

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - Riadiaci orgán pre  
Operačný program Kvalita životného prostredia

### **Zámer národného projektu**

<b>Operačný program:</b>	Kvalita životného prostredia
<b>Prioritná os:</b>	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
<b>Špecifický cieľ:</b>	4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
<b>Žiadateľ:</b>	Slovenská inovačná a energetická agentúra
<b>Názov projektu:</b>	Zelená domácnostiam III
<b>Celkové oprávnené výdavky projektu:</b>	15 000 000,00 EUR
<b>Požadovaná výška NFP:</b>	15 000 000,00 EUR

## 1. Zdôvodnite čo najpodrobnejšie prečo nemôže byť projekt realizovaný prostredníctvom výzvy na predkladanie žiadostí o NFP?

Po skúsenostiach s pilotným projektom Zelená domácnostiam, ktorý Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) úspešne realizovala v rokoch 2015 až 2018, začal sa od roku 2019 realizovať pokračujúci projekt Zelená domácnostiam II. Predmetom týchto projektov je podpora inštalácie zariadení na využitie obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v domácnostiach. V súčasnosti realizovaný projekt Zelená domácnostiam II má plánovaný termín ukončenia koncom kalendárneho roka 2023, ale vzhľadom na vysoký dopyt domácností po zariadeniach na využitie OZE, budú finančné prostriedky určené na príspevky domácnostiam takmer vyčerpané už koncom roka 2021, pričom celkové ukončenie realizácie tohto projektu sa predpokladá v 2. štvrtroku 2022. Vzhľadom na dočerpanie finančných prostriedkov, dosahovanie plánovaných hodnôt merateľných ukazovateľov a neprestávajúci dopyt zo strany domácností je opodstatnené pokračovanie nadväzujúcim národným projektom.

Predmetom národného projektu bude podpora inštalácií malých zariadení na využitie OZE v rodinných a bytových domoch. Podpora inštalácie zariadení bude realizovaná formou poukázok, ktoré budú poskytované priamo domácnostiam. Národným projektom bude zabezpečené výrazné zníženie administratívnej náročnosti na strane domácnosti, čo by malo naďalej pozitívne vplývať na pretrvávanie dopytu domácností po zariadeniach na využitie OZE, ako aj na plnenie ukazovateľov výstupu definovaných v OP KŽP.

Cieľom pripravovaného projektu je podporiť inštalácie malých zariadení na využitie OZE v približne 5 tisíc domácnostiach v priebehu jedného roka. Každá z inštalácií takéhoto zariadenia je špecifická vzhľadom na potreby domácnosti s prihliadnutím na maximálnu efektívnosť využitia vyrobenej energie a finančných prostriedkov potrebných na obstaranie a prevádzku takéhoto zariadenia. Snahu o čo najefektívnejšie využitie finančných prostriedkov majú aj samotné domácnosti, nakoľko minimálne 50% finančných prostriedkov na inštaláciu zariadenia poskytuje domácnosť. Dopyt domácností po zariadeniach na využitie OZE je časovo rozložený a vzniká v závislosti od výstavby nových rodinných domov alebo od potreby modernizovať existujúce zariadenie.

Projekt by bolo obtiažne realizovať prostredníctvom dopytovo orientovaných projektov, nakoľko žiadateľ o NFP v čase predkladania žiadosti o NFP najmä :

- nevie určiť miesto a dĺžku realizácie projektu;
- nie je možné stanoviť oprávnené výdavky, nakoľko druh a výkon zariadenia na využitie OZE a ostatný materiál potrebný na inštaláciu zariadenia bude stanovený až po obhliadke a konzultácii s domácnosťou;
- je obtiažne stanoviť hodnoty merateľných ukazovateľov, nakoľko výkon zariadenia sa špecifikuje pre konkrétne miesto inštalácie;
- nevie realizovať verejné obstarávanie na zariadenia a inštalačný materiál, ktorého množstvo a druh bude stanovené až po podpise zmluvy s domácnosťou.

Doterajšou realizáciou projektov Zelená domácnostiam a Zelená domácnostiam II sa preukázala efektívnosť jeho realizácie formou národného projektu a to z pohľadu:

- hospodárnosti využitia finančných prostriedkov,
- dosahovania hodnôt merateľných ukazovateľov,
- zjednodušenia administrácie pre konečných užívateľov (domácnosti).

## 2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Investičná priorita	1. Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov
Špecifický cieľ	4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Trnavský kraj Trenčiansky kraj Nitriansky kraj Banskobystrický kraj Žilinský kraj Prešovský kraj Košický kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	domácnosti v rodinných a bytových domoch

## 3. Prijímateľ národného projektu

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>1</sup>	Prijímateľom národného projektu je Slovenská inovačná a energetická agentúra, ktorá je príspevková organizácia Ministerstva hospodárstva SR a je určená priamo v Operačnom programe Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020. SIEA má bohaté skúsenosti s realizáciou pilotného projektu Zelená domácnostiam a projektu Zelená domácnostiam II prostredníctvom ktorých bolo do 11/2021 podporených viac ako 34 tisíc inštalácií zariadení na využitie OZE v domácnostiach s celkovým inštalovaným výkonom vyše 279 MW. V minulosti SIEA realizovala „Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach“, prostredníctvom ktorého bolo v rokoch 2009 až 2011 posúdených vyše 8 000 žiadostí o dotáciu na slnečné kolektory a kotly na biomasu pre domácnosti.
Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Slovenská inovačná a energetická agentúra, je určená ako prijímateľ priamo v Operačnom programe Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020 a je jedinou odbornou štátnou organizáciou pôsobiacou v oblasti energetickej efektívnosti.
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Slovenská inovačná a energetická agentúra, Sekcia energetiky
Sídlo	Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO	00002801

<sup>1</sup> Jednoznačne a stručne zdôvodnite výber prijímateľa NP ako jedinečnej osoby oprávnenej na realizáciu NP (napr. odkaz na platné predpisy, operačný program, národnú stratégiu, ktorá odôvodňuje jedinečnosť prijímateľa NP).

#### 4. Partner, ktorý sa bude zúčastňovať realizácie národného projektu (ak relevantné)

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>2</sup>	nerrelevantné
Kritériá pre výber partnera <sup>3</sup>	nerrelevantné
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	nerrelevantné
Obchodné meno/názov	nerrelevantné
Sídlo	nerrelevantné
IČO	nerrelevantné

#### 5. Predpokladaný časový rámec

Dátumy v tabuľke nižšie nie sú záväzné, ale predstavujú vhodný a žiaduci časový rámec pre zabezpečenie procesov, vedúcich k realizácii národného projektu.

Dátum vyhlásenia vyzvania vo formáte Mesiac/Rok	02/2022
Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	2. štvrťrok 2022
Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	2. štvrťrok 2022
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	12 mesiacov

#### 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	15 000 000,00 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu	15 000 000,00 EUR
Vlastné zdroje prijímateľa	0,00 EUR

#### 7. Východiskový stav

a. Uveďte východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:

- Konceptcia rozvoja výroby elektriny z malých obnoviteľných zdrojov energie v SR (2013),
- Integrovaný národný energetický a klimatický plán, 2019
- Programové vyhlásenie vlády Slovenskej republiky na obdobie rokov 2021 – 2024,
- Dlhodobá stratégia obnovy fondu budov 2020,
- Operačný program Kvalita životného prostredia,

<sup>2</sup> Uveďte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkoľvek tretej strany ako potenciálneho realizátora.

<sup>3</sup> Uveďte, na základe akých kritérií bol partner vybraný, alebo ak boli zverejnené, uveďte odkaz na internetovú stránku, kde sú dostupné. Ako kritérium pre výber - určenie partnera môže byť tiež uvedená predchádzajúca spolupráca žiadateľa s partnerom, ktorá bude náležite opísaná a odôvodnená, avšak nejde o spoluprácu, ktorá by v prípade verejných prostriedkov spadala pod pôsobnosť zákona o VO.

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2018/2001/EU o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov.

- b. Uveďte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):

V roku 2014 bol SIEA realizovaný prieskum trhu na reprezentatívnej vzorke domácností, ktorého cieľom bolo zistiť záujem domácností o inštaláciu zariadení na využitie OZE. Prieskum potvrdil záujem domácností o tieto zariadenia v miere 80% pričom bariérami pri rozhodovaní domácností o inštalácii týchto zariadení je dlhá ekonomická návratnosť vložených finančných prostriedkov a pomer nákupnej ceny k reálnej kúpyschopnosti domácnosti. Vytvorením mechanizmu podpory, ktorý má priamy vplyv na kúpnu cenu inštalovaného systému sa prekonajú obe bariéry. Taktiež SIEA disponuje podrobnými štatistickými výstupmi z doteraz realizovaných NP Zelená domácnostiam a Zelená domácnostiam II, ktoré preukazujú enormný a stály dopyt domácností po zariadeniach na využitie OZE, pričom výšku dopytu výrazne ovplyvňuje poskytovaný príspevok.

- c. Uveďte, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov<sup>4</sup> zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak relevantné):

Projekt nadväzuje na pilotný projekt Zelená domácnostiam a projekt Zelená domácnostiam II, ktoré úspešne realizovala SIEA. Prostredníctvom týchto projektov bolo od roku 2015 podporených viac ako 34 tisíc inštalácií zariadení na využitie OZE v domácnostiach s celkovým inštalovaným výkonom vyše 279 MW, pričom dopyt domácností po zariadeniach na využitie OZE stále pretrváva. Navrhovaným národným projektom sa plánuje plynule pokračovať v podpore inštalácie zariadení na využitie OZE.

- d. Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer národného projektu. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):

Pri realizácii národného projektu sú cieľovou skupinou domácnosti v rodinných a bytových domoch. Potrebu tejto cieľovej skupiny je:

- Zníženie náročnosti prevádzky kotlov na tuhé fosilné palivá. Riešením je možnosť zaobstarat' si zariadenia na výrobu tepla s vyššou mierou automatizácie, diaľkovým ovládaním, nízkymi nárokmi na obsluhu a vyššou účinnosťou premeny energie.
- Zníženie spotreby nakupovanej elektriny v domácnosti. Riešením je inštalácia systémov na výrobu elektriny prostredníctvom využitia obnoviteľných zdrojov.
- Zlepšenie kvality ovzdušia. Riešením je náhrada kotla na spaľovanie fosílnych palív nízko emisným zariadením na využitie OZE.
- Obavy domácností a neistota vyplývajúca z globálnej situácie zásobovania fosílnymi palivami. Riešením je využívanie lokálne dostupných OZE.

- e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, že v projekte je zapojený aj partner)

SIEA má v súčasnosti vyše 360 zamestnancov a okrem pracoviska v Bratislave k dispozícii aj tri regionálne pracoviská (Trenčín, Banská Bystrica, Košice). Žiadateľ má v

<sup>4</sup> V prípade ak je to relevantné, uveďte aj ukončené národné projekty z programového obdobia 2007-2013.

organizačnej štruktúre vytvorenú Sekciu energetiky, v rámci ktorej je zamestnaných vyše 60 pracovníkov, zväčša odborníkov v energetike a energetických audítorov. Sekcia disponuje na jednotlivých pracoviskách expertmi v oblasti energetiky, ktorí majú bohaté znalosti a skúsenosti v oblasti využívania OZE a skúsenosti s realizáciou pilotného projektu Zelená domácnostiam, ako aj skúsenosti s obdobným projektom podpory malých zariadení na využitie OZE v domácnostiach „Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach“.

#### **8. Vysvetlite hlavné ciele NP (stručne):**

Národný projekt „Zelená domácnostiam II“ je zameraný na podporu inštalácií a prevádzky malých zariadení pre rodinné a bytové domy. Malým zariadením pri výrobe elektriny je zariadenie s výkonom do 10 kW. Pri výrobe tepla je malým zariadením zariadenie, ktoré pokrýva spotrebu energie v budove. Takéto zariadenia majú veľký potenciál zvyšovania podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, nakoľko ich legislatívna procedúra s pripojením do siete, či povoľovaním stavby je relatívne najjednoduchšia.

Podpora inštalácie zariadení bude vykonávaná formou poukázok (ďalej len „poukážka“), ktoré budú poskytované priamo domácnostiam. Domácnosť požiada o vydanie poukážky prostredníctvom internetovej stránky [zelenadomacnostiam.sk](http://zelenadomacnostiam.sk). Poskytnutú poukážku si môže domácnosť uplatniť pri platbe za dodávku a inštaláciu zariadenia na využitie OZE. SIEA po kontrole dodržania podmienok preplatí poukážky. Výška podpory bude stanovená na základe doterajších skúseností realizovaného projektu Zelená domácnostiam a vo vzťahu k dosahovaniu merateľných ukazovateľov.

Cieľom projektu je zvýšenie podielu využitia OZE v domácnostiach a zníženie emisií skleníkových plynov. Dôsledkom plnenia tohto cieľa bude naďalej zlepšované trhové prostredie so zariadeniami OZE v segmente domácností, ako aj zvyšované povedomie o využití OZE a znižovanie emisií skleníkových plynov. Nemenej významné je aj zvyšovanie informovanosti a získavanie nových praktických skúseností pre inštalatérov zariadení OZE, čím sa vytvára predpoklad orientovať žiakov a študentov na technické odbory.

Projekt pomáha prekonať ekonomickú bariéru spôsobenú dlhšou návratnosťou malých zariadení na využitie OZE, ako aj bariéru spôsobenú ich pomerom nákupnej ceny k reálnej kúpyschopnosti domácností. Vytvorením mechanizmu podpory, ktorý má priamy vplyv na kúpnu cenu inštalovaného systému sa prekonajú obe bariéry. Najlepší efekt sa očakáva za predpokladu, že domácnosť nemusí investovať celkovú sumu a čakať dlhé obdobie na vrátenie peňazí, teda platí len časť ceny po odpočítaní príspevku.

## 9. Očakávaný stav a merateľné ciele

<p>V tejto časti popíšte očakávané výsledky projektu s konkrétnym prínosom vo vzťahu k rozvoju oblastí pokrytej operačným programom a zrealizovaniu aktivít. V tabuľke nižšie uveďte projektové ukazovatele a iné údaje. Projektové ukazovatele musia byť definované tak, aby odrážali výstupy/výsledky projektu a predstavovali kvantifikáciu toho, čo sa realizáciou aktivít za požadované výdavky dosiahne.<sup>5</sup></p>				
Cieľ národného projektu	Merateľný ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	Súvisiaci programový ukazovateľ <sup>6</sup>
Zvýšenie podielu využitia OZE v domácnostiach a zníženie emisií skleníkových plynov	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	36 MW	Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE v domácnostiach	CO30
Zvýšenie podielu využitia OZE v domácnostiach a zníženie emisií skleníkových plynov	Počet malých zariadení na využívanie OZE	5 000	Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE v domácnostiach	O0028
Zvýšenie podielu využitia OZE v domácnostiach a zníženie emisií skleníkových plynov	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	12 500 t CO <sub>2</sub>	Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE v domácnostiach	N/A
Iné údaje, ktorými je možné sledovať napĺňanie cieľov národného projektu (ak relevantné)				
Cieľ národného projektu	Ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## 10. Bližší popis merateľných ukazovateľov.<sup>7</sup>

<sup>5</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

<sup>6</sup> Národný projekt by mal obsahovať minimálne jeden relevantný projektový ukazovateľ, ktorý sa agreguje do programového ukazovateľa. Pri ostatných projektových ukazovateľoch sa uvedie N/A.

<sup>7</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa <sup>8</sup>	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Hodnota ukazovateľa „Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov“ bude priebežne vyhodnocovaná na základe výkonu inštalovaných zariadení, pričom hodnota výkonu je uvedená na poukážke. Hodnota tohto ukazovateľa sa bude aktualizovať pri preplácaní poukážok.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>9</sup>	Počet malých zariadení na využívanie OZE
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Hodnota ukazovateľa „Počet malých zariadení na využívanie OZE“ bude priebežne vyhodnocovaná na základe počtu preplatených poukážok.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>10</sup>	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Hodnota ukazovateľa „Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov“ je stanovená a bude priebežne vyhodnocovaná na základe výkonu inštalovaných zariadení modelovo. Modelom sú pre jednotlivé druhy zariadení stanovené merné ročné zníženia emisií CO <sub>2</sub> vzťahnuté na kW inštalovaného výkonu. Výsledkom modelu sú nasledovné hodnoty, ktoré sú rovnaké ako v pilotnom projekte Zelená domácnostiam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 kW inštalovaného výkonu fotovoltaického panelu prispeje k ročnému zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 0,1670 tony,</li> <li>• 1 kW inštalovaného výkonu veternej turbíny prispeje k ročnému zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 0,2338 tony,</li> <li>• 1 kW inštalovaného výkonu slnečných kolektorov prispeje k ročnému zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 0,1027 tony,</li> <li>• 1 kW inštalovaného výkonu kotla na biomasu prispeje k ročnému zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 0,5941 tony,</li> <li>• 1 kW inštalovaného výkonu tepelného čerpadla prispeje k ročnému zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 0,1870 tony.</li> </ul>

## 11. Očakávané dopady

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet <sup>11</sup>
Podpora zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie v domácnosti je priamym nástrojom	domácností	Realizáciou projektu sa plánuje podporiť 5 000 domácností.

<sup>8</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>9</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>10</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>11</sup> Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.



na znižovanie emisií skleníkových plynov. Domácnosti sú významným segmentom spotreby energie, preto náhrada časti ich spotreby výrobou energie z OZE priamo v mieste spotreby je ideálnym riešením, nakoľko nevznikajú straty distribúciou, čím sa zvyšuje úspora primárnej energie.		
Inštalácia OZE v domácnostiach generuje pracovné príležitosti a pozitívne vplýva na zamestnanosť. Ďalším prínosom je oživenie obchodného trhu čo zvyšuje príjem z daní. Zo skúseností v minulosti je preukázateľné, že predchádzajúci národný projekt Zelená domácnostiam má jednoznačne najvyšší podiel na publicite a osвете obnoviteľných zdrojov energie vo verejnosti.	Zhotovitelia (inštalatéri) - odborne spôsobilé osoby na inštaláciu zariadení na využitie OZE	SIEA vedie zoznam zhotoviteľov s ktorými má podpísanú zmluvu o preplácaní poukážok <a href="http://zelenadomacnostiam.sk/sk/zhotovitelia/zoznam-zhotovitelov/">http://zelenadomacnostiam.sk/sk/zhotovitelia/zoznam-zhotovitelov/</a> V zozname je k 27.11.2021 registrovaných 1192 zhotoviteľov, pričom tento počet sa postupne zvyšuje.

*V prípade viacerých cieľových skupín, doplňte dopady na každú z nich.*

## 12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

Národný projekt „Zelená domácnostiam III“ bude realizovaný prostredníctvom jednej hlavnej aktivity: **Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE v domácnostiach.**

V rámci aktivity bude poskytovaná podpora na inštalácie OZE v domácnostiach, formou vydávania a preplácania poukážok. Výška podpory bude závisieť od výkonu inštalovaného zariadenia.

Podporované budú zariadenia:

- fotovoltaické panely (výroba elektriny);
- veterné turbíny (výroba elektriny);
- slnečné kolektory (výroba tepla);
- kotly na biomasu (výroba tepla);
- tepelné čerpadlá (výroba tepla).

Oprávnenu súčasťou malého zariadenia OZE podľa definície v OP KŽP sú aj doplnkové zariadenia na akumuláciu takto vyrobenej elektriny alebo tepla a inteligentného systému riadenia spotreby energie.

Inštalácie zariadení v bytovom dome budú podporené len ak sa teplo na vykurovanie a prípravu teplej vody nedodáva z účinných systémov centralizovaného zásobovania teplom a ak inštaláciou zariadenia nedôjde k odpojeniu domácnosti od systému CZT, resp. výraznému zhoršeniu parametrov systému CZT. Inštalácie kotla na biomasu v rodinnom dome budú podporené, ak inštalovaným zariadením bol nahradený kotol na tuhé fosílné palivá, pričom nové zariadenia musia byť v súlade s požiadavkami smernice o ekodizajne.

Podporené bude každé malé zariadenie na využívanie OZE, ktoré splní podmienky poskytnutia pomoci, a to až do momentu vyčerpania alokovaných prostriedkov na túto oprávnenú aktivitu (systém FIFO).

Malé zariadenia na využívanie OZE v bytových domoch budú podporené len na základe predloženého energetického auditu, v ktorom bude návrh opatrení so zohľadnením využitia potenciálu úspor energie a následnej inštalácie zariadení na využívanie OZE.

Súčasťou aktivity je aj administrácia a prevádzka celého systému. Systém zapojenia domácností je navrhnutý procesne tak, aby v čo najväčšej miere odľahčil administratívnu záťaž, či na strane žiadateľa (domácnosť), dodávateľa a inštalátorskej spoločnosti (zhotoviteľ), ako aj na strane administrátora (SIEA).

Do tejto aktivity spadajú všetky činnosti potrebné k administrácii celého procesu, ako aj prevádzka informačného systému obstaraného v pilotnom projekte Zelená domácnostiam, ktorý bol upravený pre zásobníkový systém vydávania poukážok. Tento informačný systém bude v rámci projektu Zelená domácnostiam III rozšírený o integračné rozhranie umožňujúce výmenu údajov o podporených domácnostiach, a to z dôvodu zabezpečenia komplementárnosti iných podporných schém pre domácnosti. Administrácia procesu si tiež vyžaduje zabezpečenie činností a služieb ako napríklad servisné úkony a systémové aktualizácie, nákup softvérových licencií a podobne. Nevyhnutné pre prevádzku sú samozrejme mzdové výdavky a prenájom priestorov.

Financovanie administrácie celého systému bude zo zdrojov určených pre menej rozvinuté regióny.

b) V tabuľke nižšie uvedte rámcový popis aktivít, ktoré budú v rámci identifikovaného národného projektu realizované a ich prepojenie so špecifickými cieľmi.

Názov aktivity	Cieľ, ktorý má byť aktivitou dosiahnutý (podľa sekcie <i>Očakávaný stav</i> )	Spôsob realizácie (žiadateľ a/alebo partner)	Predpokladaný počet mesiacov realizácie aktivity
Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE v domácnostiach	Cieľom je zvýšenie podielu využitia OZE v domácnostiach a zníženie emisií skleníkových plynov. Očakáva sa podporiť vyše 5 tisíc domácností, v ktorých budú inštalované zariadenia na využitie OZE s celkovým	SIEA – žiadateľ	12 mesiacov

	výkonom 36 MW, čím sa plánuje ročne znížiť emisie CO2 o 12,5 tisíc ton.		
--	---	--	--

### 13. Rozpočet

Jasne uveďte, ako bol pripravovaný indikatívny rozpočet a ako spĺňa kritérium „hodnota za peniaze“, t. j. akým spôsobom bola odhadnutá cena za každú položku, napr. prieskum trhu, analýza minulých výdavkov spojených s podobnými aktivitami, nezávislý znalecký posudok, v prípade, ak príprave projektu predchádza vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti, ktorej výsledkom je, o. i. aj určenie výšky alokácie, je potrebné uviesť túto štúdiu ako zdroj určenia výšky finančných prostriedkov. Skupiny výdavkov doplňte v súlade s MP CKO č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov v platnom znení. V prípade operačných programov implementujúcich infraštruktúrne projekty, ako aj projekty súvisiace s obnovou mobilných prostriedkov, sa do ukončenia verejného obstarávania uvádzajú položky rozpočtu len do úrovne aktivít.

Indikatívna výška finančných prostriedkov určených na realizáciu národného projektu a ich výstižné zdôvodnenie		
Predpokladané finančné prostriedky na hlavné aktivity	Celková suma	Uveďte plánované vecné vymedzenie
<b>Aktivita 1</b>		

35 – Materiál	12 500 000 EUR	<p>352 - Poskytnutie dotácií, príspevkov voči tretím osobám</p> <p><u>Hodnota 12,5 mil. EUR je stanovená na základe priemernej celkovej výšky poskytnutých príspevkov domácnostiam za posledných 12 mesiacov (12/2020 – 11/2021) v rámci NP Zelená domácnostiam II.</u></p> <p><u>V tomto období boli podporené inštalácie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>fotovoltaických panelov v celkovej výške 2,3 mil. EUR,</u></li> <li>- <u>slniečnych kolektorov v celkovej výške 3,2 mil. EUR,</u></li> <li>- <u>kotlov na biomasu v celkovej výške 1,9 mil. EUR,</u></li> <li>- <u>tepelných čerpadiel v celkovej výške 5,1 mil. EUR.</u></li> </ul> <p><u>Celková suma poskytnutých príspevkov domácnostiam vo výške 12,5 mil. EUR, je navrhnutá vzhľadom na kapacitu zhotoviteľov zrealizovať inštalácie za 12 mesiacov a tiež administratívne kapacity SIEA.</u></p> <p><u>Výška príspevkov jednotlivým domácnostiam je určená v závislosti od výšky inštalovaného výkonu zariadenia v kW a sadzby za inštalovaný kW výkonu zariadenia. Sadzby za inštalovaný kW výkonu zariadenia sú určené tak, aby poskytovaný príspevok nepresiahol 50% priemernej ceny za inštaláciu zariadenia na využitie OZE.</u></p> <p><u>Maximálna výška príspevku pre domácnosti v rodinnom dome na inštaláciu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>fotovoltaických panelov -1500 EUR,</u></li> <li>- <u>slniečnych kolektorov -1750 EUR,</u></li> <li>- <u>kotla na biomasu - 1500 EUR,</u></li> <li>- <u>tepelného čerpadla - 3400 EUR.</u></li> </ul>
90 – Paušálna sadzba	2 500 000 EUR	902 - Paušálna sadzba na priame náklady na zamestnancov určené na základe ostatných priamych nákladov (nariadenie 1303/2013, čl. 68a ods. 1)
<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	0 EUR	
<b>CELKOM</b>	15 000 000 EUR	

Formátované: Farba písma: Čierna

Formátované: Odsek zoznamu;body;Odsek zoznamu2;Listenabsatz;List Paragraph, S odrážkami + Úroveň: 1 + Zarovnať na: 0,5 cm + Zarážka: 1,14 cm

14. Deklarujte, že NP vyhovuje **zásade doplnkovosti** (t. j. nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu v súlade s článkom 95 všeobecného nariadenia).

Národný projekt vyhovuje zásade doplnkovosti, tzn. nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu v súlade s článkom 95 všeobecného nariadenia.

**15. Bude v národnom projekte využité zjednodušené vykazovanie výdavkov? Ak áno, aký typ?**

Áno, priame náklady na zamestnancov vypočítané paušálnou sadzbou 20% priamych nákladov, okrem nákladov na zamestnancov tejto operácie.  
(NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, Článok 68a, ods. 1)

**16. Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov**  
*Informácie sa vyplňajú iba pre investičné<sup>12</sup> typy projektov.*

Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>13</sup> ? (áno/nie)	nie
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	nie
V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)	nie

<sup>12</sup> Investičný projekt – dlhodobá alokácia finančného aj nefinančného kapitálu na naplnenie investičného zámeru až do etapy, kedy projekt vstúpi do prevádzkovej etapy a prípadne začne generovať stabilné príjmy. Investičný projekt smeruje k: výstavbe stavby alebo jej technickému zhodnoteniu; nákupu pozemkov, budov, objektov alebo ich častí; nákupu strojov, prístrojov, tovarov a zariadení; obstaraniu nehmotného majetku vrátane softvéru. Zdroj: Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR.

<sup>13</sup> Pozri aj Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR (dostupné na: <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=26598> )