



## DODATOK č. 2

## K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

(ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2019-61/ALR2

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

## Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**  
 sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**  
 IČO: **42181810**  
 DIČ: **2023106679**

## v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**  
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**  
 IČO: **00002801**  
 konajúci: **Ing. Peter Blaškovitš, generálny riaditeľ**

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.  
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

## Prijímateľom

názov: **Obec Torysa**  
 sídlo: **Torysa 28, 082 76 Torysa**  
 IČO: **00 327 883**  
 DIČ: **2020732285**  
 konajúci: **Ing. Jozef Stedina, starosta**  
 (ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

## **ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU**

- 1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 29.01.2021, evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC411-2019-61/ALR2 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
  - 1.1.1 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

## **ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA**

- 0.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

## **ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúci porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa 23. FEB. 2022

Podpis:

Pečiatka

Peter Blaškovič, generálny riaditeľ

SLOVENSKÁ INOVACNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
-1800- (2)

Za Prijímateľa

TORUŠE

18.02.2022

Podpis: .....

Pečiatka

f Stedina, starosta



Príloha:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

### 1. Všeobecné informácie o projekte

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov projektu:     | Zníženie energetickej náročnosti budovy kultúrneho domu v obci Torysa inštaláciou tepelného čerpadla |
| Kód projektu:       | 310041ALR2                                                                                           |
| Kód ŽoNFP:          | NFP310040ALR2                                                                                        |
| Operačný program:   | 310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia                                               |
| Spolufinancovaný z: | Európsky fond regionálneho rozvoja                                                                   |
| Prioritná os:       | 310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch                   |
| Konkrétny cieľ:     | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                   |
| Kategórie regiónov: | LDR - menej rozvinuté regióny                                                                        |

#### Kategorizácia za Konkrétne ciele

|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konkrétny cieľ:      | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                            |
| Oblasť intervencie:  | 012 - Iné zdroje obnoviteľnej energie (vrátane hydroelektrickej energie, geotermálnej energie a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov |
| Hospodárska činnosť: | 22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy                                                                                                 |

## 2. Financovanie projektu

|                     |                   |                          |                               |             |              |
|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| Forma financovania: | Predfinancovanie: | IBAN                     | Banka                         | Platnosť od | Platnosť do  |
|                     |                   | SK7002000000004389308051 | Všeobecná úverová banka, a.s. | 14. 1. 2021 | 31. 12. 2023 |
|                     | Refundácia:       | IBAN                     | Banka                         | Platnosť od | Platnosť do  |
|                     |                   | SK910200000000008425572  | Všeobecná úverová banka, a.s. | 14. 1. 2021 | 31. 12. 2023 |

## 3.A Miesto realizácie projektu

| P.č.                                                                                                      | Štát      | Región<br>(NUTS II) | Vyšší územný celok<br>(NUTS III) | Okres<br>(NUTS IV) | Obec   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------|
| 1.                                                                                                        | Slovensko | Východné Slovensko  | Prešovský kraj                   | Sabinov            | Torysa |
| Poznámka k miestu realizácie č. 1: budova kultúrneho domu v obci Torysa, súpisné č. 28, parcela č. 293/60 |           |                     |                                  |                    |        |

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

|                                                                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):                                                                                                   | 6      |
| Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):                                                                         | 8.2021 |
| Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas): | 1.2022 |

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

|          |             |                      |          |
|----------|-------------|----------------------|----------|
| Subjekt: | OBEČ TORYSA | Identifikátor (IČO): | 00327883 |
|----------|-------------|----------------------|----------|

### Hlavné aktivity projektu

1. 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam.využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklād.plynu a plynu z ČOV

### Podporné aktivity projektu

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podporné aktivity:               | Podporné aktivity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Popis podporných aktivít:        | <p>Harmonogram PA:03/2021-02/2022</p> <p>Žiadateľ zabezpečí dostatočné administratívne a odborné kapacity na riadenie a odbornú realizáciu projektu.</p> <p><u>Administratívne kapacity na riadenie projektu</u></p> <p>Riadenie projektu bude zabezpečené externými kapacitami. Spoločnosť zabezpečujúca riadenie projektu bude vybraná na základe výsledku verejného obstarávania, pričom bude požadované, aby disponovala skúsenosťami s riadením aspoň jedného obdobného/porovnateľného projektu ako je predkladaný projekt (pričom za obdobný alebo porovnateľný projekt bude považovaný projekt, ktorého celkové oprávnené výdavky predstavujú minimálne 60% hodnoty celkových oprávnených výdavkov predkladaného projektu).</p> <p>Popis riadiacej činnosti externého projektového manažéra:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• riadiť činnosť projektového tímu,</li><li>• riadiť riziká projektu,</li><li>• dbať o dodržiavanie časového harmonogramu projektu,</li><li>• zodpovedať za kontrolu a efektívne vynakladanie finančných prostriedkov,</li><li>• plánovať, organizovať, riadiť, zabezpečovať a kontrolovať aktivity projektu,</li><li>• komplexne pripravovať procesy na priebežné monitorovanie a kontrolu aktivít,</li><li>• zodpovedať za propagáciu projektu a jeho realizáciu v súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu,</li><li>• koordinovať vyhodnocovanie pokroku projektu;</li><li>• koordinovať realizáciu projektu s RO/SO a dodávateľom;</li><li>• spracovávať monitorovacie správy;</li><li>• posudzovať a vyhodnocovať zmenové konania, náklady navyš resp. dodatky k zmluve o dielo v súčinnosti s vedením obce,</li><li>• vypracovávať prípadne žiadosti o zmenu projektu.</li></ul> <p>Vzdelanostné predpoklady projektového manažéra:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• vysokoškolské vzdelanie min. II. stupňa a min. odborná prax 2 roky alebo</li><li>• ukončené VŠ vzdelanie I. stupňa alebo úplné SŠ vzdelanie s maturitou a min. odborná prax 3 roky.</li></ul> <p>Odborné predpoklady projektového manažéra:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• odborné skúsenosti a kvalifikáciu z oblasti riadenia projektov, znalosti z oblasti logiky intervencie, skúsenosti s prácou v tíme, vedomosti týkajúce sa procesov a dokumentov platných v programe.</li></ul> |
| Priradenie ku konkrétnemu cieľu: | 31 0040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Kód:</b>                      | P0080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Merná jednotka:</b>             | MWh/rok                            |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Čas plnenia:</b>                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 0,0000                             |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                              |
| <b>Subjekt:</b>                  | OBEC TORYSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 00327883                           |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                    |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV |                                    |                                    |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Cieľová hodnota</b>             |                                    |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                    |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    | 0                                  |

  

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Kód:</b>                      | P0084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Merná jednotka:</b>             | MWh/rok                            |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Čas plnenia:</b>                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 7,6400                             |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                              |
| <b>Subjekt:</b>                  | OBEC TORYSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 00327883                           |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                    |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolyzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV |                                    |                                    |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Cieľová hodnota</b>             |                                    |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                    |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    | 7,64                               |

|                       |                                                      |                             |                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kód:                  | P0103                                                | Merná jednotka:             | t ekvív. CO2                                                         |
| Merateľný ukazovateľ: | Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov | Čas plnenia:                | K - koniec realizácie projektu<br>U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                       |                                                      | Celková cieľová hodnota:    | 1,6810                                                               |
|                       |                                                      | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                                                                |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet., využ. vod. ener., využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp. aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom., využ.vod.ener., využ.slneč.ener.na výr. tepla, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV 1,681

|                       |                                             |                             |                                |
|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kód:                  | P0290                                       | Merná jednotka:             | podniky                        |
| Merateľný ukazovateľ: | Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora | Čas plnenia:                | K - koniec realizácie projektu |
|                       |                                             | Celková cieľová hodnota:    | 0,0000                         |
|                       |                                             | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                          |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet., využ. vod. ener., využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp. aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom., využ.vod.ener., využ.slneč.ener.na výr. tepla, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV 0

|                       |                               |                             |                                    |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Kód:                  | P0691                         | Merná jednotka:             | Kg/rok                             |
| Merateľný ukazovateľ: | Zníženie produkcie emisií NOx | Čas plnenia:                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                       |                               | Celková cieľová hodnota:    | 1,2519                             |
|                       |                               | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                              |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet., využ. vod. ener., využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp. aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom., využ.vod.ener., využ.slneč.ener.na výr. tepla, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád. plynu a plynu z ČOV 1,2519

|                       |                                |                             |                                    |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Kód:                  | P0692                          | Merná jednotka:             | Kg/rok                             |
| Merateľný ukazovateľ: | Zníženie produkcie emisií PM10 | Čas plnenia:                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                       |                                | Celková cieľová hodnota:    | 0,0641                             |
|                       |                                | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                              |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV 0,0641

|                       |                               |                             |                                    |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Kód:                  | P0694                         | Merná jednotka:             | Kg/rok                             |
| Merateľný ukazovateľ: | Zníženie produkcie emisií SO2 | Čas plnenia:                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                       |                               | Celková cieľová hodnota:    | 0,0077                             |
|                       |                               | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                              |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV 0,0077

|                       |                                                           |                             |                                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kód:                  | P0705                                                     | Merná jednotka:             | MWe                            |
| Merateľný ukazovateľ: | Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov | Čas plnenia:                | K - koniec realizácie projektu |
|                       |                                                           | Celková cieľová hodnota:    | 0,0000                         |
|                       |                                                           | Typ závislosti ukazovateľa: | Súčet                          |

Subjekt: OBEC TORYSA Identifikátor (IČO): 00327883

Konkrétny cieľ: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Typ aktivity: 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu: 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV 0

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kód:</b>                      | P0706                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Merná jednotka:</b>             | MW                             |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Čas plnenia:</b>                | K - koniec realizácie projektu |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 0,0417                         |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                          |
| <b>Subjekt:</b>                  | OBEC TORÝSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 00327883                       |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV |                                    |                                |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV                                                                                                                                                                                                                     | <b>Cieľová hodnota</b>             | 0,0417                         |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kód:</b>                      | P0707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Merná jednotka:</b>             | MWt                            |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Čas plnenia:</b>                | K - koniec realizácie projektu |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 0,0417                         |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                          |
| <b>Subjekt:</b>                  | OBEC TORÝSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 00327883                       |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp.aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV |                                    |                                |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom.,využ.vod.ener.,využ.slneč.ener.na výr. tepla,využ. aerot.,hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp.,využ. geot.energ.priam. využ.na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp.,výr. a ener.využ.biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV                                                                                                                                                                                                                     | <b>Cieľová hodnota</b>             | 0,0417                         |

## 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

| Kód   | Názov                                                     | Merná jednotka | Celková cieľová hodnota | Príznak rizika | Relevancia k HP | Typ závislosti ukazovateľa |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| P0080 | Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE    | MWh/rok        | 0,0000                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0084 | Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE       | MWh/rok        | 7,6400                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0103 | Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov      | t ekviv. CO2   | 1,6810                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0290 | Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora               | podniky        | 0,0000                  | Nie            | PraN, UR        | Súčet                      |
| P0691 | Zníženie produkcie emisií NOx                             | Kg/rok         | 1,2519                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0692 | Zníženie produkcie emisií PM10                            | Kg/rok         | 0,0641                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0694 | Zníženie produkcie emisií SO2                             | Kg/rok         | 0,0077                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0705 | Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov | MWe            | 0,0000                  | Áno            | UR              | Súčet                      |
| P0706 | Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov   | MW             | 0,0417                  | Nie            | UR              | Súčet                      |
| P0707 | Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov     | MWt            | 0,0417                  | Áno            | UR              | Súčet                      |

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

| <b>Subjekt:</b> | OBEK TORYSA                                                                                                                                  | <b>Identifikátor (IČO):</b> | 00327883        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Kód             | Názov                                                                                                                                        | Merná jednotka              | Relevancia k HP |
| D0023           | Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia                                                                          | m2                          | UR              |
| D0028           | Inštalovaný výkon elektrický - vodná energia (do 10 MW)                                                                                      | MWe                         | UR              |
| D0030           | Inštalovaný výkon tepelný - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel                                                                      | MWt                         | UR              |
| D0031           | Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia                                                                                                  | MWt                         | UR              |
| D0032           | Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá                                                                                                 | MWt                         | UR              |
| D0042           | Množstvo vyrobeného tepla - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel                                                                      | MWh/rok                     | UR              |
| D0043           | Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia                                                                                                  | MWh/rok                     | UR              |
| D0044           | Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá                                                                                                 | MWh/rok                     | UR              |
| D0051           | Množstvo vyrobenej elektriny - vodná energia (do 10 MW)                                                                                      | MWh/rok                     | UR              |
| D0156           | Počet podporených malých a stredných podnikov                                                                                                | podniky                     | UR              |
| D0157           | Počet podporených nových podnikov                                                                                                            | podniky                     | PraN, UR        |
| D0229           | Zníženie produkcie emisií TZL                                                                                                                | Kg/rok                      | UR              |
| D0249           | Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP                                                      | FTE                         | PraN            |
| D0250           | Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP                            | FTE                         | PraN            |
| D0251           | Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP                           | FTE                         | PraN            |
| D0256           | Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP                           | FTE                         | PraN            |
| D0257           | Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP | FTE                         | PraN            |
| D0261           | Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)                                                                                                  | EUR                         | PraN            |
| D0262           | Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)                                                                                                   | EUR                         | PraN            |
| D0263           | Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)                                                                                                   | EUR                         | PraN            |
| D0264           | Mzda žien refundovaná z projektu (medián)                                                                                                    | EUR                         | PraN            |

## 8. Rozpočet projektu

### 8.1 Rozpočet prijímateľa

|          |             |                             |             |
|----------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Subjekt: | OBEK TORYSA | Identifikátor (IČO):        | 00327883    |
|          |             | Výška oprávnených výdavkov: | 69 299,29 € |

#### Priame výdavky

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Celková výška oprávnených výdavkov |          |                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------|
| Konkrétny cieľ:           | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 67 280,86 €                        |          |                 |
| Typ aktivity:             | 33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet., využ. vod. ener., využ. slneč. ener. na výrobu tepla, využ. slneč. ener. na výrobu elektriny, výrobu vodíka elektrolýzou s využ. OZE, príp. aj komb. s jeho distribuč. sieťou a/al. čerp.stanicou vodík.mobility, v súlade so zameraním EZD, využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp., využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp., výr. a ener. využ. biopl., sklád.plynu a plynu z ČOV | 67 280,86 €                        |          |                 |
| Hlavné aktivity projektu: | 1. 335ALR200001 - Výstavba zar.na:výr.biom., využ.vod.ener., využ.slneč.ener.na výr. tepla, využ. aerot., hydrot. alebo geot.energ. s použ.tep.čerp., využ. geot.energ.priam.využ. na výr.tepla a príp. aj v komb. s tep.čerp., výr. a ener.využ.biopl., sklád.plynu a plynu z ČOV                                                                                                                                                                                                                 | 67 280,86 €                        |          |                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oprávnený výdavok                  |          |                 |
| Skupina výdavku:          | 1.1 - 021 - Stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 67 280,86 €                        |          |                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Merná jednotka                     | Množstvo | Jednotková suma |
| Podpoložka výdavku:       | 1.1.1 - Stavebné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projekt                            | 1        | 65 880,86 €     |
|                           | 1.1.2 - Stavebný dozor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projekt                            | 1        | 1 400,00 €      |

#### Nepriame výdavky

|                     |                                                                                    | Celková výška oprávnených výdavkov |          |                 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------|
| Konkrétny cieľ:     | 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR | 2 018,43 €                         |          |                 |
| Podporné aktivity:  | 1. 310ALR2P0001 - Podporné aktivity                                                | 2 018,43 €                         |          |                 |
|                     |                                                                                    | Oprávnený výdavok                  |          |                 |
| Skupina výdavku:    | 1.1 - 518 - Ostatné služby                                                         | 2 018,43 €                         |          |                 |
|                     |                                                                                    | Merná jednotka                     | Množstvo | Jednotková suma |
| Podpoložka výdavku: | 1.1.1 - Externé riadenie projektu                                                  | Projekt                            | 1        | 2 018,43 €      |

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Celková výška oprávnených výdavkov:                                | 69 299,29 € |
| Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem: |             |
| Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:                     | 95,0000 %   |
| Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:                 | 65 834,33 € |
| Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:           | 3 464,96 €  |