

OP Kvalita životného prostredia **prioritná os 4**

Zhodnotenie roka 2018 **a plány na rok 2019**

Výročná konferencia 2018

Dátum: 30. 11. 2018

Miesto: Bratislava

IMPLEMENTÁCIA PO4 V GESCII SIEA:

Prehľad investičných priorít:

- 4.1. Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov. **[OZE]**
- 4.2. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch. **[PODNIKY]**
- 4.3. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách. **[BUDOVY]**
- 4.4. Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení. **[STRATÉGIE]**
- 4.5. Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple. **[CZT]**



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.3.1.A Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov (19. výzva)

Subjekty ústrednej správy a verejnoprávne ustanovizne		
projekty	počet	výška EÚ zdrojov
podané ŽoNFP	87	69 036 913,61
schválené ŽoNFP	70	52 181 758,03
neschválené ŽoNFP	3	3 927 643,36
zmluvne viazané projekty	32	24 527 703,44
uhradené ŽOP	0	0
Subjekty územnej samosprávy		
projekty	počet	výška EÚ zdrojov
podané ŽoNFP	532	214 226 597,92
schválené ŽoNFP	384	151 450 757,93
neschválené ŽoNFP	69	28 417 690,36
zmluvne viazané projekty	232	90 076 972,45
uhradené ŽOP	39	5 648 993,88



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.5.1.A Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla (20. výzva)
[CZT]

Prijímatelia: fyzické alebo právnické osoby, ktoré podnikajú v tepelnej energetike

Alokácia: 130 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Vyhlásená : 03.03.2017

Uzavretá : 30.04.2018

Počet prijatých žiadostí : 51 v žiadanej výške viac ako 103 mil. EUR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 8

Zazmluvnené projekty: 35 projektov

Projekty v realizácii: 12 projektov



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.5.1.A Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla (20. výzva)

projekty	počet	výška EÚ zdrojov
podané ŽoNFP	51	103 396 127,84
schválené ŽoNFP	36	78 783 442,46
neschválené ŽoNFP	4	2 695 270,25
zmluvne viazané projekty	35	73 604 732,65
uhradené ŽOP	22	14 844 439,11



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE (30. výzva)

Aktivita A. Zabezpečenie energetických auditov v MSP

Aktivita B. Implementácia opatrení z energetických auditov
- vyhlásená: 29.09.2017

Prijímatelia: mikropodniky, malé a stredné podniky

Alokácia: 40 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Počet prijatých žiadostí : 192 v žiadanej výške viac ako 29 mil. EUR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 5

Zazmluvnené projekty: 11 projektov

Projekty v realizácii: 3 projekty



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE (30. výzva)

projekty	počet	výška EÚ zdrojov
podané ŽoNFP	192	29 934 170,88
schválené ŽoNFP	87	13 180 316,68
neschválené ŽoNFP	5	706 220,71
zmluvne viazané projekty	11	1 330 358,74
čerpané	0	0



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.4.1.B Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území (35. výzva)
- vyhlásená 27.12.2017

Prijímatelia: subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie

Alokácia: 3 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Počet prijatých žiadostí: 1 v žiadanej výške NFP 65 560,30 EUR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 2

Zazmluvnené projekty: 1 projekt

Projekty v realizácii: 1 projekt



STRUČNÁ INFORMÁCIA K USKUTOČNENÝM VÝZVAM (k 22.11.2018):

4.1.1.A Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej
konečnej energetickej spotrebe SR (36. výzva)
- vyhlásená 27.12.2017

Prijímatelia: malé, stredné a veľké podniky, subjekty ústrednej správy,
subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácií, združenia
fyzických, právnických osôb

Alokácia: 22 500 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Počet prijatých žiadostí: 23 v žiadanej výške NFP viac ako 5 mil. EUR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 2

Zazmluvnené projekty: 6 projektov

Projekty v realizácii: 1 projekt



VYHLÁSENÉ VÝZVY V ROKU 2018

4.4.1.A Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území (39. výzva)
- vyhlásená: 06.04.2018

Prijímatelia: - subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie

Alokácia: 7 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 3

Počet prijatých žiadostí: 25 v žiadanej výške NFP 1 389 643 EUR

Počet schválených žiadostí: 14 v objeme 423 690 EUR



VYHLÁSENÉ VÝZVY V ROKU 2018

4.1.1.B Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej
konečnej energetickej spotrebe SR (41. výzva)
- vyhlásená: 31.05.2018

Prijímatelia: malé, stredné a veľké podniky, subjekty ústrednej správy,
subjekty územnej samosprávy, neziskové organizácie, združenia
fyzických, právnických osôb

Alokácia: 19 156 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 1

Počet prijatých žiadostí: 5 v žiadanej výške NFP 1 563 715EUR

Počet schválených žiadostí: 3 v objeme 782 553 EUR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pilotný národný projekt **ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM**

Podpora inštalácií malých zariadení obnoviteľných zdrojov energie

4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

4.1.2 Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v BSK

Prijímateľ: Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Sekcia energetických činností

Cieľová skupina: Domácnosti v rodinných a bytových domoch

Nenávratný príspevok: 45 mil. EUR, z toho 2,7 mil. EUR pre BSK

Dátum začatia a ukončenia projektu: január 2015 – december 2018

Realizácia: Domácnosti môžu na inštaláciu fotovoltických panelov, slnečných kolektorov, tepelných čerpadiel a kotlov na biomasu získať poukážky, ktoré pokrývajú maximálne 50 % oprávnených výdavkov.



**Zelená
domácnostiam**

Pilotný národný projekt ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM v roku 2018

Kolo	Dátum	Zariadenie	Alokácia BSK (€)	Alokácia mimo BSK (€)	Vydaný počet poukážok
18.	23.1.2018	elektrina		1 650 000	588
19.	6.2.2018	teplo		2 350 000	1086
20.	1.3.2018	teplo	770 000		325
21.	13.3.2018	teplo		2 350 000	397
22.	10.4.2018	elektrina		1 650 000	584
23.	17.4.2018	teplo		3 000 000	1 374
24.	22.-25.4.2018	teplo		3 177 214	1 249
25.	26.-27.6.2018	teplo		3 000 000	1 580
26.	7.-8.8.2018	teplo		500 000	268
27.	23.8.2018	teplo		1 778 798	786
28.	24.10.2018	teplo		513 255	231
	Spolu		770 000	19 969 267	



Pilotný národný projekt ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

Aktuálny stav

Počet preplatených poukážok: **18 071**
Hodnota preplatených poukážok: **40 147 578 EUR**
Inštalovaný výkon: **137 841 kW**

Stav k 21.11.2018

Teplo / Elektrina	Počet [ks]	Suma [€]	Inštalovaný výkon [kW]
Elektrina	3 672	10 453 483	9 997,973
Teplo	14 399	29 694 095	127 843,318
Kolektory	6 832	11 037 065	24 724,669
Kotly	2 563	3 834 600	60 909,140
Čerpadlá	5 004	14 822 430	42 209,509
Spolu	18 071	40 147 578	137 841,291



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

Predkladanie ŽOP a stav čerpania: k 27.11.2018

208 celkovo predložených Žiadostí o platbu

18 predložených a uhradených **zálohových ŽOP** vo výške 43 800 000 EUR

190 predložených **priebežných a zúčtovacích ŽOP** vo výške 43 787 106 EUR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt ŽIŤ ENERGIU

Odborné energetické poradenstvo

4.4.1.D Zvyšovanie informovanosti v oblasti nízkouhlíkových opatrení najmä energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie

Prijímateľ: Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Odbor marketingových činností

Cieľová skupina: verejnosť, deti a mládež, subjekty ústrednej správy, územnej samosprávy, verejné inštitúcie, školy, štátne úrady, súkromný sektor

Nenávratný príspevok: 31 928 607,24 EUR

Dátum začatia a ukončenia projektu: január 2016 – december 2023

Dátum schválenia projektu: 28.09.2017

Aktivita: Informačné kampane, publikácie, brožúry,
Odborné poradenstvo v centrách, na výstavách a iných podujatiach
Semináre, konferencie a exkurzie
Aktivity pre deti a mládež
Analýzy, prieskumy, stratégie



Odborné energetické poradenstvo



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt Žit' energiou

Predkladanie ŽOP a stav čerpania: k 27.11.2018

39 celkovo predložených Žiadostí o platbu

4 predložené a uhradené **zálohové ŽOP** vo výške 1 719 397 EUR

35 predložených **priebežných a zúčtovacích ŽOP** vo výške 1 889 154 EUR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PREHĽAD KOMUNIKAČNÝCH AKTIVÍT

ŽIŤ ENERGIU na školách



Odborníci zo SIEA navštívili desať škôl a predstavili možnosť opatrení na zvýšenie energetickej účinnosti pre viac ako 400 detí.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ŽIŤ ENERGIU externé komunikačné aktivity



Viac ako 1 000 ľudí prejavilo záujem o opatrenia na úsporu energie počas 10 výstav.

ŽIŤ ENERGIU LIVE veľtrhy a výstavy



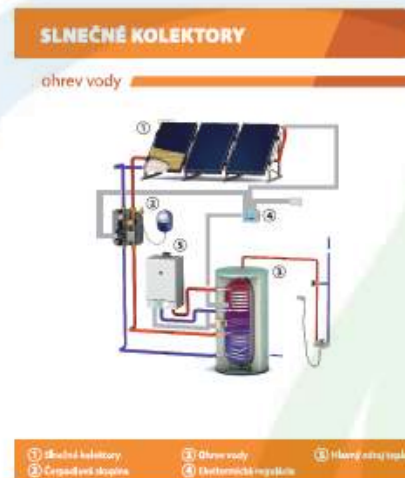
SIEA sa zúčastnila 11 veľtrhov a výstav, takmer 20 000 osôb navštívilo naše stánky.

ŽIT ENERGIU konferencie a prezentácie



SIEA zorganizovala a aktívne sa zúčastnila na 9 konferenciách a odborných seminároch, ktoré informovali o opatreniach na zvýšenie energetickej účinnosti viac ako 1 600 účastníkov.

ŽIŤ ENERGIU brožúry



SIEA vydala 17 odborných dokumentov a brožúr.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt ROZŠÍRENIE MONITOROVANIA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI

4.4.1.F Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení

Prijímateľ: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Nenávratný príspevok: 5 031 848,73 EUR

Dátum začatia a ukončenia projektu: máj 2015 – december 2023

Dátum schválenia projektu: 11.07.2018

Ciele projektu: Národný projekt je zameraný na vytvorenie nových funkcionalít elektronického zberu (softvér), analýzu a vyhodnotenie údajov o spotrebe a úspore energií pri súčasnej minimalizácii administratívnej náročnosti na strane poskytovateľov údajov, ako aj spracovania údajov.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt ROZŠÍRENIE MONITOROVANIA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI
Predkladanie ŽOP a stav čerpania: k 27.11.2018

5 celkovo predložených Žiadostí o platbu

1 predložená a uhradená zálohová ŽOP vo výške 100 000 EUR

4 predložené priebežné a zúčtované ŽOP vo výške 331 724 EUR



Národný projekt ODBORNE O ENERGII

4.4.1 E Zavádzanie systému pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb

Prijímateľ: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Indikatívna výška FP na vyzvanie: 8 210 398 EUR

Dátum začatia a ukončenia projektu: jún 2018 – december 2023

Dátum vyhlásenia vyzvania: 26.11.2018

Ciele projektu: Cieľom projektu je strategicky a profesionálne pristupovať k energeticky efektívnemu nízkouhlíkovému hospodárstvu vo všetkých sektoroch, zabezpečením kontinuálneho poskytovania informácií o nízkouhlíkových opatreniach a to zriadením a prevádzkou Centra podpory informačnej platformy.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PLÁNOVANÉ VÝZVY V ROKU 2018 a 2019

Plánovaný počet výziev v roku 2018: 4

zdroj - indikatívny harmonogram zverejnený 28.09.2018, verzia 1

Plánovaný počet výziev na rok 2019: 1

zdroj - indikatívny harmonogram zverejnený 27.09.2018, verzia 5

Plánovaný objem alokácie na rok 2018: 135 000 000 EUR

Plánovaný objem alokácie na rok 2019: 25 000 000 EUR

Oprávnenosť územia: územie menej rozvinutých regiónov SR



PREHĽAD INVESTIČNÝCH PRIORÍT, V RÁMCI KTORÝCH SA PLÁNUJÚ VÝZVY:

Prehľad investičných priorít v rámci ktorých sa plánujú výzvy:

4.2. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch. **[PODNIKY]**

4.3. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách. **[BUDOVY]**

4.4. Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení. **[STRATÉGIE]**

4.5. Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple. **[CZT]**



PLÁNOVANÉ VÝZVY V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

4.2.1.B Implementácia opatrení z energetických auditov
[OPATRENIA]

Prijímatelia: - fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie v priemyselných odvetviach a v službách nadväzujúcich na tieto odvetvia

Plánovaný termín: 12/2018

Alokácia: 50 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



PLÁNOVANÉ VÝZVY V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov

4.3.1.A [BUDOVY]

Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Prijímatelia:

- subjekty ústrednej správy
- verejnoprávne ustanovizne

Plánovaný termín: 12/2018

Alokácia: 50 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



PLÁNOVANÉ VÝZVY V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

Výzva zameraná na vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky

4.4.1.C Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni

Prijímatelia:

- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Plánovaný termín: 12/2018

Alokácia: 5 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



PLÁNOVANÉ VÝZVY V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

Výzva zameraná na rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

4.5.1.A Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla [CZT]

Prijímatelia:

- fyzické, právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy

Plánovaný termín: 12/2018

Alokácia: 30 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PLÁNOVANÉ VYZVANIA V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

Vyzvanie nadväzujúce na pilotný projekt Zelená domácnostiam realizovaný v období 01/2015 - 12/2018, zameraný na podporu inštalácie malých zariadení na využitie obnoviteľných zdrojov energie

Názov projektu: Zelená domácnostiam II

Alokácia: 48 000 000 EUR

Oprávneným žiadateľom je Slovenská inovačná a energetická agentúra, štátna príspevková organizácia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.



PLÁNOVANÉ VÝZVY V ROKU 2019:

Výzva zameraná na rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

4.5.1.B Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW

Prijímatelia: - fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie, združenia fyzických alebo právnických osôb, subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy

Plánovaný termín : 3/2019

Alokácia: 25 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Ing. Alexandra Velická, PhD.

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Bajkalská 27/A, 827 99 Bratislava

www.op-kzp.sk, www.siea.sk