



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy

# OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VÝROČNÁ KONFERENCIA

22. NOVEMBER 2016



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR  
Sekcia environmentálnych programov a projektov Riadiaci orgán pre Operačný program  
Kvalita životného prostredia  
Nám Ľ. Štúra 1., 812 35 Bratislava  
[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

## 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. **[SCZT]**

## ZREALIZOVANÉ VÝZVY A VYZVANIA V UPLYNULOM OBDOBÍ ZA PO 4 OP KŽP:

- **6. výzva zameraná na Zníženie energetickej náročnosti verejných budov (OPKZP-PO4-SC431-2015-6)**
  - **Špecifický cieľ:** 4.3.1 - Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
  - **Alokácia:** 160 000 000,- EUR – upravené Usmernením č. 3 z 14.9.2016 ( pôvodne 150 mil)
- **1. vyzvanie NP „Zelená domácnostiam“**
  - **Špecifický cieľ:** 4.1.1, 4.1.2 - Inštalácia zariadení na využívanie OZE
  - **Alokácia:** 45 000 000 EUR

## 6. VÝZVA ZAMERANÁ NA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNÝCH BUDOV (OPKZP-PO4-SC431-2015-6)

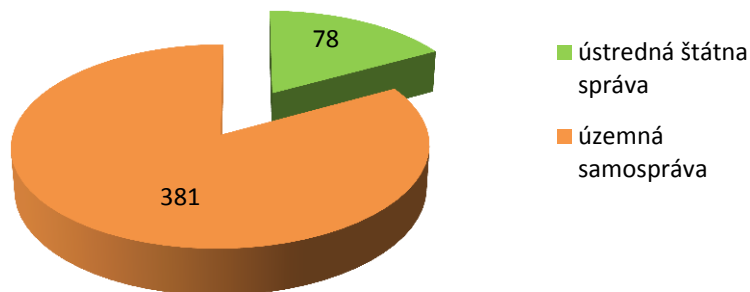
### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

- **Špecifický cieľ:** 4.3.1 - Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
- **Alokácia:** 160 000 000,- EUR – upravené Usmernením č. 3 z 14.9.2016 ( pôvodne 150 mil)
- **Usmernenia:** Usmernenie č. 2 – zvýšenie alokácie pre územnú samosprávu na 120 mil. EUR; Usmernenie č.3 zníženie alokácie pre orgány ústrednej správy na 40 mil. EUR
- **Počet uskutočnených hodnotiacich kôl:** 6
- **Uzavretie výzvy:** 26.10.2016

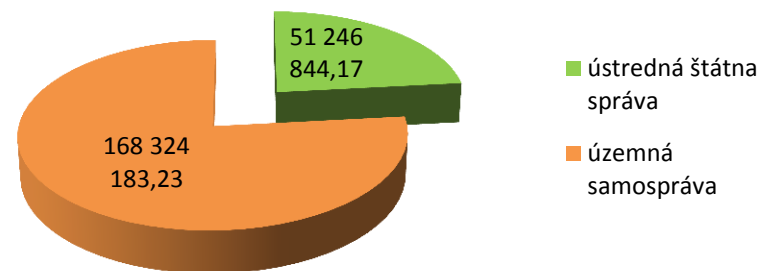
## 6. VÝZVA ZAMERANÁ NA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNÝCH BUDOV (OPKZP-PO4-SC431-2015-6)

### DOPYT ZO STRANY ŽIADATEĽOV – SUMÁRNE

**Počet predložených žiadostí o  
NFP**

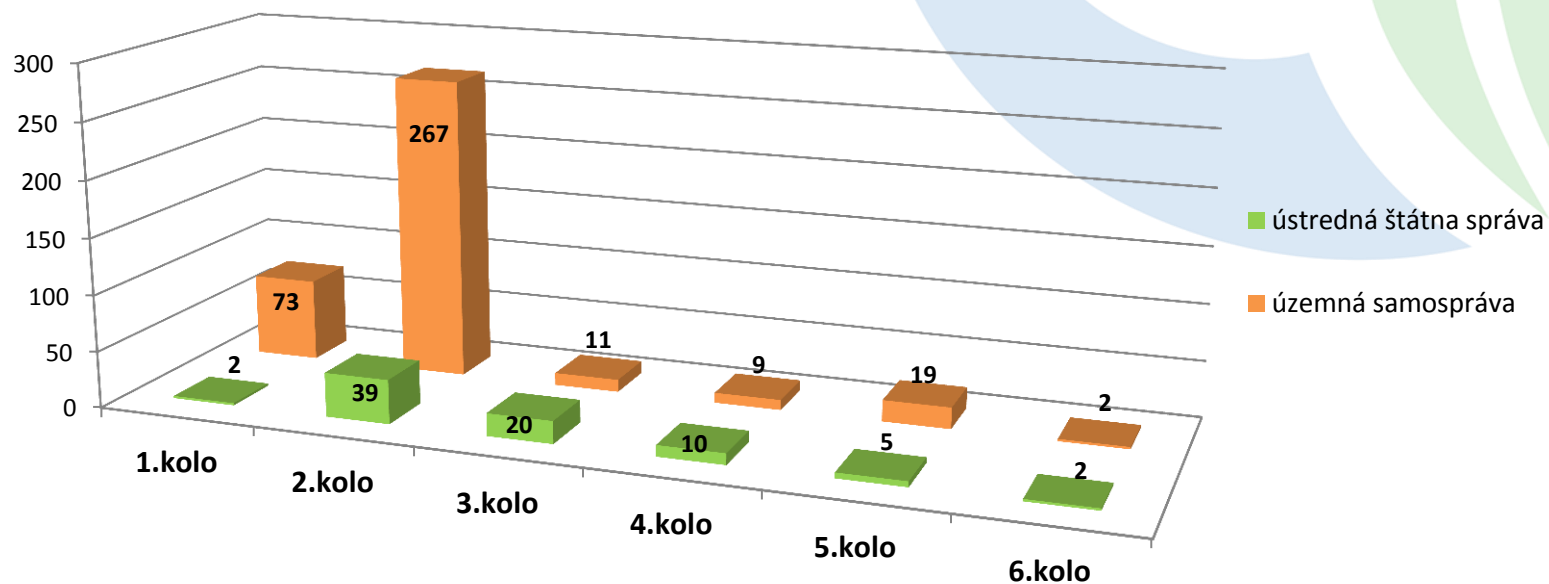


**Žiadaná výška NFP**



## 6. VÝZVA ZAMERANÁ NA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNÝCH BUDOV (OPKZP-PO4-SC431-2015-6)

### DOPYT ZO STRANY ŽIADATEĽOV – PODĽA KÔL



## 6. VÝZVA ZAMERANÁ NA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNÝCH BUDOV (OPKZP-PO4-SC431-2015-6)

### ZA ZMLUVNENÉ PROJEKTY

- 2 projekty spomedzi ústredných orgánov štátnej správy vo výške schváleného NFP  
**1 483 576,27 EUR**
- 43 projektov spomedzi orgánov územnej samosprávy s výškou schváleného NFP  
**23 228 053,06 EUR**

## **PILOTNÝ NÁRODNÝ PROJEKT ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM**

### **PODPORA INŠTALÁCIÍ MALÝCH ZARIADENÍ OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV ENERGIE**

- Prijímateľ:** Slovenská inovačná a energetická agentúra,  
Sekcia energetických činností
- Cieľová skupina:** Domácnosti v rodinných a bytových domoch
- Alokácia:** 45 mil.Eur z toho 2,7 mil. Eur na región BSK
- Realizácia:** prostredníctvom vydávania poukážok v jednotlivých  
kolách



**fotovoltické  
panely**



**slnčné  
tepelné  
kolektory**



**tepelné  
čerpadlá**



**kotly  
na biomasu**



## PILOTNÝ NÁRODNÝ PROJEKT ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

### ROZSAH VYDANÝCH POUKÁŽOK

#### 1. KOLO: (3. - 4. 12. 2015)

— <b>BSK</b>	195 poukážok	470 tis. EUR
— <b>Ostatné kraje</b>	1258 poukážok	2,78 mil. EUR

#### 2. KOLO: (2. 2. 2016)

— <b>BSK</b>	247 poukážok	500 tis. EUR
— <b>Ostatné kraje</b>	2969 poukážok	6,5 mil. EUR

#### 3. KOLO: (6. 9. 2016)

— <b>Ostatné kraje</b>	1824 poukážok	4,0 mil. EUR
------------------------	---------------	--------------



## PILOTNÝ NÁRODNÝ PROJEKT ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM

### PLÁNY NA NAJBLIŽŠIE OBDOBIE:

- **4.KOLO** (21.11.2016) vydávania poukážok určených pre inštaláciu výlučne fotovoltických panelov v objeme 2 500 000 EUR (z toho 500 000 EUR pre BSK)
- **5.KOLO** vydávania poukážok určených pre všetky typy zariadení v objeme 4 000 000 EUR (výlučne mimo BSK)

## **PILOTNÝ NÁRODNÝ PROJEKT ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM**

### **PREDKLADANIE ŽOP A STAV ČERPANIA**

- 5 uhradených zálohových platieb vo výške **13 410 000,- EUR**
- **51 ŽoP** predložených na SO v hodnote **6 763 808,87 EUR**
- **27 uhradených** ŽoP vo výške **4 524 675,81 EUR**
- **2098** uhradených poukážok

## PLÁNOVANÉ VÝZVY V ROKU 2016 a 2017

- Plánovaný počet výziev 2016: 4 s alokáciou: 380 000 000 EUR
- Plánovaný počet výziev 2017: 7 s alokáciou: 192 760 549 EUR

### Prehľad investičných priorít v rámci ktorých sa plánujú výzvy:

- 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. **[SCZT]**

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA PODPORU VÝROBY A DISTRIBÚCIE ENERGIE Z OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV**

**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 a  
alokácia:**

- 12/2016 – 03/2017 (predpoklad presunu na rok 2017)
- 15 000 000 EUR

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA VÝSTAVBU ZARIADENÍ NA VÝROBU BIOMETÁNU, VYUŽITIE VODNEJ ENERGIE, AEROTERMÁLNEJ, HYDROTERMÁLNEJ ALEBO GEOTERMÁLNEJ ENERGIE, ...**

**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 a**

**alokácia:**

- 12/2016 – 03/2017 (predpoklad presunu na rok 2017)
- 25 000 000 EUR

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA ZABEZPEČENIE ENERGETICKÝCH AUDITOV V MSP**

**4.2.1.A**  
**[AUDITY]**

**Zabezpečenie energetických auditov v MSP**

**Prijímatelia:**

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

**Plánovaný  
termín a  
alokácia:**

- 12/2016 – do vyčerpania alokácie
- 12 000 000 EUR

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA IMPLEMENTÁCIU OPATRENÍ Z ENERGETICKÝCH AUDITOV**

**4.2.1.B**  
**[OPATRENIA]**

**Implementácia opatrení z energetických auditov**

**Prijímatelia:**

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

**Plánovaný  
termín a  
alokácia:**

- 12/2016 – do vyčerpania alokácie
- 78 000 000 EUR



## • 2. VÝZVA ZAMERANÁ NA ZNÍŽENIE SPOTREBY ENERGIE PRI PREVÁDZKE VEREJNÝCH BUDOV

### 4.3.1.A [BUDOVY]

Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

**Prijímatelia:**

- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy
- verejnoprávne ustanovizne

**Plánovaný  
termín a  
alokácia:**

- 10/**2016** – do vyčerpania alokácie (skutočný predpokladaný termín 12/2016)
- 140 000 000 EUR (80 000 000 EUR + 60 000 000 EUR)
- 03/**2017** - do vyčerpania alokácie
- 102 760 549,00 EUR

- **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.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 a  
alokácia:**

- 12/2016 – do vyčerpania alokácie (predpoklad presunu na rok 2017)
- 10 000 000 EUR

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA ZAVÁDZANIE SYSTÉMOV ENERGETICKÉHO A ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA VRÁTANE ENERGETICKÝCH AUDITOV A SCHÉMY EÚ PRE ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO A AUDIT (EMAS)**

#### 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 a alokácia:

- 05/2017 – do vyčerpania alokácie
- 3 000 000 EUR

## • VÝZVA ZAMERANÁ NA ROZVOJ ENERGETICKÝCH SLUŽIEB NA REGIONÁLNEJ A MIESTNEJ ÚROVNI

### 4.4.1.C [SLUŽBY]

Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni

#### **Prijímatelia:**

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

#### **Plánovaný termín a alokácia:**

- 5/2017 – do vyčerpania alokácie
- 12 000 000 EUR

## • VÝZVA ZAMERANÁ NA VÝSTAVBU, REKONŠTRUKCIU A MODERNIZÁCIU ROZVODOV TEPLA

### 4.5.1.A [ROZVODY]

Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla.

#### Prijímatelia:

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

#### Plánovaný termín a alokácia:

- 11/2016 – do vyčerpania alokácie (predpoklad presunu na 12/2016)
- 150 000 000 EUR

- **VÝZVA ZAMERANÁ NA VÝSTAVBU, REKONŠTRUKCIU A MODERNIZÁCIU ZARIADENÍ NA VÝROBU ELEKTRINY A TEPLA VYSOKO ÚČINNOU KOMBINOVANOU VÝROBOU S MAXIMÁLNÝM TEPELNÝM PRÍKONOM 20 MW**

**4.5.1.B [KVET]** 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 a  
alokácia:**

- 12/2016 – do vyčerpania alokácie (predpoklad presunu na rok 2017)
- 25 000 000 EUR

## PLÁNOVANÉ VYZVANIA PRE NP V NAJBLIŽŠOM OBDOBÍ:

- Vyzvanie zamerané 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.
  - Názov projektu: ŽIŤ ENERGIU
  - Alokácia: 33 106 444,- 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



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

**Michal Fiala**

**Slovenská inovačná a energetická agentúra**

Bajkalská 27/A, 827 99 Bratislava

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk), [www.siea.sk](http://www.siea.sk)