

## **Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni**

### **Operačný program Kvalita životného prostredia, výzva č. 53**

**Výška spolufinancovania: 5 % z oprávnených výdavkov**

#### **Hlavné aktivity:**

#### **Vypracovanie účelových energetických auditov budov patriacich do vlastníctva obce/mestskej časti**

- Výsledkom projektu je písomná správa z energetického auditu vypracovaného odborne spôsobilou osobou, ktorú žiadateľ zverejňuje na svojom webovom sídle po dobu udržateľnosti projektu

#### **Energetický audit:**

Výsledkom energetického auditu je analýza spotreby energie, ktorá vedie k súboru opatrení, ktorých realizácia prispeje k významným energetickým i finančným úsporám. Auditom možno identifikovať viditeľné aj skryté nedostatky spojené s hospodárením s energiou. Výsledkom sú odporúčania na odstránenie nedostatkov a identifikovanie príležitostí pre využitie nových energetických technológií, vrátane ocenenia ich investičnej náročnosti a určenia návratnosti. Výsledkom auditu je aj prehľadný súhrn navrhovaných opatrení.

**Spracovaním energetického auditu obec získa príležitosť zistiť, ktoré opatrenia sú realizovateľné pomocou garantovaných energetických služieb (GES), t. j. ktoré opatrenia energetickej úspory verejných budov je možné splácať z úspor nákladov na energiu, a ktoré si vyžadujú iné spôsoby financovania.**

**Energetický audit je možné vypracovať na budovy vo vlastníctve obce, ale aj na verejné osvetlenie.**

**Minimálna výška žiadaného príspevku je 5000,00 EUR**

**Maximálna výška žiadaného príspevku je 200 000,00 EUR**

### **Finančný limit na obstaranie energetického auditu:**

Celková podlahová plocha<sup>1</sup> jednej budovy do (m<sup>2</sup>)

1 000 m <sup>2</sup>	2500,00 € bez DPH
2 000 m <sup>2</sup>	4000,00 € bez DPH
5 000 m <sup>2</sup>	6 600,00 € bez DPH

**Obstaráva sa jeden energetický audit na viacero verejných budov v rámci obce/mestskej časti.**

### **Príklad výpočtu finančného limitu pre energetický audit:**

BUDOVA 1:

Budova obecného úradu má 550 m<sup>2</sup> a 2 vykurované podlažia. Finančný limit pre energetický audit bude  $550 \times 2 = 1100 \text{ m}^2$ , t. j. finančný limit 4000,00 € bez DPH, **4 800,00 € s DPH**

BUDOVA 2:

Základná škola má 850 m<sup>2</sup> a 3 vykurované podlažia. Finančný limit pre energetický audit bude  $850 \times 3 = 2 550 \text{ m}^2$ , t. j. **4 800,00 € s DPH**

BUDOVA 3:

Kultúrny dom má 230 m<sup>2</sup> a 1 vykurované podlažie. Finančný limit pre energetický audit bude  $230 \times 1 = 230 \text{ m}^2$ , t. j. 2500,00 € bez DPH, **3000,00 € s DPH**

BUDOVA 4:

Dom smútku má 130 m<sup>2</sup> a 1 vykurované podlažie. Finančný limit pre energetický audit bude  $130 \times 1 = 130 \text{ m}^2$ , finančný limit **3000,00 € s DPH**

**Celkový finančný limit pre energetický audit všetkých 4 budov bude 15 600,00 € s DPH.**

**Rozpočtová výška výdavkov bude stanovená na základe prieskumu trhu min. 3 cenových ponúk. Oslovené budú odborne spôsobilé osoby na vykonanie činnosti energetických audítorov.**

Ing. Peter Majchut, [majchut@gmail.com](mailto:majchut@gmail.com), +421 948 772 217

Mgr. Zuzana Molnárová, PhD., IČO 52 004 961

---

<sup>1</sup> Celková podlahová plocha sa určí odborným odhadom, a to ako vonkajší rozmer budovy (m<sup>2</sup>) vynásobený počtom vykurovaných podlaží. Akceptovateľná odchýlka medzi údajom o ploche uvedenej v ŽoNFP a v energetickom audite je (pri prekročení finančného limitu) 20 %.