



## Osobitné podmienky oprávnenosti výdavkov

v rámci výzvy s kódom OPKZP-PO4-SC451-2019-60

### v znení Usmernenia č. 2

Cieľom tejto prílohy je definovať oprávnené/neoprávnené výdavky výzvy a uľahčiť žiadatelom orientáciu pri výbere správneho spôsobu určenia stanovovania výšky oprávnených výdavkov. Z obsahového hľadiska je príloha rozdelená do nasledujúcich častí:

1. Zoznam oprávnených výdavkov ..... 1
2. Zoznam neoprávnených výdavkov ..... 3
3. Podmienky oprávnenosti a spôsob určenia stanovovania výšky oprávnených výdavkov ..... 4
4. Vzorové príklady stanovovania oprávnených výdavkov ..... 6

## 1. Zoznam oprávnených výdavkov

Za oprávnené výdavky sa považujú investičné výdavky vynaložené prijímateľom pomoci v súvislosti s realizáciou oprávneného projektu zameraného na **výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou<sup>1</sup> s maximálnym tepelným príkonom 20 MW, ktoré slúžia prioritne na pokrytie dopytu po využiteľnom teple v systémoch centralizovaného zásobovania teplom.**

**Základný rozsah oprávnených výdavkov a špecifické podmienky oprávnenosti výdavkov sú ustanovené v Nariadení Komisie (EÚ) č. 651/2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (ďalej len „nariadenie o skupinových výnimkách“) a následne špecifikované v Schéme štátnej pomoci na podporu vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v znení dodatku č. 42 (ďalej len „SŠP VUKVET“).**

Všetky nižšie uvedené oprávnené výdavky sú priamymi výdavkami a členia medzi priame výdavky, pričom vo výzve sa uplatňuje **reálne vykazovanie výdavkov**.

Poskytovateľ overuje vecnú oprávnenosť výdavkov žiadosti o ~~nenávratný finančný príspevok~~ poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „ŽoNFP“) na základe posúdenia, či ~~plánované výdavky ŽoNFP~~ vecne spadajú do rozsahu oprávnených výdavkov určených v tomto zozname. Zoznam oprávnených výdavkov obsahuje uzavretý zoznam tried a skupín oprávnených výdavkov a v rámci nich najčastejšie sa vyskytujúce typy oprávnených výdavkov v rámci tejto výzvy v súlade s Číselníkom oprávnených výdavkov, ktorý tvorí súčasť Príručky k oprávnenosti výdavkov pre dopytovo orientované projekty OP KŽP, verzia 2.4 Príručky k oprávnenosti výdavkov pre dopytovo orientované projekty OP KŽP, verzia 2.7 (ďalej len „Príručka k OV pre DOP“).

### Upozornenie:

Všetky typy (a príklady) oprávnených výdavkov uvedené nižšie, musia mať **priamu väzbu** na realizáciu oprávnených typov aktivít definovaných vo výzve.

<sup>1</sup> V zmysle § 2 ods. 2 písm. b) bod 1 a 3 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 309/2009 Z. z.“).

Oprávnené sú iba tie výdavky, ktoré vzniknú **po predložení žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „ŽoNFP“)** a sú **nevyhnutné** pre realizáciu a dosiahnutie cieľov projektu.

### Trieda **výdavkov 01** – Dlhodobý nehmotný majetok<sup>2</sup>

#### Skupina **výdavkov 013** – Softvér

- **nákup softvéru** bezprostredne súvisiaceho s meraním a riadením prevádzky zariadenia VUKVET do výšky max. 10 % celkových oprávnených výdavkov (ďalej len „COV“) na projekt, ak nie je súčasťou zmluvy o dodávke zariadenia VUKVET a ak je zakúpený samostatne, tzn. že nie je súčasťou dodávky zariadenia a jeho ocenenia, vrátane výdavkov na nákup licencií súvisiacich s používaním tohto softvéru.

### Trieda **výdavkov 02** – Dlhodobý hmotný majetok

#### Skupina **výdavkov 021** – Stavby

- **stavebný dozor** do výšky stanovených percentuálnych limitov<sup>3</sup>
- **stavebné práce** bezprostredne súvisiace s:
  - nevyhnutným zariadením staveniska (v zmysle § 43i ods. 2 stavebného zákona<sup>4</sup>),
  - výstavbou/inštaláciou nových zariadení VUKVET,
  - rekonštrukciou a modernizáciou existujúcich zariadení na výrobu tepla alebo elektriny alebo KVET,
  - modernizáciou existujúcich zariadení VUKVET,
  - demontážou energetického zariadenia (v prípade rekonštrukcie/modernizácie existujúcich zariadení na výrobu tepla alebo elektriny alebo KVET),
  - inštalovaním/osadením energetického zariadenia,
  - realizáciou opatrení určených na zachovanie miest hniezdenia, rozmnožovania alebo odpočinku chráneného živočícha, pokiaľ sú tieto miesta dotknuté činnosťou, ktorá je predmetom podpory, a to len v prípade potvrdenia výskytu chránených živočíchov a ich úkrytov v budove, ktoré vyplývajú z konania pri povoľovaní stavebných úprav a udržiavacích prác budov, t. j. zo stavebného povolenia (v zmysle § 3 ods. 4 zákona o ochrane prírody a krajiny<sup>5</sup>).

#### Skupina **výdavkov 022** – Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí<sup>6</sup>

- nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia, vrátane dodávky a montáže zariadení a prvého zaškolenia zariadení VUKVET, ak nie sú obstarávané ako súčasť stavebných prác,
- modernizácia<sup>7</sup> strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia, ak ich modernizácia súvisí so zariadeniami VUKVET, a ak nie je realizovaná ako súčasť stavebných prác.

<sup>2</sup> Radia sa sem zložky nehmotného majetku, ktorých ocenenie je vyššie ako suma 2 400 EUR a doba použiteľnosti dlhšia ako jeden rok. Podľa rozhodnutia účtovnej jednotky (t. j. žiadateľa/prijímateľa) sem možno zaradiť aj dlhodobý nehmotný majetok, ktorého ocenenie sa rovná tejto sume alebo je nižšie, ak doba použiteľnosti tohto majetku je dlhšia ako jeden rok a účtovná jednotka postupuje v súlade so svojou internou smernicou k postupom účtovania.

<sup>3</sup> Limity pre tento oprávnený výdavok sú uvedené v *Príručke k OV pre DOP*.

<sup>4</sup> Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

<sup>5</sup> Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

<sup>6</sup> Radí sa sem hmotný majetok, ktorý má samostatné technicko-ekonomické určenie s dobou použiteľnosti dlhšou ako jeden rok a v ocenení vyššom ako je suma 1 700 EUR. Podľa rozhodnutia účtovnej jednotky (t. j. žiadateľa/prijímateľa) sem možno zaradiť aj dlhodobý hmotný majetok, ktorého ocenenie sa rovná tejto sume alebo je nižšie, ak doba použiteľnosti tohto majetku je dlhšia ako jeden rok a účtovná jednotka postupuje v súlade so svojou internou smernicou k postupom účtovania.

<sup>7</sup> Jedná sa o také zásahy, ktoré majú za následok kvalitatívnu zmenu (napr. upgrade) výkonnosti alebo technických parametrov, ako aj rozšírenie vybavenosti alebo použiteľnosti predmetných strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia. Nejedná sa o opravy a údržbu strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia v prípade ich fyzického opotrebovania, či odstraňovania drobných závad, za účelom ich uvedenia do pôvodného alebo prevádzkyschopného stavu.

V prípade identifikácie neoprávnených výdavkov ŽoNFP z dôvodu vecnej neoprávnenosti, neúčelnosti alebo nehospodárnosti, poskytovateľ v procese konania o ŽoNFP (odborného hodnotenia) zníži výšku žiadaných COV ŽoNFP o identifikované neoprávnené výdavky, ktoré nebudú z OP KŽP financované.

V prípade, ak poskytovateľ identifikuje **viac ako 25 %** finančnej hodnoty žiadateľom navrhovaných žiadaných COV ŽoNFP ako **vecne neoprávnených a/alebo neúčelných**, poskytovateľ vydá **Rozhodnutie o neschválení ŽoNFP**.

## 2. Zoznam neoprávnených výdavkov

Neoprávnené výdavky pre dopytovo orientované projekty **sú uvedené** v kapitole 8 Príručky k OV pre DOP. Niektoré z týchto Nad rámec tam uvedených neoprávnených výdavkov ako aj niektoré sú stanovené najmä (nie však výlučne) nasledujúce špecifické výdavky špecificky, ktoré sú v rámci predmetnej výzvy taktiež neoprávnené pre predmetnú výzvu sú uvedené nižšie:

- výdavky, ktoré priamo nesúvisia s výstavbou, rekonštrukciou alebo modernizáciou zariadení VUKVET;
- výdavky, ktoré sú definované ako neoprávnené v schéme štátnej pomoci ŠSP VUKVET;
- výdavky, ktoré vznikli mimo termínu realizácie projektu, t. j. pred začiatkom realizácie projektu alebo po ukončení realizácie projektu;
- prípravná a projektová dokumentácia;
- vypracovanie prevádzkových a manipulačných poriadkov (manuálov) súvisiacich, ako aj nesúvisiacich s výstavbou;
- výdavky na odborný autorský dohľad a technický dozor;
- rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami;
- osobné/mzdové výdavky za prácu vykonanú vo vlastnej réžii (t. j. internými kapacitami) prijímateľa súvisiacu s realizáciou hlavnej aktivity projektu;
- výdavky na riadenie projektu (interné/externé);<sup>8</sup>
- príprava žiadosti o poskytnutie NFP ŽoNFP;
- výdavky spojené so zabezpečením zabezpečenie verejného obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác bezprostredne súvisiacich s projektom (bez ohľadu na to, či bolo verejné obstarávanie zabezpečené žiadateľom/prijímateľom, alebo dodávateľsky);
- výdavky na energetický audit;
- výdavky na energetický audit overenia reálne dosiahnutých úspor energie;
- prevádzkové (režijné) výdavky;
- cestovné náhrady;
- nákup alebo nájom materiálu (napr. kancelársky, spotrebný materiál a pod.);
- spotreba energie a ostatných neskladovateľných dodávok;

<sup>8</sup> Uvedené nezbavuje prijímateľa povinnosti zabezpečiť riadenie projektu, ktoré zahŕňa: finančné riadenie projektu, monitorovanie projektu (sledovanie čiastkových a celkových výsledkov projektu), činnosti súvisiace s administráciou administráciu zmien v projekte, resp. v zmluve o poskytnutí NFP, činnosti súvisiace so zabezpečením zabezpečenie pre projekt relevantných nástrojov v oblasti informovania a komunikácie a viditeľnosti, činnosti podporného charakteru súvisiace s realizáciou verejných obstarávaní obstarávaní pre účely projektu a pod.

- ~~výdavky na~~ spaľované palivo, alebo na výrobu ~~u~~ spaľovaného paliva zariadením VUKVET;
- hotovostné platby zahŕňajúce výdavky na nákup dlhodobého hmotného a nehmotného majetku;
- nákup prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení, techniky a náradia, ktoré nesplňajú kritériá nákupu dlhodobého hmotného majetku z kapitálových výdavkov;
- ~~výdavky súvisiace s údržbou a výmenou~~ údržba a výmena malých častí a komponentov existujúceho zariadenia, ktoré sú bežne vykonávané počas životnosti zariadenia;
- nákup nehmotného majetku (napr. softvér), ktorého ocenenie sa rovná sume 2 400 EUR alebo je nižšie, s dobou použiteľnosti dlhšou ako jeden rok, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky (t. j. žiadateľa/prijímateľa) nebol zaradený do triedy výdavkov 01 - Dlhodobý nehmotný majetok;
- nájom prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení, techniky a náradia;
- ~~výdavky na~~ nákup a nájom dopravných prostriedkov a dopravných zariadení;
- ~~výdavky na~~ informovanie, komunikáciu ~~a~~ a viditeľnosť (podpory získanej z EŠIF európskych štrukturálnych a SR investičných fondov a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie projektu)<sup>9</sup>;
- správne poplatky<sup>10</sup>, miestne poplatky a pod.;
- vratná daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“);
- ~~výdavky na~~ marketing;
- leasing.

Uvedené neoprávnené výdavky nepredstavujú kompletný (konečný) zoznam. Poskytovateľ nemôže, vzhľadom na rozmanitosť činností realizovaných na základe tejto výzvy, identifikovať všetky neoprávnené výdavky, ktoré môžu v súvislosti s realizáciou projektov vzniknúť.

### 3. Podmienky oprávnenosti a spôsob určenia stanovenia výšky oprávnených výdavkov

Podmienky oprávnenosti a spôsob určenia stanovenia výšky oprávnených výdavkov sú ustanovené v čl. 40 nariadenia o skupinových výnimkách a následne zapracované v SŠP VUKVET v znení dodatku č. 42 aplikovanej pre túto výzvu.

#### **Podmienky oprávnenosti výdavkov podľa SŠP VUKVET**

Nové zariadenie KVET musí vo všeobecnosti dosiahnuť v porovnaní s oddelenou výrobou tepla a elektriny úspory primárnej energie. Vylepšenie existujúceho zariadenia kombinovanej výroby tepla a elektriny alebo prebudovanie existujúceho zariadenia na výrobu energie na zariadenie kombinovanej výroby tepla a elektriny musí priniesť v porovnaní s pôvodnou situáciou úspory primárnej energie.

V zmysle SŠP VUKVET sú oprávnenými výdavkami mimoriadne investičné výdavky na:

<sup>9</sup> Uvedené nezbavuje prijímateľa povinnosti zabezpečiť pre projekt relevantné informačné nástroje, ktoré súvisia s informovaním verejnosti o podpore, ktorú projekt získal z európskych štrukturálnych a investičných fondov a štátneho rozpočtu SR na jeho spolufinancovanie. Jednotlivé nástroje pre informovanie ~~a~~, komunikáciu a viditeľnosť (vrátane technických parametrov a minimálnych požiadaviek) sú bližšie špecifikované v platnej verzii Manuálu pre informovanie a komunikáciu a viditeľnosť podpory z OP KŽP.

<sup>10</sup> Podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

- a) vybavenie potrebné na to, aby zariadenie fungovalo ako zariadenie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v porovnaní s konvenčnými zariadeniami na výrobu elektriny alebo tepla rovnakého výkonu (kapacity), alebo
- b) modernizáciu pre dosiahnutie vyššej účinnosti, ak existujúce zariadenie už spĺňa limit vysokej účinnosti.

Oprávnené výdavky podľa písm. a) sa v prípade:

1. **výstavby / inštalácie nového zariadenia VUKVET** určia ako rozdiel medzi výdavkami na obstaranie zariadenia VUKVET a výdavkami, ktoré by boli vynaložené na obstaranie nového konvenčného zariadenia na výrobu tepla s rovnakým tepelným výkonom ako je tepelný výkon pre využiteľné teplo z obstarávaného zariadenia VUKVET (príklad č. 1 kapitola 4 tejto prílohy),
2. **rekonštrukcie/modernizácie<sup>11</sup> existujúceho konvenčného zariadenia na výrobu tepla alebo elektriny alebo KVET na zariadenie VUKVET** určia ako rozdiel medzi výdavkami na rekonštrukciu/modernizáciu existujúceho zariadenia a výdavkami na:
  - i. obstaranie nového konvenčného zariadenia na výrobu tepla alebo elektriny alebo KVET s rovnakým tepelným výkonom ako je tepelný výkon pre využiteľné teplo z obstarávaného zariadenia VUKVET, ktoré má byť výsledkom projektu (príklad č. 1 kapitola 4 tejto prílohy), a to v prípade, ak je existujúce konvenčné zariadenie na hranici svojej životnosti a v prípade, že by pomoc nebola poskytnutá, bolo by ho potrebné nahradiť novým zariadením, alebo
  - ii. zabezpečenie udržania existujúceho zariadenia v prevádzkyschopnom stave (t.j. výdavky na nevyhnutné opravy, údržbu a náhradu komponentov s kratšou dobou životnosti) počas obdobia predpokladanej životnosti zariadenia VUKVET (príklad č. 2 kapitola 4 tejto prílohy; odsek A bod 1.4 príloha č. 8, kapitola 3.1 Príručky pre žiadateľa),
3. **inštalácie dodatočného vybavenia k existujúcemu zariadeniu** určené výškou výdavkov na inštaláciu takéhoto vybavenia za splnenia všetkých nasledovných podmienok:
  - i. existujúce zariadenie je samostatne (bez inštalácie dodatočného vybavenia) plne prevádzkyschopné bez potreby investícií potrebných na jeho prevádzkyschopnosť, t. j. inštalácia dodatočného vybavenia nemá vplyv na prevádzkyschopnosť existujúceho zariadenia,
  - ii. dodatočné vybavenie je určené na úspory primárnej energie (t. j. nesmie napr. predlžovať životnosť existujúceho zariadenia).

Príkladom inštalácie dodatočného vybavenia je napr. doplnenie protitlakovej parnej turbíny alebo kondenzačnej parnej turbíny s odberom tepla za existujúci parný kotol pri splnení vyššie uvedených podmienok (príklad 3 kapitola 4 tejto prílohy, odsek B bod 1.4 príloha č. 8 kapitola 3.1 Príručky pre žiadateľa).

Ak niektorá z uvedených podmienok nebude splnená, žiadateľ bude pri stanovení oprávnenosti výdavkov postupovať podľa predchádzajúceho bodu 2 oprávnenosti výdavkov podľa písm. a).

Oprávnené výdavky podľa písm. b) sa v prípade:

1. **modernizácie existujúceho zariadenia VUKVET na účinnejšie VUKVET** určia ako rozdiel medzi výdavkom vynaloženým na dosiahnutie vyššej účinnosti už existujúceho VUKVET<sup>12</sup> a výdavkami, ktoré by boli vynaložené na udržanie pôvodného zariadenia VUKVET v prevádzke ako doposiaľ a počas rovnakej životnosti ako je životnosť modernizovaného VUKVET (v prípade, ak by modernizáciou došlo k predĺženiu

<sup>11</sup> Rekonštrukciou/modernizáciou sa rozumie taký zásah do existujúceho zariadenia, ktorý predlžuje životnosť existujúceho zariadenia, vyžaduje výmenu alebo modifikáciu častí existujúceho zariadenia, ktorá by inak nebola potrebná, spôsobuje zmenu prevádzky zariadenia, znižuje výkon primárneho druhu energie existujúceho zariadenia, zvyšuje výkon primárneho druhu energie existujúceho zariadenia alebo vyžaduje investičné výdavky na jeho prevádzkyschopnosť, ktoré by sa realizovali aj v prípade absencie pomoci

<sup>12</sup> Existujúce zariadenie KVET dosahuje aspoň minimálnu požadovanú úsporu primárnych energetických zdrojov pre zariadenia s veľmi malým, malým alebo veľkým výkonom a po realizácii projektu bude dosahovaná úspora PEZ vyššia ako pred realizáciou projektu.

životnosti existujúceho zariadenia); Takýmito výdavkami sú napr. nutné opravy; (primerane príklad č. 2 kapitola 4 tejto prílohy; odsek A bod 1.4 príloha č. 8 kapitola 3.1 Príručky pre žiadateľa);

2. **inštalácie dodatočného vybavenia k existujúcemu zariadeniu VUKVET** určia výškou výdavkov na inštaláciu takéhoto vybavenia podľa bodu 3 ods. i) a ii) oprávnenosti výdavkov podľa písm. a).

Na oprávnené výdavky sa následne uplatní stanovená intenzita pomoci.

#### Všeobecné ustanovenia spôsobu určenia stanovenia výšky oprávnených výdavkov

Oprávnenými výdavkami v zmysle písm. a) a b) sú iba mimoriadne investičné výdavky, ktoré priamo a jednoznačne prispievajú k dosiahnutiu stanoveného cieľa a sú očistené od externalít nesúvisiacich s dosahovaním cieľa. Uvedené sa preukazuje porovnávacím scenárom (výdavkami na kontraktálnu investíciu). Ak sú splnené podmienky ustanovené vyššie v bode 3 oprávnenosti výdavkov podľa písm. a) a projekt priamo a jednoznačne prispieva k dosiahnutiu stanoveného cieľa, sú výdavky kontrafaktuálnej investície nulové.

Kontrafaktuálnou investíciou v prípade nových zariadení VUKVET podľa bodu 1 písm. a) je energetické zariadenie na palivo, ktoré bude využívané novým zariadením VUKVET.<sup>13</sup>

Kontrafaktuálna investícia musí mať rovnaký tepelný výkon<sup>14</sup> ako predmetu projektu a to bez ohľadu na druh energie, ktorý je vedľajším produktom pri výrobe tepla.

Žiadateľ v rámci Prílohy prílohy č. 11 ŽoNFP-č. 11 – Podklad k stanoveniu investičných výdavkov vypracuje všetky 3 časti (A, B, C), podľa inštrukcií uvedených v samotnej prílohe. V prípade určenia stanovenia oprávnených výdavkov podľa bodu 3 písm. a) žiadateľ doplní stanovisko odborne spôsobilej osoby predložené v zmysle bodu 1.4 príloha č. 8 kapitola 3.1 Príručky pre žiadateľa. V rámci Prílohy prílohy č. 8 ŽoNFP-č. 8 – Dokumentácia k oprávnenosti výdavkov žiadateľ vyplní excelovský hárok s názvom *Prieskum trhu – kontrafaktuálny* (ak relevantné). Hárok *Kontrafaktuálny rozpočet* vyplní podľa inštrukcií uvedených v samotnom hárku ako aj v Príručke pre žiadateľa. V hárku *Rozpočet projektu* uvádza oprávnené výdavky predmetu projektu. Ďalej vyplní hárok *Value for Money* a v prípade relevancie aj hárok *Prieskum trhu*.

## 4. Vzorové príklady stanovenia oprávnených výdavkov<sup>15</sup>

### Príklad č. 1

#### Situácia:

Dodávateľ tepla prevádzkuje dva plynové kotle na konci životnosti s celkovým tepelným výkonom 600 kW. Teplo dodáva do systému centralizovaného zásobovania teplom (~~ďalej „SCZT“~~) na základe účinnej zmluvy o dodávke tepla. Ako sa určí výška celkových oprávnených výdavkov?

#### Riešenie:

Prvým krokom je určenie správneho porovnávacieho scenára. Vzhľadom na skutočnosť, že existujúce kotle je potrebné vymeniť za nové aj v prípade absencie pomoci, je porovnávacím scenárom nové zariadenie, teda plynová kotolňa. Druhým krokom je určenie kapacity kontrafaktuálnej investície, ktorá má mať porovnateľný inštalovaný tepelný výkon, ako je inštalovaný tepelný výkon na výstupe zo zariadenia VUKVET, teda 600 kW.

<sup>13</sup> Ak je nové zariadenie VUKVET na báze spaľovania zemného plynu, odpočítavajú sa výdavky na plynový kotol s inštalovaným tepelným výkonom zariadenia VUKVET, V prípade použitia vykurovacieho oleja alebo syntetického paliva sa odpočítajú výdavky na kotol, ktorý spaľuje vykurovací olej (syntetické palivo).

<sup>14</sup> Kapacita kontrafaktuálnej investície sa určuje podľa tepelného výkonu, keďže výzva je zameraná na podporu zariadení primárne určených na pokrytie dopytu po využiteľnom teple v systémoch centralizovaného zásobovania teplom.

<sup>15</sup> Investičné náklady uvedené v príkladoch sú len informatívne a slúžia len na ukážku postupu pri určovaní oprávnených výdavkov.

Popis riešenia

<b>Predmet projektu (nové zariadenie VUKVET)</b>		
Inštalovaný tepelný výkon	kW	600
Inštalovaný elektrický výkon	kW	520
Ročná výroba tepla VUKVET	MWh	1 650
Ročná výroba elektriny VUKVET	MWh	1 460
Celkové investičné náklady	EUR	425 000
<b>Porovnávací scenár (nová plynová kotolňa)</b>		
Inštalovaný tepelný výkon	kW	600
Ročná výroba tepla	MWh	1 650
Celkové investičné náklady	EUR	17 000
<b>Celkové oprávnené výdavky</b>	<b>EUR</b>	<b>408 000</b>

**Príklad č. 2****Situácia:**

Dodávateľ tepla prevádzkuje zariadenie KVET, ktoré nespĺňa podmienky vysokej účinnosti a to s tepelným výkonom 250 kW a elektrickým výkonom 200 kW, pričom elektrina vzniká ako vedľajší produkt pri výrobe tepla. Realizáciou projektu bude existujúce zariadenie KVET modernizované, niektoré jeho prvky budú modifikované alebo nahradené, čím sa predĺži sa životnosť zariadenia. Výsledkom projektu bude zariadenie VUKVET s tepelným výkonom 250 kW a elektrickým výkonom 215 kW. Ako sa určí výška celkových oprávnených výdavkov, keď sa vplyvom projektu zvýši kapacita zariadenia?

**Riešenie:**

Predmetom projektu je zmena prevádzkovej jednotky KVET na jednotku VUKVET. Keďže pôvodné zariadenie zostane v prevádzke, oprávneným výdavkom bude rozdiel medzi výdavkom do vybavenia potrebného aby zariadenie fungovalo ako zariadenie VUKVET a investičnými výdavkami v prípade absencie pomoci (napr. nutné opravy), ktoré by boli potrebné na prevádzku pôvodného zariadenia KVET za rovnakých podmienok prevádzky ako doposiaľ a počas rovnakej životnosti ako je životnosť modernizovaného VUKVET.

Popis riešenia

<b>Predmet projektu (modernizácia) zariadenia KVET na zariadenie VUKVET</b>		
Celkové investičné náklady	EUR	50 000
<b>Porovnávací scenár (nutné opravy a údržba)</b>		
Opravy	EUR	4 500

Údržba	EUR	4 500
Celkové náklady	EUR	9 000
<b>Celkové oprávnené výdavky</b>	<b>EUR</b>	<b>41 000</b>

**Príklad č. 3****Situácia:**

Dodávateľ tepla prevádzkuje parný kotol na výrobu tepla s výkonom 16 MW. Vyprodukované teplo dodáva odberateľom na základe zmluvy o dodávke tepla. Za účelom zvýšenia účinnosti a zníženia strát bude projektom existujúce zariadenie na výrobu tepla doplnené o protitlakovú parnú turbínu s odberom pary. Realizáciou projektu sa nenahradia časti existujúceho zariadenia a ani sa nepredĺži jeho životnosť. Realizáciou projektu vznikne zariadenie VUKVET s tepelným výkonom 6,9 MW a elektrickým výkonom 2,4 MW. Ako sa určí výška celkových oprávnených výdavkov?

**Riešenie:**

Projekt je zameraný na inštaláciu dodatočného vybavenia (zariadenia) k existujúcemu zariadeniu na výrobu tepla. Keďže projektom neprichádza k predĺženiu životnosti existujúceho zariadenia ani k náhrade častí existujúceho zariadenia alebo k iným externalitám ovplyvňujúcim dosahovanie cieľa výzvy, sú všetky mimoriadne investičné výdavky oprávnené. Takéto výdavky priamo a jednoznačne smerujú do vybavenia na fungovanie energetického zariadenia ako zariadenia VUKVET a to v celom rozsahu.