

# Návrh ceny výrobcu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre roky 2020 až 2022

Obchodné meno výrobcu elektriny : Martinská teplárenská, a.s.

Sídlo a adresa trvalého pobytu : Robotnícka 17 036 80 Martin

IČO : 36 403 016

Číslo a dátum vydania povolenia na výrobu elektriny, resp. potvrdenia o splnení oznamovacej povinnosti o začatí výroby elektriny: 2005E 0102 - 3. zmena; 27.04.2020

Meno a priezvisko oprávnenej osoby pre komunikáciu

Telefónne čísla, e-mail. adresa

Názov zariadenia výrobcu elektriny : Kogeneračný zdroj elektriny a tepla – 3 ks spaľovacích motorov s palivom zemný plyn (KGJ č. 1 – 3)

Adresa umiestnenia zariadenia výrobcu elektriny : Martinská teplárenská, a.s.  
Robotnícka 17 036 80 Martin

Výšku 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	technologická časť stavby	Stavebná časť stavby

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

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) : 35 €/MWh

Číslo rozhodnutia o schválení ceny pre stanovenie doplatku na rok t-1 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.)

Elektrické inštalované výkony jednotlivých generátorov elektriny inštalovaných v zariadení výrobcu elektriny a ich označenie (MW) :

KGJ č. 1 – 9,34 MW

KGJ č. 2 – 9,34 MW

KGJ č. 3 – 9,34 MW

Ak boli generátory elektriny uvádzané do prevádzky, alebo boli rekonštruované, alebo modernizované v rôznych dátumoch (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) : 28,02 MW

Technológia výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou (text podľa prílohy) :  
spaľovací motor s palivom zemný plyn

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.

Výška poskytnutej finančnej podpory (€) : [REDACTED]

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

Predpokladané celkové množstvo (za roky 2020 IV.kv až 2021) vyrobenej elektriny vysokoúčinnou kombinovanou výrobou vypočítane podľa vyhlášky 599/2009 Z. z. (MWh) : [REDACTED]

Popis paliva:

a) palivo: zemný plyn

b) výhrevnosť paliva (MWh/t, MWh/m<sup>3</sup>): [REDACTED]

c) predpokladané množstvo paliva ( m<sup>3</sup>, kg, t): [REDACTED]

d) percentuálny podiel paliva (%):

Cena paliva (€/t, €/m<sup>3</sup>) :

kalendárny rok	IV kv 2020 plán	2021 plán	
----------------	-----------------	-----------	--

Spôsob využitia tepla vyrobeného kombinovanou výrobou, určeného na uspokojenie ekonomicky zdôvodneného dopytu po teple alebo po chlade : dodávka tepla pre vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody

Sústava zásobovania teplom, do ktorej je dodávané teplo vyrobené kombinovanou výrobou a jej sídlo alebo iný spôsob dodávky tepla: Martin a Vrútky

Predpokladané množstvo využiteľného tepla dodané v IV.kv.2020 (MWh): [REDACTED]

Predpokladané množstvo využiteľného tepla dodané v IV.kv.2020 a v roku 2021 (MWh): [REDACTED]

Z toho percentuálny podiel tepla dodávaného pre technologické účely v rokoch 2018 až 2021 (%) : [REDACTED]

Predpokladaná celková účinnosť kogeneračnej jednotky na IV.kv.2020 a rok 2021 podľa vyhlášky č. 599/2009 Z. z. : [REDACTED]  
(Predložiť výpočet s dosadenými hodnotami)

Predpokladaná úspora primárnej energie v percentách na IV.kv.2020 a rok 2021 podľa vyhlášky č. 599/2009 Z. z. : [REDACTED]  
(Predložiť výpočet s dosadenými hodnotami)

Prípojenie zariadenia výrobcu elektriny do:

a) \*regionálna distribučná sústava - názov [REDACTED]

b) \*miestna distribučná sústava – názov: [REDACTED]

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy, do ktorej je zariadenie výrobcu pripojené a jeho sídlo:

[REDACTED]

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

[REDACTED]

Napäťová úroveň, do ktorej je vyrobená elektrina vyvedená (kV) : [REDACTED]

Percentuálne rozdelenie elektriny exportovanej do siete a spotrebovanej na mieste (%) :

[REDACTED]

Typ merania :

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



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



## Tabuľka údajov o výrobe a dodávke elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Plán za IV.kv.2020
celková výroba elektriny
výroba elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok podľa osobitného predpisu (zákon č. 309/2009 Z. z., § 4 ods. 1 písm. c), vyhláška č. 490/2009 Z. z.
merná spotreba tepla na výrobu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny
náklady na výrobu elektriny
priemerná cena vyrobenej elektriny pri dodávke elektriny
Metóda delenia nákladov:
náklady na výrobu tepla
náklady na výrobu elektriny kombinovanou výrobou

Predpoklad na rok 2021 plán
celková výroba elektriny
výroba elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok podľa osobitného predpisu (zákon č. 309/2009 Z. z., § 4 ods. 1 písm. c)
merná spotreba tepla na výrobu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny
náklady na výrobu elektriny
Priemerná cena vyrobenej elektriny pri dodávke elektriny
Metóda delenia nákladov:
náklady na výrobu tepla
náklady na výrobu elektriny kombinovanou výrobou

<b>Predpoklad na IV. kv.2020 a rok 2021 plán</b>	
celková výroba elektriny	
výroba elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou	
spotreba vyrobenej elektriny pre vlastné využitie	
technologická vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny	
množstvo elektriny, na ktoré sa vzťahuje doplatok podľa osobitného predpisu (zákon č. 309/2009 Z. z., § 4 ods. 1 písm. c)	
merná spotreba tepla na výrobu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou	
dodávka vyrobenej elektriny na straty prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy	
dodávka vyrobenej regulačnej elektriny pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy	
dodávka vyrobenej elektriny bez použitia prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený	
dodávka vyrobenej elektriny použitím prenosovej alebo distribučnej sústavy do ktorej je výrobca elektriny pripojený okrem dodávky elektriny na straty pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej sústavy a regulačnej elektriny	
náklady na výrobu elektriny	
Priemerná cena vyrobenej elektriny pri dodávke elektriny	
Metóda delenia nákladov:	
náklady na výrobu tepla	
náklady na výrobu elektriny kombinovanou výrobou	

Hodnoty Pzn<sub>iv</sub> 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.

**Rok 2020 : CEPSt = 75,64 eura/MWh\***

**Rok 2021 : CEPSt = 75,64 - 2,17 = 73,47 eura/MWh**

Dátum : 19.10.2020

Doplnené 9.12.2020

Žiadosť vypracoval

Pečiatka a podpis:

JUDr. Erik Štefák, predseda predstavenstva

Ing Štefan Petráš, člen predstavenstva

**§7,2,c) výpočty a údaje podľa § 8 až 10 týkajúce sa výroby elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnou kombinovanou výrobou**

**§8, bod 1** Cena elektriny pre stanovenie doplatku na rok  $t$  .....

$CEPSD_t = \dots\dots\dots$

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

**§8, bod 2**

(2) Ak má výrobca elektriny na rok predchádzajúci roku  $t$  určenú alebo schválenú cenu elektriny pre stanovenie doplatku  $CEPSD_{i,t}$

a ak si uplatňuje na rok  $t$  cenu elektriny pre stanovenie doplatku na základe rekonštrukcie alebo modernizácie, táto cena elektriny pre stanovenie doplatku na rok  $t$  sa určí podľa § 7 ods. 12 alebo 13.

**§7, odst. 12**

Cena elektriny pre zariadenie výrobcu elektriny z dôvodu rekonštrukcie alebo modernizácie podľa termínu rekonštrukcie alebo modernizácie sa určí na rok  $t$  podľa § 9 a 10 a znižuje sa podľa osobitného predpisu.<sup>43)</sup>

rok 2020: 75,64€/MWh

rok 2021:  $75,64 - 2,17 = 73,47$ €/MWh

**§7, odst. 13**

Ak pri výstavbe zariadenia na výrobu elektriny bola poskytnutá podpora z podporných programov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu, na výpočet ceny elektriny sa uplatní aj osobitný predpis.<sup>44)</sup>

Pri výstavbe nebola poskytnutá podpora z prostriedkov štátneho rozpočtu.

Vypracoval:

