

Návrh ceny výrobcu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie
na roky 2021 až 2027 (podľa dĺžky podpory)

Obchodné meno výrobcu elektriny: Alica Karpišová

Sídlo a adresa trvalého pobytu: Lúčna 3, Prievidza
IČO: 54429366

Číslo a dátum vydania povolenia na výrobu elektriny, resp. povinnosti o začatí výroby elektriny: 023/2022/E-PT 8.2.2022, 048/2022/E-PT 2.5.2022 (oprava dátumu začiatku činnosti na 17.4.2021)

Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre komunikáciu:

Telefónne číslo:

e-mail adresa:

Názov zariadenia výrobcu elektriny: FVE Lúčna 3 Prievidza

Adresa umiestnenia zariadenia výrobcu elektriny:

Obec: Prievidza

Ulica: Lúčna 3

Katastrálne územie: Prievidza

Parcelné číslo: 2302/3

PSČ: 971 01

Súpisné číslo: 138

Výška celkových obstarávacích nákladov na výstavbu zariadenia na výrobu elektriny, ako aj údaje o týchto nákladoch v členení na celkovú technologickú časť stavby a stavebnú časť stavby (€):

celkové obstarávacie náklady	náklady na technologickú časť	náklady na stavebnú časť
5 678,- €		

Dátum uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky (deň/mesiac/rok): 28.6.2012

Dátum ukončenia rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny*:

Náklady na rekonštrukciu alebo modernizáciu technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny (€)*:

celkové náklady na rekonštrukciu	náklady na technologickú časť	náklady na stavebnú časť

Bola – nebola* schválená cena elektriny pre stanovenie doplatku za predchádzajúci kalendárny rok t-1 vo výške (€/MWh): 194,54

Číslo rozhodnutia o schválení ceny pre stanovenie doplatku na rok t-1: 2192/2014/E-OZ, ktoré zároveň žiadam zrušiť.* (*Nehodiace sa škrtnite, platí iba v prípade rekonštrukcie resp. pripojenia ďalšieho generátora. V prípade zmeny prevádzkovateľa žiadosť o zrušenie rozhodnutia podáva pôvodný prevádzkovateľ.)

Číslo rozhodnutia o schválení ceny pre stanovenie doplatku na rok t: 0610/2022/E-OZ

Elektrické inštalované výkony jednotlivých generátorov elektriny inštalovaných v zariadení výrobcu elektriny a ich označenie (MW): 9 ks panelov á 240W

(Ak boli generátory elektriny uvádzané do prevádzky, alebo boli rekonštruované, alebo modernizované v rôznych dátumoch (deň/mesiac/rok) je potrebné uviesť dátum uvedenia do prevádzky, alebo dátum rekonštrukcie, alebo dátum modernizácie pre každý generátor elektriny osobitne.)

Celkový elektrický inštalovaný výkon zariadenia výrobcu elektriny (MW): 0,00216

Technológia výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie (text podľa § 10 vyhlášky 18/2017 Z. z.):

FVE

~~Percentuálny podiel množstva tepla z biomasy pri výrobe elektriny*:-~~

~~Percentuálny podiel množstva tepla z biokvapaliny pri výrobe elektriny*:-~~

~~Percentuálny podiel množstva tepla z biometánu pre výrobu elektriny*:-~~

Bola – nebola* poskytnutá podpora na výstavbu zariadenia výrobcu elektriny z prostriedkov štátneho rozpočtu vrátane fondov EÚ.

Bola – nebola* poskytnutá podpora použitá na realizáciu opatrení pre zabezpečenie plnenia emisných limitov zariadení podľa § 4 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Výška poskytnutej finančnej podpory (€)*:

Percentuálny podiel podpory zo štátneho rozpočtu vrátane fondov EÚ z celkových obstarávacích nákladov pri výstavbe zariadenia výrobcu elektriny v prípade poskytnutia dotácie (%)*:

Predpokladané ročné množstvo vyrobenej elektriny (MWh): 1,87

Predpokladané celkové množstvo (za roky 2021 až 2027) vyrobenej elektriny (MWh): 10,3

Opis paliva: FVE

Cena paliva (€/t, €/m³):

kalendárny rok	t-2	t-1	t
cena paliva			

Výhrevnosť paliva (MWh/t, MWh/m³):

Spôsob využitia tepla určeného na uspokojenie ekonomicky zdôvodneného dopytu po teple alebo po chlade:

Sústava zásobovania teplom, do ktorej je dodávané využiteľné teplo a jej sídlo alebo iný spôsob dodávky tepla*:

Predpokladané množstvo dodávky využiteľného tepla v rokoch 2021 až 20.. (MWh):

Predpokladaná celková výroba tepla pre zariadenie výrobcu elektriny, ktoré vyrába elektrinu spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou alebo elektrinu z plynu vyrobeného termochémickým splyňovaním biomasy podľa vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 15/2016 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny (MWh)*:

Predpokladaná technologická spotreba tepla (meraná - nemeraná) (MWh)*:

Percentuálne posúdenie podielu dodávky využiteľného tepla z celkovej výroby tepla (za roky 2021 až 20..) (%)*:

*Pre bioplynové stanice je potrebné predložiť doklady podľa § 7 ods. 10 písm. b) bod 5. vyhlášky č. 18/2017 Z. z. **

Kombinovaná výroba - percentuálny podiel tepla dodávaného pre technologické účely v rokoch 2021 až 20..*:

Kombinovaná výroba - predpokladaná celková účinnosť kogeneračnej jednotky na roky 2021 až 20.. podľa vyhlášky č. 599/2009 Z. z.*:

(Predložiť výpočet s dosadenými hodnotami).*

Kombinovaná výroba - množstvo elektriny vyrobenej kombinovanou výrobou vypočítane podľa vyhlášky č. 599/2009 Z. z. (MWh) *:

Pripojenie zariadenia výrobcu elektriny do:

- regionálna distribučná sústava - názov*: Stredoslovenská distribučná, a.s.
- miestna distribučná sústava - názov*:

Číslo a dátum zmluvy o pripojení a číslo a dátum zmluvy o dodávke elektriny na krytie strát, uzatvorenej s prevádzkovateľom do regionálnej distribučnej sústavy: 4600064143, 30.12.2021

Napäťová úroveň, do ktorej je vyrobená elektrina vyvedená: NN

Zodpovednosť za odchýlku: vlastná – prenesená*.

Meranie výroby elektriny je - nie je* na svorkách generátorov elektriny.

Typ merania:

A. umiestneného na prahu distribučnej sústavy (vlastníkom merania je PDS):

- a) odberné miesto s priebehovým meraním a s diaľkovým odpočtom údajov (typ merania A)*,
- b) odberné miesto s priebehovým meraním bez diaľkového odpočtu údajov (typ merania B)*,
- c) odberné miesto, pri ktorom sa používa iný spôsob odpočtu údajov bez priebehového merania (typ merania C)*.

B. umiestneného na svorkách generátorov elektriny (vlastníkom merania je výrobca elektriny):

- a) odberné miesto s priebehovým meraním a s diaľkovým odpočtom údajov (typ merania A)*,
- b) odberné miesto s priebehovým meraním bez diaľkového odpočtu údajov (typ merania B)*,
- c) odberné miesto, pri ktorom sa používa iný spôsob odpočtu údajov bez priebehového merania (typ merania C)*.

*nehodiace sa preškrtnúť

Tabuľky údajov o výrobe a dodávke elektriny z obnoviteľných zdrojov energie

Skutočnosť za rok t – 2 (2019)	
celková výroba elektriny	1,815 MWh
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie	0,578 MWh
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny	0 MWh
množstvo elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie	1,815 MWh
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok podľa osobitného predpisu (§ 4 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z.,)	1,815 MWh
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy	1,237 MWh
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy	0 MWh
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy	0 MWh
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny	0 MWh
celkové náklady na výrobu elektriny	eurá/MWh

Predpoklad na rok t (uvádzať celoročné hodnoty) (2021)		
celková výroba elektriny	1,870	MWh
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie	0,514	MWh
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny	0	MWh
množstvo elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov	1,870	MWh
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok podľa osobitného predpisu (§ 4 ods. 1 písm. c zákona č. 309/2009 Z. z.,)	1,870	MWh
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy	1,356	MWh
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy	0	MWh
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy	0	MWh
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny	0	MWh
celkové náklady na výrobu elektriny		eurá/MWh
priemerná predajná cena vyrobenej elektriny pri dodávke elektriny		eurá/MWh

Predpoklad na roky 2021 až 2027		
celková výroba elektriny	10,3	MWh
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie	2,8	MWh
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny	0	MWh
množstvo elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov	10,3	MWh
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok (zákon č. 309/2009 Z. z., § 4 ods. 1 písm. c)	10,3	MWh
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy	7,5	MWh
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy	0	MWh
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy	0	MWh
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej sústavy alebo regionálnej distribučnej sústavy okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny	0	MWh
celkové náklady na výrobu elektriny		eurá/MWh
priemerná predajná cena vyrobenej elektriny pri dodávke elektriny		eurá/MWh

Cena elektriny pre stanovenie doplatku na rok t v eurách na jednotku množstva elektriny za elektrinu vyrobenú i-tou technológiou j-tého zariadenia výrobcu elektriny CEP*SD*_{i,j} sa pre výrobcu elektriny podľa:

$$CEP*SD*^{i,j}_t = CEP*SD*^{i,j}_Z + \sum_Z Pzn^{i,j}_t, \text{ ak } \sum_Z Pzn^{i,j}_t \text{ je menej ako nula, potom } CEP*SD*^{i,j}_t = CEP*SD*^{i,j}_Z,$$

to neplatí pre zariadenia výrobcov elektriny uvedené do prevádzky od 1. marca 2013.

kde

a) CEP*SD*_Z^{i,j} - je určená alebo schválená cena elektriny pre stanovenie doplatku na rok Z predchádzajúci roku t vyrobenej i-tou technológiou j-tého zariadenia výrobcu elektriny na základe roku uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky alebo poslednej uplatnenej rekonštrukcie alebo modernizácie v eurách na jednotku množstva elektriny,

- b) Pzn_t^i - je príplatok v eurách na jednotku množstva elektriny na rok t
c) rok Z je rok uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky alebo rok poslednej uplatnenej rekonštrukcie alebo modernizácie.

Hodnoty Pzn_t^i v eurách na jednotku množstva elektriny na rok t pre i -té technológie výroby elektriny zohľadňujúci vývoj ceny primárneho paliva i -tej technológie na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, alebo vývoj ceny primárneho paliva z neobnoviteľného zdroja energie i -tej technológie na výrobu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou sa zverejnia na webovom sídle úradu najneskôr do 30. júna kalendárneho roku $t-1$.

$$CEPSD_t = 194,54 \text{ eura/MWh}^*$$

Dátum: 6.5.2022

Žiadosť vypracoval:

