

CENNÍK DODÁVATEĽA ELEKTRINY
pre veľkoodberateľov elektriny

LETISKO M.R.ŠTEFÁNKA - AIRPORT BRATISLAVA, a.s. (BTS)

Vypracoval: Mgr. Dávid Kišš
Oddelenie controllingu



Schválil: Oto Šinkovic
Výkonný riaditeľ pre financie



Cenník dodávateľa elektriny

1. Stanovenie cien

- 1.1. Letisko M. R. Štefánika – Airport Bratislava, a. s. (BTS) ako dodávateľ elektriny a prevádzkovateľ distribučnej sústavy (ďalej len „dodávateľ elektriny“) vydáva pre odberateľov elektriny mimo domácnosti, nezarađených do kategórie malé podniky, Cenník dodávateľa elektriny pre veľkoodberateľov elektriny (ďalej len „cenník“).
- 1.2. Za veľkoodberateľa elektriny sa považuje každý odberateľ elektriny mimo domácnosti, ktorý v roku 2011 odobral viac ako 30 000 kWh elektriny alebo sa jedná o nového odberateľa elektriny.
- 1.3. Cena za dodávku elektriny pre veľkoodberateľa elektriny nepodlieha v zmysle zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach (ďalej len „zákon o regulácii“) cenovej regulácii a je stanovená dodávateľom elektriny vo výške podľa článku 3. tohto cenníka „Cena za dodávku elektriny pre veľkoodberateľov elektriny“.
- 1.4. Cena za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny podlieha v zmysle zákona o regulácii cenovej regulácii a je stanovená v súlade s rozhodnutím Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 0286/2013/E a č. 0322/2013/E. Jednotlivé sadzby a tarify sú uvedené v článku 4. „Sadzby a tarify za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny pre odberateľov elektriny pripojených na napäťovej úrovni NN“ a v článku 5 „Sadzby a tarify za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny pre odberateľov elektriny pripojených na napäťovej úrovni VN“.
- 1.5. Všetky ceny uvedené v tabuľke nižšie sú uvedené bez DPH a spotrebnej dane z elektriny. K cenám bude pri fakturácii pripočítaná daň z pridanej hodnoty v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a spotrebná daň v zmysle zákona 609/2007 Z. z. o spotrebnej dani z elektriny, uhlia a zemného plynu a o zmene a doplnení zákona č. 98/2004 Z. z. o spotrebnej dani z minerálneho oleja v znení neskorších predpisov.
- 1.6. Príslušné cenové rozhodnutia sú zverejnené na webovom sídle dodávateľa elektriny.
- 1.7. Ceny uvedené v tomto Cenníku za jednotku kWh budú pri fakturácii prepočítané na cenu za MWh.

2. Platnosť cenníka a jeho zmeny

- 2.1. Tento cenník je účinný od 13.08.2013. Nadobudnutím platnosti tohto cenníka sa zrušuje Cenník dodávateľa elektriny pre veľkoodberateľov elektriny platný od 01.03.2013.
- 2.2. Tento cenník stráca platnosť a účinnosť dňom vydania nového cenníka.
- 2.3. Dodávateľ elektriny je oprávnený cenník zmeniť. O zmene cenníka dodávateľ elektriny informuje odberateľa elektriny elektronicky, zaslaním oznámenia o zmene cenníka na kontaktné miesto podľa príslušného ustanovenia zmluvy, a to najmenej 30 (slovom: tridsať) dní pred účinnosťou zmeny cenníka.

- 2.4. Zmeny cenníka zverejňuje dodávateľ elektriny na svojom webovom sídle. Odberateľ elektriny je povinný sa so zmenami cenníka oboznámiť.

3. Cena za dodávku elektriny pre veľkoodberateľov elektriny

Služba	Jednotka	EUR
Dodávka elektriny:		
1. Pre veľkoodberateľov elektriny:		
• Sadzba VP	MWh	74,957

4. Sadzby a tarify za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny pre odberateľov elektriny pripojených na napäťovej úrovni NN

Služba	Jednotka	EUR
Prístup do distribučnej sústavy a distribúcia elektriny:		
1. Sadzby pre užívateľov DS pripojených na úrovni NN s výnimkou užívateľov v domácnosti regulované rozhodnutím ÚRSO č. 0286/2013/E:		
• Sadzba C2-X3 – pre odberné miesta pripojené na NN		
a) Za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny		
- Zložka za prácu	kWh	0,026730
- Zložka za výkon*	A/mes	0,2202
b) Za straty pri distribúcii	kWh	0,010578
• Sadzba C9 – pre namerané odbery pripojené na NN		
a) Mesačný poplatok	Mes	1,3277
• Sadzba C11 – pre dočasné odbery pripojené na NN		
a) Za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny	kWh	0,054760
b) Za straty pri distribúcii	kWh	0,010578
Ostatné platby za použitie distribučnej sústavy regulované rozhodnutiami ÚRSO č. 0286/2013/E:		
• Prekročenie MRK za každý prekročený kW	kW	99,5818
• Prekročenie RK za každý prekročený kW	kW	33,1939
2. Dodávateľ elektriny fakturuje odberateľom elektriny aj tarifu za poskytovanie systémových služieb a tarifu za prevádzkovanie systému, schválené alebo určené cenovým rozhodnutím pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej siete, do ktorej je dodávateľ pripojený – Západoslovenská distribučná, a.s., podľa § 32 vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 225/2011 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike v znení neskorších predpisov:		
• Za poskytovanie systémových služieb	MWh	7,9500
• Za prevádzkovanie systému	MWh	16,0200
3. Iné platby:		
• Odvod do jadrového fondu	MWh	3,1500

5. Sadzby a tarify za prístup do distribučnej sústavy a distribúciu elektriny pre odberateľov elektriny pripojených na napäťovej úrovni VN

Služba	Jednotka	EUR
Prístup do distribučnej sústavy a distribúcia elektriny:		
1. Sadzby pre užívateľov DS pripojených na úrovni VN s výnimkou užívateľov v domácnosti regulované rozhodnutím ÚRSO č. 0322/2013/E:		
<ul style="list-style-type: none"> • Sadzba X2 – pre odberné miesta pripojené na VN <ul style="list-style-type: none"> a) Za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny <ul style="list-style-type: none"> - Zložka za prácu kWh 0,010528 - Zložka za výkon (rezervovanú kapacitu) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pri 12 mesačnej RK kW/mes 5,3421 ■ Pri 3 mesačnej RK kW/mes 6,2848 ■ Pri mesačnej RK kW/mes 7,2276 b) Za straty pri distribúcii kWh 0,002912 • Sadzba X2-S – pre sezónne odberné miesta pripojené na VN <ul style="list-style-type: none"> a) Za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny <ul style="list-style-type: none"> - Zložka za prácu kWh 0,030367 - Zložka za výkon (rezervovanú kapacitu) kW/mes 0,1806 b) Za straty pri distribúcii kWh 0,002912 • Sadzba X2-D – pre dočasné odbery pripojené na VN <ul style="list-style-type: none"> a) Za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny <ul style="list-style-type: none"> - Zložka za prácu kWh 0,027597 b) Za straty pri distribúcii kWh 0,002912 		
Ostatné platby za použitie distribučnej sústavy regulované rozhodnutiami ÚRSO č. 0322/2013/E:		
<ul style="list-style-type: none"> • Prekročenie MRK za každý prekročený kW kW 99,5818 • Prekročenie RK za každý prekročený kW kW 33,1939 • Jalová dodávka elektriny do distribučnej sústavy dodávateľa kVArh 0,0166 • Nedodržanie účinníka v tolerancii 0,95 - 1,00 Percentuálna prirážka vypočítaná podľa článku 9. tohto cenníka 		
2. Dodávateľ elektriny fakturuje odberateľom elektriny aj tarifu za poskytovanie systémových služieb a tarifu za prevádzkovanie systému, schválené alebo určené cenovým rozhodnutím pre prevádzkovateľa regionálnej distribučnej siete, do ktorej je dodávateľ pripojený – Západoslovenská distribučná, a.s., podľa § 32 vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 225/2011 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike v znení neskorších predpisov:		
<ul style="list-style-type: none"> • Za poskytovanie systémových služieb MWh 7,9500 • Za prevádzkovanie systému MWh 16,0200 		
3. Iné platby:		
<ul style="list-style-type: none"> • Odvod do jadrového fondu MWh 3,1500 		

* tarifa za 1 A ampérickej hodnoty 1 fázového ističa

6. Distribúcia elektriny meraná na sekundárnej strane transformátora

Ak je distribúcia elektriny meraná na sekundárnej strane transformátora, tzn. na strane nižšieho napätia a užívateľ DS má pridelenú tarifu za distribúciu na úrovni vyššieho napätia transformátora, pripočítavajú sa k nameraným hodnotám:

1. straty elektriny, ktoré vznikajú transformáciou z napäťovej úrovne VN na úroveň NN najviac 4 % z množstva elektriny vystupujúceho na strane NN, a
2. spotreba jalovej elektriny transformátora; jalová spotreba [kVArh] uvedená v článku 8. tohto cenníka pre rôzne druhy a veľkosti transformátorov, ktoré sú v majetku užívateľa DS sa nepripočítava, ak sú na sekundárne svorky transformátorov pripojené kompenzačné kondenzátory s výkonom zodpovedajúcim príkonu transformátorov naprázdno a ak tieto kondenzátory vykazujú správne hodnoty definované v tomto cenníku v článku 7.

7. Výkony statických kondenzátorov

Pre vykompenzovanie jalových príkonov transformátorov (VN/NN) naprázdno sa pre tarifné účely považujú za vyhovujúce tieto výkony statických kondenzátorov (platia pre všetky primárne napätia transformátorov do 35 kV a obidva druhy vinutia Cu, Al) a tieto namerané kapacitné prúdy (v zátvorke sú uvedené hodnoty kondenzátorov z predtým vyrábaného výkonového radu kondenzátorov):

1. neorientované (staré) transformátorové plechy

Výkon transformátorov [kVA]	Výkon kompenzačného kondenzátora [kVA]	Kapacitný prúd [kVA]
250	14 (15)	17 -27
315	16 (20)	22 -35
400	24 (25)	27 -42
500	30 (30)	41 -51
630	40 (40)	37 -62
800	44 (45)	55 -75
1000	56 (55)	68 -89
1250	64 (65)	89 -106
1600	72 (70)	81 -112

2. orientované transformátorové plechy

Výkon transformátorov [kVA]	Výkon kompenzačného kondenzátora [kVA]	Kapacitný prúd [kVA]
250 – 400	4 (5)	6 -11
630 – 1 000	8 (10)	10 -16
1 600	14 (15)	16 -25

Na posúdenie úrovne kompenzácie je rozhodujúca veľkosť kapacitných prúdov.

Vo vyššie uvedených tabuľkách sú od transformátorov 630 kVA uvedené veľkosti transformátorov, ktoré by mali byť merané na strane primárnej.

Ak je skutočný nameraný kapacitný prúd kondenzátora v ktorejkoľvek fáze nižší ako spodná hranica predpísaného prúdového rozpätia, považuje sa celý transformátor za nevykompenzovaný a pripočítavajú sa u týchto odberov pri sekundárnom meraní k nameranej spotrebe jalovej elektriny jalové transformačné straty podľa článku 8. tohto cenníka

8. Transformačné straty jalové (induktívne)

Menovitý výkon transf. kVA	Staré plechy [kVArh]				Nové plechy [kVArh]		
	3 kV 6 kV 10 kV	15 kV 22 kV	35 kV	110 kV	6 kV 10 kV 22 kV	35 kV	110 kV
63	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-
250	9 314	10 775	12 054	-	3 470	3 836	-
400	16 364	16 364	16 656	-	4 383	4 968	-
630	23 931	23 931	23 471	-	5 523	5 984	-
1 000	35 064	35 064	33 603	-	6 941	7 671	-
1 600	51 428	51 428	50 259	-	8 766	9 701	-
2 500	-	73 050	-	-	23 742	23 742	-
4 000	-	108 114	-	-	32 142	32 142	-
6 300	-	161 076	-	-	46 022	46 022	-
10 000	-	241 065	-	182 625	65 745	65 745	65 745
16 000	-	257 136	-	280 512	99 348	99 348	99 348
25 000	-	365 250	-	438 300	146 100	146 100	136 970
40 000	-	525 960	-	672 060	189 930	189 930	189 930
63 000	-	-	-	874 409	-	-	276 129

9. Tarifné prirážky

Tarifné prirážky pre užívateľov DS za nedodržanie predpisanej úrovne účinníka ($\cos \phi$) 0,95 v percentách:

- z tarify za RK a z 47,291 % podielu tarify za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny pri sadzbe X2,
- z tarify za RK a z 81,726 % podielu tarify za distribúciu elektriny bez strát vrátane prenosu elektriny pri sadzbe X2-S.

Rozsah tg ϕ $\frac{kVArh}{kWh}$	Účinník $\cos \phi$	Prirážka v %
0,311 – 0,346	0,95	-
0,347 – 0,379	0,94	3,01
0,380 – 0,410	0,93	6,10
0,411 – 0,440	0,92	9,26
0,441 – 0,470	0,91	12,50
0,471 – 0,498	0,90	15,79
0,499 – 0,526	0,89	19,15
0,527 – 0,553	0,88	22,58
0,554 – 0,580	0,87	26,12
0,581 – 0,606	0,86	29,73
0,607 – 0,632	0,85	33,39
0,633 – 0,659	0,84	37,20
0,660 – 0,685	0,83	41,06
0,686 – 0,710	0,82	45,02
0,711 – 0,736	0,81	49,08
0,737 – 0,763	0,80	53,26
0,764 – 0,789	0,79	57,52
0,790 – 0,815	0,78	61,88
0,816 – 0,841	0,77	66,38
0,842 – 0,868	0,76	70,99
0,869 – 0,895	0,75	75,72
0,896 – 0,922	0,74	80,58
0,923 – 0,949	0,73	85,56
0,950 – 0,977	0,72	90,71

Rozsah tg ϕ $\frac{kVArh}{kWh}$	Účinník $\cos \phi$	Prirážka v %
0,978 – 1,007	0,71	95,99
1,008 – 1,034	0,70	101,39
1,035 – 1,063	0,69	107,00
1,064 – 1,092	0,68	112,75
1,093 – 1,123	0,67	118,67
1,124 – 1,153	0,66	124,75
1,154 – 1,185	0,65	131,05
1,186 – 1,216	0,64	137,55
1,217 – 1,249	0,63	144,25
1,250 – 1,281	0,62	151,14
1,282 – 1,316	0,61	158,26
1,317 – 1,350	0,60	165,63
1,351 – 1,386	0,59	173,25
1,387 – 1,423	0,58	181,15
1,424 – 1,460	0,57	189,31
1,461 – 1,494	0,56	197,76
1,495 – 1,532	0,55	206,52
1,533 – 1,579	0,54	215,58
1,580 – 1,620	0,53	225,02
1,621 – 1,663	0,52	234,81
1,664 – 1,709	0,51	244,99
1,710 – 1,755	0,50	255,57
vyšší ako 1,755	nižší ako 0,50	269,74