

## Cenník elektrickej energie platný od 1. 1. 2019 (podľa vyhl. č.18/2017 Z.z.)

Regulovaný subjekt: ZVS holding, a.s., 018 41 Dubnica nad Váhom, Štúrova 925/27

### 1. Tarify činnej elektrickej energie

#### Zložky ceny pre zraniteľných odberateľov elektrickej energie – maloodberatelia:

Cena za dodávku – sadzba DMP1 – jednopásmová sadzba- sa skladá:

- z ceny za dodávku silovej elektriny 58,3193 €/MWh
  - z platby za jedno odberné miesto 0,75 €/mesiac
- Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č. 0230/2019/E zo dňa 10.12.2018

Cena - tarifa za prístup do miestnej distribučnej sústavy a distribúciu elektriny 51,0247 €/MWh  
- tarifa za straty pri distribúcii elektriny 3,8153 €/MWh

Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č.0258/2019/E zo dňa 7.1.2019 a sú platné od 11.1.2019. Za obdobie 1.-10.1.2019 zostávajú v platnosti ceny podľa rozhodnutia č.0222/2018/E, t.j. 51,1824 €/MWh za prístup do MDS, a 2,2797 €/MWh za straty pri distribúcii.

Cena - tarifa za systémové služby 5,9434 €/MWh  
- tarifa za prevádzkovanie systému 25,9880 €/MWh

Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č. 0251/2019/E zo dňa 20.12.2018

Odvod do Národného jadrového fondu na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi- efektívna sadzba 3,27 €/MWh podľa nariadenia vlády č. 426/2010 Z.z.

Spotrebná daň za dodávku el. energie v zmysle zákona č. 609/2007 Z.z. 1,32 €/MWh

Všetky uvedené ceny sú bez DPH.

#### Zložky ceny elektrickej energie pre veľkoodberateľov:

Cena za dodávku silovej elektriny– nie je regulovanou cenou

Cena - tarifa za prístup do miestnej distribučnej sústavy a distribúciu elektriny 51,0247 €/MWh  
- tarifa za straty pri distribúcii elektriny 3,8153 €/MWh

Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č.0258/2019/E zo dňa 7.1.2019 a sú platné od 11.1.2019. Za obdobie 1.-10.1.2019 zostávajú v platnosti ceny podľa rozhodnutia č.0222/2018/E, t.j. 51,1824 €/MWh za prístup do MDS, a 2,2797 €/MWh za straty pri distribúcii.

Cena - tarifa za systémové služby 5,9434 €/MWh  
- tarifa za prevádzkovanie systému 25,9880 €/MWh

Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č. 0251/2019/E zo dňa 20.12.2018

Odvod do Národného jadrového fondu na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi- efektívna sadzba 3,27 €/MWh podľa nariadenia vlády č. 426/2010 Z.z.

Spotrebná daň za dodávku el. energie v zmysle zákona č. 609/2007 Z.z. 1,32 €/MWh

Všetky uvedené ceny sú bez DPH.

## 2. Tarifa jalovej energie pre oprávnených odberateľov a určené podmienky

2.1 Podmienkou uplatňovania taríf za elektrinu uvedených v tomto rozhodnutí je, že všetky odbery elektriny odberateľov elektriny pripojených na NN napät'ovej úrovni, s ohľadom na zabezpečenie technickej bezpečnosti prevádzky distribučnej sústavy, sa uskutočnia pri indukčnom účinníku  $\cos \varphi = 0,95$  až 1. Odberateľ elektriny je zodpovedný za riadne nastavenie a správnu prevádzku kompenzačných zariadení pre dané odberné miesto a za vykompenzovanie nevyhovujúcej hodnoty účinníka na jeho predpísanú hodnotu. Kompenzačné zariadenia sú vo vlastníctve odberateľa elektriny. Ak odberateľ nedodrží túto záväznú hodnotu účinníka, uhradí prevádzkovateľovi miestnej distribučnej sústavy ZVS holding, a.s. zvýšenú tarifu za zvýšenie strát v distribučnej sústave svojím odberom jalovej energie zo sústavy. Užívateľ DS s rezervovanou kapacitou vyššou ako 50 kW odoberá elektrinu z odberného miesta s hodnotou indukčného účinníka 0,95 – 1, pokiaľ nie je dohodnuté inak.

### 2.2. Meranie jalovej energie u oprávnených odberateľov pre hodnotenie účinníka $\cos \varphi$

2.2.1. Pre meranie jalovej energie a pre účely výpočtu účinníka „ $\cos \varphi$ “ sa používajú výsledky merania odberu činnej a jalovej energie 24 hodín denne počas celého roka a vyhodnocujú sa z mesačne nameraných hodnôt.

2.2.2. V prípadoch, kedy môže dôjsť k nežiaducej spätnej dodávke jalovej energie do distribučnej sústavy ZVS holding, a.s., táto sa meria počas 24 hodín denne.

### 2.3. Vyhodnotenie účinníka a spôsob výpočtu zvýšenej tarify

2.3.1. Z mesačne nameraných hodnôt jalovej energie v kvarh a činnej energie v kWh v rovnakej

dobe sa vypočíta príslušný 
$$tg\varphi = \frac{\text{kvarh}}{\text{kWh}}$$
 a k tomu pomeru zodpovedajúci  $\cos \varphi$ .

2.3.2. Ak sa  $\cos \varphi$  pohybuje v záväzných medziach, konečný odberateľ neplatí žiadnu zvýšenú cenu; ale ak nie je indukčný účinník vypočítaný podľa nameraných hodnôt v záväzných medziach, zvýšenú cenu platí. Pri indukčnom účinníku inom ako 0,95 - 1,00 sa zvýšená tarifa určí podľa tabuľky v bode 2.4. tohto rozhodnutia.

2.3.3. Zvýšená tarifa za účinník je stanovená ako súčet z nasledovných položiek:

a) súčin hodnôt najvyššieho nameraného  $\frac{1}{4}$  hod. výkonu za vyhodnocované obdobie, tarify 1,7149 €/kW a odpovedajúcej hodnoty prirážky v (%) podľa tabuľky uvedenej v bode 2.4. tohto rozhodnutia v prípade odberateľa pripojeného na NN napät'ovej úrovni,

b) súčin hodnôt distribuovanej elektrickej práce za vyhodnocované obdobie, tarify za distribúciu elektriny na príslušnej napät'ovej úrovni (ktorej súčasťou je priemerná hodnota tarify za prenos, v ktorej sú zahrnuté aj straty pri prenose) alebo platby za distribuované množstvo elektriny

v príslušnej sadzbe a odpovedajúcej hodnoty prirážky v (%) podľa tabuľky uvedenej v bode 2.4. tohto rozhodnutia,

c) súčin hodnôt distribuovanej elektrickej práce za vyhodnocované obdobie, tarify za elektrinu pre vyhodnocovanie cenového zvýšenia za nedodržanie zmluvnej hodnoty účinníka podľa bodu 2.3.4. tohto rozhodnutia a odpovedajúcej hodnoty prirážky v (%) podľa tabuľky uvedenej v bode 2.4. tohto rozhodnutia,

d) záporná (mínusová) hodnota súčinu objemu distribuovanej elektrickej práce za vyhodnocované obdobie, priemernej hodnoty tarify za prenos (8,8702 €/MWh) v ktorej sú zahrnuté aj straty pri prenose a odpovedajúcej hodnoty prirážky v (%) podľa tabuľky uvedenej v bode 2.4. tohto rozhodnutia,

2.3.4. Tarifa za elektrinu pre vyhodnocovanie cenového zvýšenia za nedodržanie zmluvnej hodnoty účinníka je **50,3112 €/MWh**.

2.3.5. Pri dodávke kapacity jalovej energie do distribučnej sústavy ZVS holding, a.s. je ZVS holding, a.s. oprávnená fakturovať zvýšenú tarifu **39,5007 €/Mvarh**.

## 2.4. Zvýšená tarifa za účinník

Pri odberateľoch napojených z napäťovej úrovne NN pri znížení úrovne účinníka  $\cos \varphi$  0,95 sa účtuje zvýšená tarifa podľa nasledovnej tabuľky:

Rozsah tg $\varphi$ kvarh/kWh	účinník cos $\varphi$	Zvýšená tarifa v %	Rozsah tg $\varphi$ kvarh/kWh	účinník cos $\varphi$	Zvýšená tarifa v %
0,311-0,346	0,95	-	1,008-1,034	0,70	37,59
0,347-0,379	0,94	1,12	1,035-1,063	0,69	39,66
0,380-0,410	0,93	2,26	1,064-1,092	0,68	41,80
0,411-0,440	0,92	3,43	1,093-1,123	0,67	43,99
0,441-0,470	0,91	4,63	1,124-1,153	0,66	46,25
0,471-0,498	0,90	5,85	1,154-1,185	0,65	48,58
0,499-0,526	0,89	7,10	1,186-1,216	0,64	50,99
0,527-0,553	0,88	8,37	1,217-1,249	0,63	53,47
0,554-0,580	0,87	9,68	1,250-1,281	0,62	56,03
0,581-0,606	0,86	11,02	1,282-1,316	0,61	58,67
0,607-0,632	0,85	12,38	1,317-1,350	0,60	61,40
0,633-0,659	0,84	13,79	1,351-1,386	0,59	64,23
0,660-0,685	0,83	15,22	1,387-1,423	0,58	67,15
0,686-0,710	0,82	16,69	1,424-1,460	0,57	70,18
0,711-0,736	0,81	18,19	1,461-1,494	0,56	73,31
0,737-0,763	0,80	19,74	1,495-1,532	0,55	76,56
0,764-0,789	0,79	21,32	1,533-1,579	0,54	79,92
0,790-0,815	0,78	22,94	1,580-1,620	0,53	83,42
0,816-0,841	0,77	24,61	1,621-1,663	0,52	87,05
0,842-0,868	0,76	26,32	1,664-1,709	0,51	90,82
0,869-0,895	0,75	28,07	1,710-1,755	0,50	94,74
0,896-0,922	0,74	29,87	> 1,755	< 0,50	100
0,923-0,949	0,73	31,72			
0,950-0,977	0,72	33,63			
0,978-1,007	0,71	35,58			

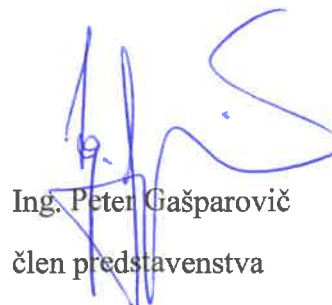
**Tarifý uvedené v tomto cenníku za jalovú energiu sú bez dane z pridanej hodnoty a vzťahujú sa na odberateľov s rezervovaným výkonom väčším ako 50 kW, alebo hlavným ističom  $I_n = 80A$  a väčším.**

Tieto ceny boli schválené rozhodnutím URSO č.0258/2019/E zo dňa 7.1.2019.



Ing. Pavol Čahoj  
predseda predstavenstva

**ZVS** holding  
ZVS holding, a.s.  
Štúrova 925/27  
018 41 Dubnica nad Váhom, Slovakia  
IČO: 36 305 600, IČ DPH: SK7120001405  
-12-



Ing. Peter Gašparovič  
člen predstavenstva