prispieť aj opatrenia financované z OP KŽP, a to podpora využívania OZE predovšetkým pre domácnosti formou NP Zelená domácnostiam a tiež

zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch, budovách a systémoch CZT. Ďalšou oblasťou bolo spracovanie odpadov a obehové hospodárstvo, tzn. orientácia na systematickú podporu recyklácie odpadov a systémovú zmenu – prechod na obehové hospodárstvo, ktoré podporí využitie druhotných surovín, opätovné využitie odpadu a pomôže predchádzať jeho vzniku. Prechod na obehové hospodárstvo predstavuje komplexný prístup k efektívnemu využívaniu zdrojov za účelom dlhodobého udržania ekonomickej, sociálnej a environmentálnej prosperity hospodárstva.

NPR SR na rok 2017 sa v oblasti environmentálnej udržateľnosti a energetiky orientoval najmä na prechod na obehové hospodárstvo, ale tiež na propagovanie zeleného verejného obstarávania a vytvorenie informačno-vzdelávacej platformy na posilnenie implementácie zelených princípov v praxi.

V rámci NPR SR na rok 2018 sa v oblasti environmentálnej udržateľnosti a energetiky predpokladá prijatie strategických dokumentov, ktoré vytvoria rámec smerovania jednotlivých politík životného prostredia a navrhnu systémové riešenia pre najväčšie environmentálne výzvy. Zároveň sa má vytvoriť rámec pre prechod na obehové a zelené hospodárstvo a podporiť environmentálne vzdelávanie.

Celková kvalita životného prostredia v SR patrí podľa kompozitného indexu environmentálnej výkonnosti medzi najlepšie na svete (v období 2016-2018). SR však výrazne zaostáva za priemerom EÚ v oblasti OH, najmä v miere recyklácie, ako aj v oblasti kvality ovzdušia, keďže nadpriemerne veľa obyvateľov SR je vystavených škodlivým prachovým časticiam.

V súvislosti s plnením cieľov Stratégie Európa 2020 je v rámci OP KŽP od r. 2015 kontinuálne podporovaná inštalácie malých zariadení na využívanie OZE v domácnostiach v rámci NP Zelená domácnosti. Zároveň boli vyhlásené tri výzvy na podporu obnovy verejných budov, dve výzvy na zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch a tiež dve výzvy na budovanie, príp. modernizáciu systémov CZT.

Na zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality bola vyhlásená 7. a 14. výzva zamerané na inštalovanie a modernizáciu technológií na znižovanie emisií znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a opatrení týkajúcich sa zmien technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok s celkovou alokáciou 135,25 mil. € (zdroj EÚ). Ďalšia, aktuálne vyhlásená 45. výzva s alokáciou 30 mil. € (zdroj EÚ), je zameraná na náhradu zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách nízkoemisnými a energeticky účinnejšími spaľovacími zariadeniami prostredníctvom zmeny palivovej základne na nízkoemisné palivo s výnimkou biomasy a iných OZE. Na pretrvávajúce dlhodobé problémy s kvalitou ovzdušia, najmä na prekračovanie limitných hodnôt pre prachové častice, na ktorom sa vo vykurovacom období v značnej miere podieľajú domácnosti vykurované kotlami na pevné palivo, reflektuje posledná zmena OP KŽP na vz. 9, prostredníctvom novej aktivity náhrady týchto zdrojov za nové kotly spaľujúce nízkoemisné palivo (zemný plyn).

V prípade KO stále predstavuje skládkovanie dominantný spôsob nakladania, ktoré pri 61 % patrí medzi najvyššie v EÚ. Odklon od zneškodňovania KO skládkovaním je strategickým cieľom definovaným v Programe odpadového hospodárstva SR na roky 2016-2020. Recyklácia KO je v súčasnosti na nízkej úrovni 29 % a SR bude musieť vyvinúť maximálne úsilie na to, aby splnila cieľ stanovený v rámcovej smernici o odpade do roku 2020 a to dosiahnuť 50 % úroveň prípravy na opätovné použitie a recykláciu KO. OP KŽP sa preto v oblasti OH zameriava na podporu triedeného zberu KO, nakoľko zavedený a efektívne fungujúci triedený zber je základom pre zvýšenie miery jeho recyklácie. 15. výzva (s alokáciou 40 mil. € zdroj EÚ) a 16. výzva (s alokáciou 100 mil. € zdroj EÚ) sa priamo zameriavajú na podporu aktivít v oblasti prípravy na opätovné použitie, recykláciu a iných spôsobov zhodnocovania nebezpečných resp. nie nebezpečných odpadov. Nakoľko zabezpečenie nakladania s KO primárne spadá kompetencie obcí, boli vyhlásené 4 výzvy, ktoré boli zamerané na podporu triedeného zberu KO, zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov a mechanicko-biologickej úpravy zmesového KO s celkovou alokáciou 145 mil. €. Medzi tieto výzvy patrí aj 32. výzva, ktorá je zameraná na podporu najmenej rozvinutých okresov. Okrem podpory recyklácie ako súčasti obehového hospodárstva sa OP KŽP zameral aj na podporu predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných KO vyhlásením 23. výzvy (s alokáciou 31 mil. € zdroj EÚ). Dôležitú úlohu v posune evidencie a vykazovania údajov v oblasti OH

prinesie zavedenie nového informačného systému, pre ktorý bola vyhlásená 12. výzva (s alokáciou 16 mil. € zdroj EÚ). Projekt zameraný na vybudovanie a zavedenie jednotného informačného a monitorovacieho systému OH je v súčasnosti v realizácii.

## 17. PROBLÉMY, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ VÝKONNOSŤ PROGRAMU, A PRIJATÉ OPATRENIA – VÝKONNOSTNÝ RÁMEC [ČLÁNOK 50 ODS. 2 NARIADENIA (EÚ) Č. 1303/2013]

Ak hodnotenie pokroku dosiahnutého vzhľadom na čiastkové ciele a zámery stanovené vo výkonnostnom rámci dokazuje, že niektoré čiastkové ciele a zámery neboli dosiahnuté, členské štáty by mali načrtnúť príčiny nedosiahnutia týchto čiastkových cieľov v správe 2019 (pokiaľ ide o čiastkové ciele) a v záverečnej vykonávacej správe (pokiaľ ide o zámery).

Na základe vyhodnotenia plnenia čiastkových cieľov výkonnostného rámca neboli naplnené stanovené hodnoty na 100 % pri 6 ukazovateľoch, z toho 2 ukazovateľov výstupu, 3 finančných ukazovateľov a 1 kľúčového vykonávacieho kroku.

### **PO 2:**

K0006 - Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené a F0002 - Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii

Výzvy nebolo možné vyhlásiť skôr ako na začiatku r. 2017 aj z dôvodu, že riadiaci orgán potreboval získať uistenie ohľadom splnenia ex-ante kondicionality pre sektor vodného hospodárstva a tiež, či EK nemá zásadné pripomienky k predloženému Vodnému plánu Slovenska. Za účelom získania informácií ohľadom stavu posudzovania Vodného plánu Slovenska sa uskutočnilo v Bruseli na konci septembra 2016 rokovanie riadiaceho orgánu a EK.

Na zdĺhavejší proces predkladania žiadostí má vplyv viacero faktorov. Ide predovšetkým o samotný proces prípravy ŽoNFP, ktorý ovplyvňuje najmä vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov a preukazovanie súladu projektov s požiadavkami článku 4.7 Rámcovej smernice o vodách, ktoré sa metodicky vyvíjalo na národnej úrovni, ako aj na úrovni EK, čo si vyžiadalo nevyhnutnosť novelizácie vodného zákona (zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov). Zároveň proces verejného obstarávania a jeho kontrola majú negatívny vplyv na plnenie príslušného ukazovateľa, pretože sú z hľadiska času náročné.

Z vyššie uvedených dôvodov, projekty ktoré boli v roku 2018 zazmluvnené nemali ukončené a overené VO (vzhľadom aj na potrebu overenia VO zo strany ÚVO) a teda nebolo možné začať finančnú implementáciu týchto projektov.

Prijaté opatrenia: vypracovanie akčného plánu OP, na mesačnej báze predkladanie informácií o aktuálnom stave a pláne prípravy ŽoNFP za rezortné organizácie MŽP SR a odbornú sekciu MŽP SR, detailné monitorovanie čerpania po projektoch a zintenzívnenie komunikácie na úrovni rezortných ministrov.

### **PO 3:**

CO22 - Celkový povrch rekultivovanej pôdy

Ukazovateľ sa vzťahuje k projektom sanácie havarijných zosuvov. Výzva na túto aktivitu bola vyhlásená v decembri 2017. RO posunul prípravu výzvy na sanáciu zosuvov do času doriešenia problematiky štátnej pomoci v oblasti sanácie environmentálnych záťaží, ktorá bola poznačená predovšetkým dlhotrvajúcou komunikáciou s EK DG COMP a s odmietaním argumentácie ohľadne osobitného charakteru projektov. Samotnú prípravu výzvy následne predložil aj fakt, že RO spracovával súhrnné informácie o evidovaných zosuvoch a vlastnickej štruktúre. Cieľom bolo overiť možnosť podpory sanácie na výlučne verejných pozemkoch (pozemky nepatriace „podnikom“) a nastaviť výzvu tak, aby nedošlo k prípadnému porušeniu pravidiel štátnej pomoci, avšak aby zároveň existoval predpoklad dopytu v rámci takto nastavenej výzvy. Ukazovateľ mal byť naplnený projektom 310031P454 (82,33 ha), no vzhľadom na zazmluvnenie projektu

18.7.2018 a čas potrebný na ukončenie a overenie verejného obstarávania nedošlo k naplneniu čiastkového cieľa ukazovateľa.

F0002 - Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii

Faktormi obmedzujúcimi finančnú implementáciu sú predovšetkým problémy súvisiace s VO, ako aj s dobou realizácie vzhľadom na špecifickosť typov zákaziek. Uvedená skutočnosť sa prejavuje najmä pri projektoch s finančne významným objemom, čo výrazne ovplyvnilo aj plnenie finančného ukazovateľa VR.

Zvyšné 2 ukazovatele výstupu sa podarilo naplniť prostredníctvom finančne menej náročných projektov, finančný ukazovateľ z uvedených dôvodov nebol naplnený.

Prijaté opatrenia: vypracovanie akčného plánu OP, na mesačnej báze predkladanie informácií o aktuálnom stave a pláne prípravy ŽoNFP za rezortné organizácie MŽP SR a odbornú sekciu MŽP SR, detailné monitorovanie čerpania po projektoch a zintenzívnenie komunikácie na úrovni rezortných ministrov.

**PO 4:**

CO30 - Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov za MRR

V rámci investičnej priority 4.1. boli vyhlásené 36. a 41. výzva, zamerané na podporu výroby a distribúcie energie z OZE. U žiadateľov bol zaznamenaný nižší záujem ako sa predpokladalo pri príprave výziev. Dalším faktorom je aj zdĺhavý proces VO a tým spomalenie procesu zazmluvňovania projektov. Ukazovateľ bol dosiahnutý na 87% prostredníctvom NP „Zelená domácnostiam“ a tiež ukončenými projektmi v rámci 6. výzvy investičnej priority 4.3.

F0002 - Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii za MRR

Pozastavenie vyhlasovania výziev v rámci ŠC 4.5.1 a výzvy v rámci ŠC 4.1.1 v celkovej výške 50 mil. € zo zdrojov EÚ predstavovalo zníženie napĺňania finančného ukazovateľa pre MRR. Dôvodom nevyhlásenia týchto výziev bol dlhotrvajúci zákaz pripájania nových zdrojov elektriny do distribučných sústav SR. Významná bola aj zmena legislatívy v oblasti VO. Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní zaviedol povinnú zdvojenú kontrolu nadlimitných zákaziek a potvrdil túto kontrolu pri podlimitných zákazkách, kde bola vyhodnotená iba jedna cenová ponuka. Výsledkom je, že kontrola je vykonávaná nielen poskytovateľom pomoci, ale aj ÚVO, čím sú vzhľadom na kapacitné možnosti úradu vytvárané prietahy v procese VO. Z uvedených dôvodov navrhol RO pre OP KŽP znížiť čiastkový cieľ finančného ukazovateľa výkonnostného rámca PO 4 z pôvodnej sumy 368 242 931 € na sumu 285 242 931 € v roku 2018, no vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti ani táto hodnota nebola naplnená.

Prijaté opatrenia: vypracovanie akčného plánu OP, detailné monitorovanie čerpania po projektoch a zintenzívnenie komunikácie na úrovni rezortných ministrov.

## DOKUMENTY

Názov dokumentu	Druh dokumentu	Dátum dokumentu	Miestne referenčné číslo/odkaz	Odkaz/referenčné číslo Komisie	Súbory	Dátum odoslania	Odoslal
Zhrnutie pre občanov	Zhrnutie určené občanom	29.5.2019			Zhrnutie pre občanov	27.6.2019	nmisikbr