

Operačný program Kvalita životného prostredia Výročná konferencia 2017

Dátum: 27. 11. 2017
Miesto: Bratislava

O ČOM TO DNES BUDE

1. **SIEA** ako súčasť OP KŽP
2. Dopytovo orientované výzvy
3. Národné projekty
4. Výzvy do roku 2018

1. SIEA AKO SÚČASŤ OP KŽP

Implementácia prioritnej osi 4:

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]**



2. DOPYTOVO ORIENTOvané VÝZVY

Počet ukončených výziev: 1 s alokovanými prostriedkami vo výške 160 mil. EUR

Počet aktuálnych výziev: 3 s alokovanými prostriedkami vo výške 290 mil. EUR

Počet pripravovaných výziev: 5 s alokovanými prostriedkami vo výške 103,6 mil.EUR

Výzvy pre rok 2018: 4 s alokovanými prostriedkami vo výške 200 mil. EUR



2 SIEA VYZVALA

4.3.1 A Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

[BUDOVY]

Alokácia: 160 000 000,- EUR

Vyhlásená: 7.12.2015

Uzavretá: 26.10.2016

**Počet prijatých
žiadostí:** 470 v celkovej hodnote 222 mil. EUR

**Zazmluvnené
projekty:** 294 projektov v hodnote takmer 118 mil. EUR, z toho 70
projektov štátnej správy a verejnoprávných ustanovizní (33,7
mil. EUR) a 224 projektov územnej samosprávy (84 mil. EUR)

Viacere projekty z tejto výzvy sú už úspešne ukončené a viac ako 170 projektov sa realizuje.



2 SIEA VYZÝVA

4.3.1.A [BUDOVY]

Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

výzva bola vyhlásená 27. 2. 2017

Prijímatelia:

- Subjekty ústrednej správy a verejnoprávne ustanovizne
- Subjekty územnej samosprávy

Alokácia:

60 mil. EUR - subjekty ústrednej správy a verejnoprávne ustanovizne
60 mil. EUR - subjekty územnej samosprávy

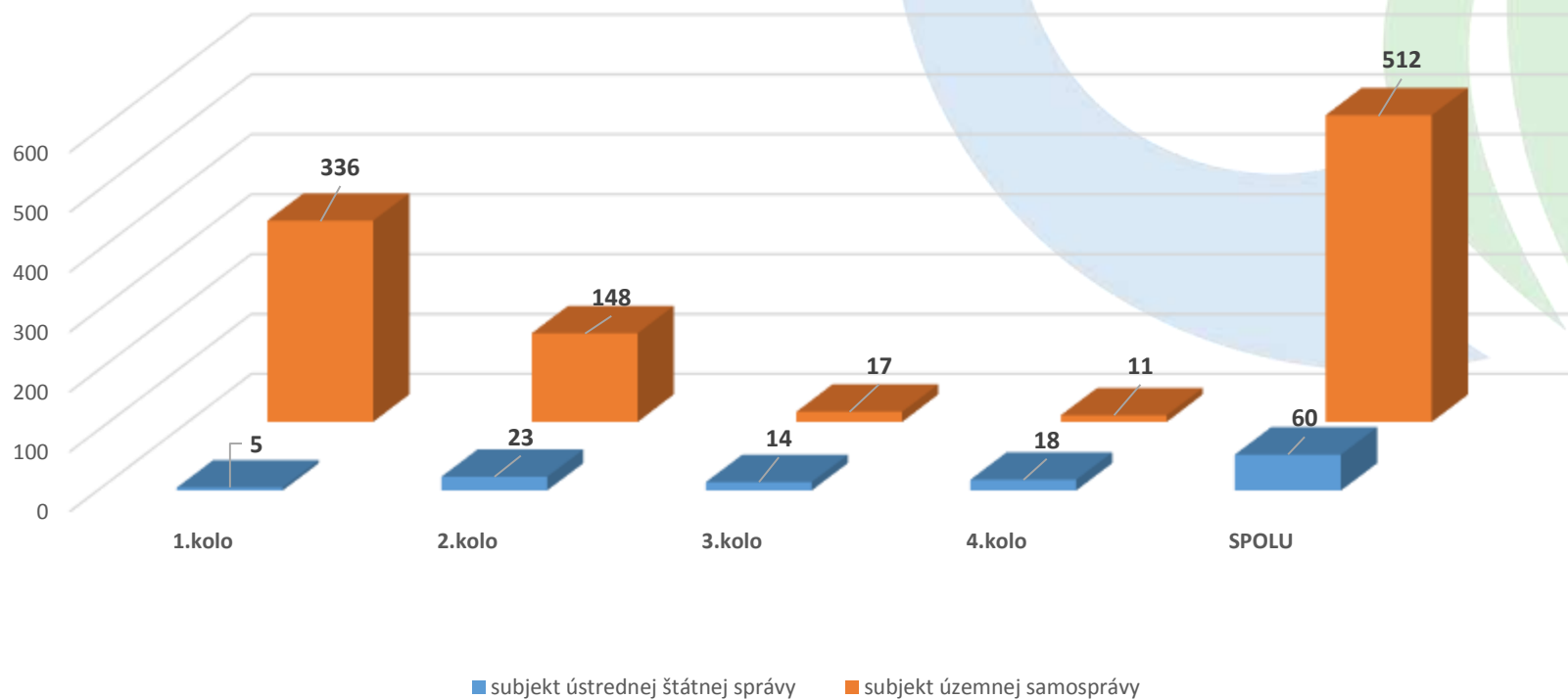
Cieľové územie: územie menej rozvinutých región

Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 4

Počet prijatých žiadostí: 572 žiadostí v žiadanej sume viac ako 250 mil. EUR

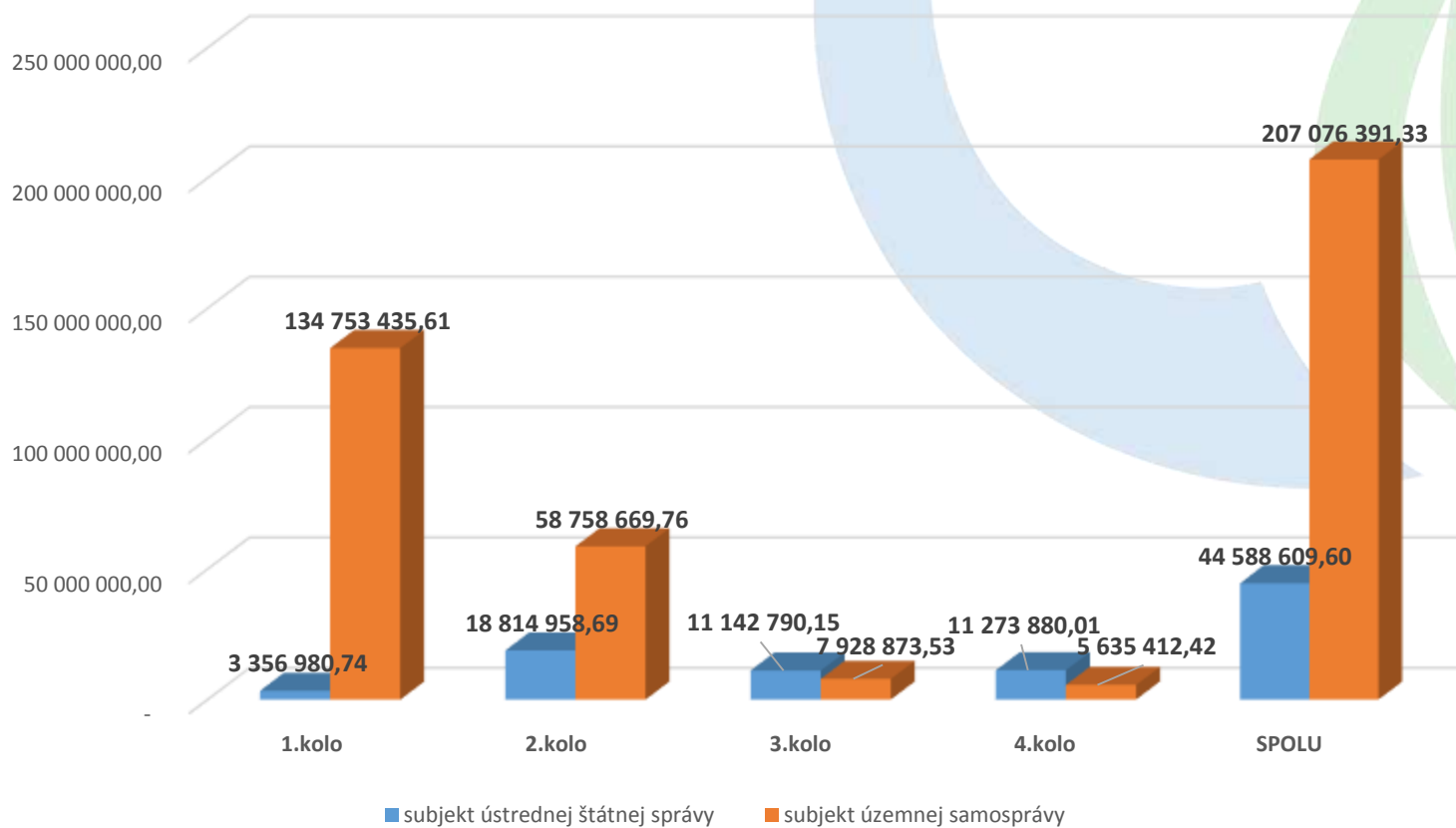


Počet predložených žiadostí o NFP v rámci 19.výzvy





Požadovaná výška NFP (EU zdroje) v rámci 19.výzvy





2 SIEA VYZÝVA

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

výzva bola vyhlásená 3. 3. 2017

Prijímatelia:

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

Alokácia: 130 000 000 EUR

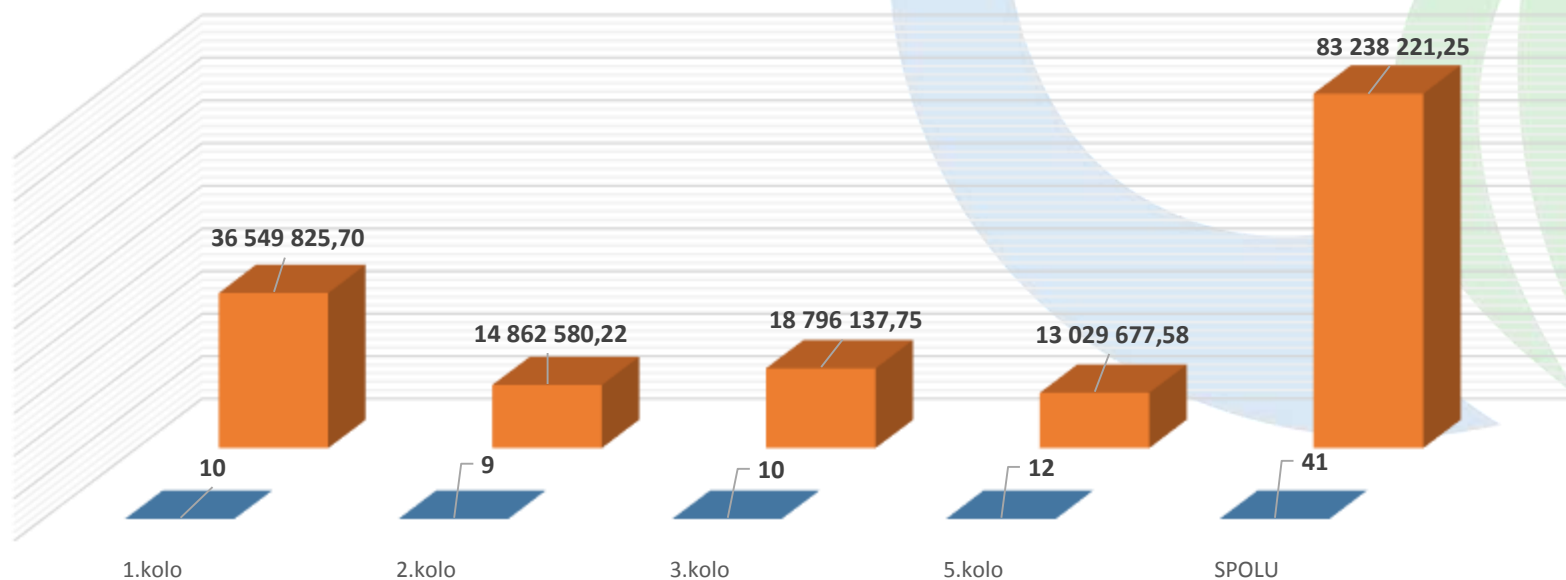
Počet uskutočnených hodnotiacich kôl: 5

Počet prijatých žiadostí: 41 v celkovej hodnote 83 238 221 EUR

Počet schválených žiadostí: 10 (prvé kolo) ku dňu 20. 11. 2017 v objeme
36 951 805 EUR



Predložené žiadosti v rámci 20.výzvy



■ Počet žiadostí o NFP ■ Žiadaná suma NFP



2 SIEA VYZÝVA

4.2.1. A, B [PODNIKY]

Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch – Zabezpečenie energetických auditov v MSP a implementácia opatrení z energetických auditov

výzva bola vyhlásená 29. 9. 2017

uzávierka 1 hodnotiaceho kola 14. 12. 2017

Prijímatelia:

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

Alokácia:

40 000 000 EUR

Cieľové územie:

územie menej rozvinutých región SR



Oprávnené výdavky, resp. aktivity:

- **Vypracovanie energetického auditu**
- **Realizácia opatrení z energetického auditu:**
 1. rekonštrukcia a modernizácia stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti
 2. rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti a zníženia emisií skleníkových plynov
 3. rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu
 4. zavádzanie systémov merania a riadenia, vrátane energetických a environmentálnych manažérskych systémov, najmä EMAS, v oblasti výroby a spotreby energie za účelom zníženia spotreby energie a emisií skleníkových plynov
 5. výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií
 6. modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku
 7. iné opatrenia, ktoré prispievajú k znižovaniu spotreby primárnych energetických zdrojov



2 SIEA ČOSKORO VYZVE

4.1.1.A [BIOMASA]

Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20MW na báze fosílnych palív

Prijímatelia:

- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Plánovaný termín: december 2017

Alokácia: 22 500 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



2 SIEA ČOSKORO VYZVE

4.1.1.B

[INÉ OZE]

Výstavba zariadení na výrobu biometánu, využitie vodnej energie, aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie, atď...

Prijímatelia:

- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy, subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Plánovaný termín: december 2017

Alokácia: 19 156 500 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



2 SIEA ČOSKORO VYZVE

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 : december 2017

Alokácia: 50 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



2 SIEA ČOSKORO VYZVE

4.4.1.A

[KONCEPCIE]

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

Prijímatelia:

- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Plánovaný termín: december 2017

Alokácia: 10 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



2 SIEA ČOSKORO VYZVE

4.4.1.B

[Manažérstvo]

Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Prijímatelia:

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

Plánovaný termín: december 2017

Alokácia: 3 000 000 EUR

Cieľové územie: územie menej rozvinutých regiónov SR



3. NÁRODNÉ PROJEKTY

Pilotný Národný projekt zelená domácnostiam zameraný na Podporu inštalácií malých zariadení obnoviteľných zdrojov energie

- Nenávratný finančný príspevok: 45 000 000,- EUR

Národný projekt Žiť energiou zameraný na zvyšovanie informovanosti v oblasti energetiky najmä energetickej efektívnosti a využívania OZE vrátane poradenstva, informačných kampaní, odborných seminárov a konferencií, aktivít pre deti a mládež.

- Nenávratný finančný príspevok: 31 928 607,- EUR

Vyzvanie zamerané na zavádzanie systémov pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb.

- Názov projektu: ODBORNE O ENERGII

- Alokácia: 8 210 398,- EUR

Vyzvanie zamerané na rozšírenie monitorovacie energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení.

- Názov projektu: ROZŠÍRENIE MONITOROVANIA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI

- Alokácia: 5 032 179,- 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**



Vydané poukážky v rokoch 2015 - 2016

Kolo	Alokácia BSK (€)	Alokácia mimo BSK (€)	Vydaný počet poukážok
1.	470 000	2 780 000	195 a 1258
2.	500 000	6 500 000	247 a 2969
3.		4 000 000	1824
4.	500 000	2 000 000	152 a 630
5.		4 000 000	2 002
	1 470 000	19 280 000	9277



Vydané poukážky v roku 2017

Kolo	Dátum	Zariadenie	Alokácia BSK (€)	Alokácia mimo BSK (€)	Vydaný počet poukážok
6.	4.4.2017	teplo		2 000 000	992
7.	18.4.2017	elektrina		1 000 000	339
8.	2.5.2017	teplo		1 500 000	767
9.	16.5.2017	elektrina		900 000	306
10.	23.5.2017	teplo	1 200 000		490
11.	30.5.2017	teplo		1 100 000	561
12.	27.6.2017	teplo		1 100 000	559
13.	11.7.2017	elektrina		900 000	316
14.	8.8.2017	teplo		1 100 000	525
15.	19.9.2017	teplo		2 000 000	1017
16.	10.10.2017	elektrina		950 000	328
17.	17.10.2017	teplo		1 250 000	616
	Spolu		1 200 000	13 800 000	6816



Pilotný národný projekt ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

Aktuálny stav

Počet preplatených poukážok: **10 651**
Hodnota preplatených poukážok: **23 659 172 EUR**
Inštalovaný výkon: **72 757 kW**



Stav k 21.11.2017

Teplo / Elektrina	Počet [ks]	Suma [€]	Inštalovaný výkon [kW]
Elektrina	2 499	7 145 144	6 774
Teplo	8 152	16 514 028	65 983
Kolektory	4 326	6 929 627	15 575
Kotly	1 177	1 759 370	27 998
Čerpadlá	2 649	7 825 031	22 410
Spolu	10 651	23 659 172	72 757



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pilotný národný projekt ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

Predkladanie ŽOP a stav čerpania

9 uhradených zálohových platieb vo výške 26 610 000 €

123 predložených Žiadostí o platbu na SO vo výške 25 416 489 €

110 uhradených Žiadostí o platbu vo výške 22 146 043 €





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Národný projekt ŽIŽ 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 €

Dátum začatia a ukončenia projektu: január 2016 – december 2023

Dátum schválenia projektu: 28.9.2017

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



4. VÝHLAD DO ROKU 2018

- **Vyhlásenie 4 výziev:**
 - **ŠC 4.1.1, aktivita B.** Výstavba zariadení na výrobu biometánu, využitie vodnej energie, aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie, atď
 - **ŠC 4.3.1** Zlepšovanie energetickej efektívnosti budov verejnej správy
 - **ŠC 4.4.1, aktivita C.** Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni
 - **ŠC 4.5.1, aktivita B.** Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW

4. VÝHLAD DO ROKU 2018

- **Spustenie posledného národného projektu – Odborne o energii**
- **Úspešné schvaľovanie žiadostí o NFP**
- **Implementácia schválených projektov**
- **Naplnenie záväzku N+3 a výkonnostného rámca**



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Ing. Michal Fiala

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Bajkalská 27/A, 827 99 Bratislava

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