



ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ  
Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07 Bratislava 27

## **Prehľad tarifných systémov platieb za elektrinu a plyn vrátane návodu na výber vhodnej tarify**

Odbor strategických analýz  
Martin, 2012

# Elektrická energia

## 1. Koncová cena za elektrickú energiu

- **Cena za silovú energiu** (elektrickú energiu ako komoditu). Túto zložku ceny môže odberateľ ovplyvniť zmenou dodávateľa elektriny. Ceny silovej energie medzi jednotlivými dodávateľmi sa môžu pohybovať v rozmedzí 10-20%.
- **Distribúcia a prenos** - toto je fixná cena elektriny určovaná štátom. Líši sa len geograficky, to znamená, že každý kraj má iné poplatky za distribúciu elektrickej energie. Poplatok za distribúciu a prenos elektrickej energie je cca 10 € za MWh
- **Spotrebná daň** - v minulosti bola oslobodená elektrina pre domácnosti od spotrebnej dane. V súčasnosti to už nie je pravda a všetka spotrebovaná elektrická energia je zaťažená spotrebnou daňou. V súčasnosti je spotrebná daň v sume 1,32 € na 1 MWh
- **Straty** - odberatelia musia platiť aj za straty elektrickej energie, ktoré vznikajú pri prenose a distribúcii najmä v samotných vedeniach, ale aj v transformátoroch.
- **Poplatky za výkon** - tá sa účtuje hlavne u firiem. Predstavuje fixnú mesačnú platbu v závislosti od veľkosti hlavného ističa.
- **Systémové služby** - závisia od odberu elektrickej energie. Cena sa pohybuje okolo 9 € za MWh
- **Prevádzkovanie systému** - tvorí najväčšiu položku regulovanej zložky ceny elektrickej energie. Pohybuje sa okolo 15 EUR za MWh.
- **Odvod do jadrového fondu** - v cene elektrickej energie je zahrnutá aj cena za likvidáciu jadrového odpadu a budúca likvidácia jadrových (atómových) elektrární.
- **DPH** - celá suma za elektrickú energiu je ešte zaťažená daňou z pridanej hodnoty, ktorá je v súčasnosti 20%.

V cene za prevádzkovanie systému DS sú ukryté ďalšie poplatky, ktoré súvisia hlavne s podporou obnoviteľných zdrojov elektrickej energie.

## 2. Tarifa

Je časové obdobie, ktorému zodpovedá cenníkom stanovená cena činnnej elektrickej práce, resp. činného výkonu elektriny. Podľa platnosti časových pásiem rozoznávame:

- nízku tarifu (NT)
- vysokú tarifu (VT)
- špičkovú tarifu (ŠT).

Tarify sa ešte rozdeľujú do časových pásiem v pracovných a víkendových dňoch a prípadne sú diferencované i podľa ročného obdobia na zimu a leto.

### 3. Tarifné pásma

- Vymedzujú časové obdobie počas dňa, v ktorých sa uskutočňuje meranie a následne účtovanie odberu elektriny a to v rôznych cenových reláciách. Tarifné pásma sú vlastne časové intervaly definované určitou veľkosťou krátkodobých marginálnych nákladov závislých od celkového zaťaženia elektrizačnej sústavy. Tarifné pásma sú pásma denného diagramu zaťaženia rozdelené na pásmo špičkovej tarify, pásmo vysokej tarify a pásmo nízkej tarify, a to samostatne na obidve definované tarifné obdobia (leto a zima).
- Rovnako je rozdiel medzi tarifnými pásmami medzi výrobcami elektrickej energie a distributérmi, medzi distributérmi a konečnými odberateľmi a v medzinárodnej spolupráci.
- Americké elektrárenské a distribučné spoločnosti používajú pre väčších zákazníkov systém časovo rozlíšených sadziieb (originál používa označenie TOU rates alebo TOD rates, čo znamená time-of-use rates alebo time-of-day rates). Účelom zavádzania týchto sadziieb je odstupňovať platby podľa toho, či sa odber uskutočňuje v čase špičkového zaťaženia, alebo v čase nižšieho zaťaženia. Pre objektívne definovanie týchto sadziieb sa odporúča vychádzať z marginálnych nákladov. Pri analýze efektov, ktoré tieto sadzby potenciálne prinášajú, sa porovnávajú efekty vzniknuté v dôsledku zníženia (resp. presunu) špičkového zaťaženia. Doterajšie americké skúsenosti so zavedením týchto sadziieb hovoria v jej prospech. Rovnako európske krajiny už dlhší čas používajú sadzby závislé od času odberu, aspoň pre vybraných zákazníkov.
- Cena za elektrinu sa u zákazníkov určuje ako podiel súčtu všetkých platieb za odobratú elektrinu a objemu odobratej elektriny (EUR/kWh). Zvyčajne sa používajú zložené ceny (resp. sadzby či tarifné systémy), ktoré majú stálu zložku (nezávislú od veľkosti odberu elektriny, t. j. plat za výkon, resp. za maximum odobratého výkonu, namerané, dohodnuté, technické a pod.) a premennú zložku (závislú od veľkosti odberu elektriny). V zásade platí, že pri rovnakom objeme odobratej elektriny môžu mať rozliční zákazníci rozličnú cenu v závislosti od tarifného systému a druhu, resp. spôsobu odberu. U výrobcu, resp. distribútora sa priemerná cena určuje ako podiel súčtu celkových nákladov na výrobu, resp. obstaranie elektriny s primeraným ziskom a objemu dodanej elektriny.

### 4. Tarify

<b>Výrobná cena</b>	
Regulovaná energia	OZE, VUKV a domáce uhlie (DU)
Dominancia na trhu -regulovaná	nie
Stanovenie ceny	Regulovaná (OZE,VUKV, DU), zjednaná
Revízne obdobie regulovanej ceny	1 rok
Diferenciácia ceny	nie
<b>Cena za prenos</b>	
Regulačná metóda	Price cap- maximálna cena
Regulované obdobie	Maximálne 1 rok
Straty	zahrnuté
Typ tarify	2-zložková (kW a kWh)
Energetický komponent	1 časová zóna
Typ diferenciácie pre zložku činnnej energie	nie
<b>Cena za distribúciu</b>	
Regulačná metóda	Price cap- maximálna cena
Regulované obdobie	Maximálne 1 rok
Straty	Tarifa za straty
Dovolené straty	Stanovené vo vyhláškach
Typ tarify	2-zložková (kW a kWh)
Zložka rezervovaného výkonu	Zmluvný kW /15 minútová maximálna kW
Energetický komponent	1 zóna
Typ diferenciácie pre zložku činnnej energie	Deň-noc, hodinové zóny počas dňa, úroveň napätia
<b>Cena za dodávku</b>	
Regulačná metóda	Price cap- maximálna cena
Regulované obdobie	Maximálne 1 rok
Stanovenie ceny	Domácnosti a malí podnikatelia (do 30 MWh/rok) regulované
Diferenciácia	nie
<b>Cena pre koncových odberateľov</b>	
Aplikovanie	Áno
Aplikované na odberateľské skupiny	Domácnosti a malí podnikatelia
Regulačná metóda	Price cap- maximálna cena
Regulované obdobie	Maximálne 1 rok
Tarifný systém	Úroveň napätia, kat. odberateľov, typ odberateľa
Typ tarify	2-zložková (kW a kWh)
Zložka rezervovaného výkonu	Zmluvný kW/MRK
Energetický komponent	Deň alebo 2 časové zóny
Typ diferenciácie pre zložku činnnej energie	Hod. zóny počas dňa alebo úroveň napätia

## **4.1 Distribúcia elektrickej energie, elektriny**

**Na Slovensku sú traja tradiční distribútori, ktorí podnikajú na svojom vymedzenom území:**

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s. (SSE-D)

Východoslovenská distribučná, a.s. (VSE-D)

ZSE distribúcia, a.s. (ZSE-D)

### **DISTRIBUČNÉ SADZBY PRE DOMÁCNOSTI:**

**D1: Jednopásmová sadzba (jednotarif) pre odberné miesta s nižšou spotrebou elektriny**

**D2: Jednopásmová sadzba (jednotarif) pre odberné miesta s vyššou spotrebou elektriny**

**D3: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s platnosťou NT bez operatívneho riadenia**

Sadzba je vhodná pre spotrebu elektriny domácností s podstatnou časťou spotreby v nízkej tarife. Táto sadzba je vhodná pre odberné miesta s elektrickými spotrebičmi, ktorých odber elektriny z distribučnej sústavy je možné presunúť do časového pásma platnosti nízkej tarify. Ide najmä o odberné miesta s elektrickými akumuláčnými spotrebičmi. Blokovanie elektrických spotrebičov sa nevyžaduje. Pásmo NT sa poskytuje minimálne osem hodín denne s fixne určeným časom prevádzky v pásme NT v nepretržitom trvaní aspoň tri hodiny.

**D4: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify**

Nakoľko sa časové pásma platnosti NT a VT môžu meniť, je sadzba vhodná najmä pre odberné miesta s elektrickými spotrebičmi, ktorých odber elektriny zo sústavy je možné podľa potreby presúvať a situovať ho do časového pásma platnosti nízkej tarify (najmä pre odberné miesta s elektrickými spotrebičmi pre akumuláčny alebo hybridné ohrev vody a vykurovanie).

NT je poskytovaná s blokovaním akumuláčných a hybridných elektrických spotrebičov v pásme vysokej tarify.

**D5: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify s elektrickým priamo výhrevným vykurovaním)**

Sadzba je vhodná pre spotrebu elektriny plne elektrifikovaných domácností s elektrickým priamo výhrevným vykurovaním. Za plne elektrifikovanú domácnosť sa považuje domácnosť, v ktorej sa na varenie, vykurovanie, prípravu teplej úžitkovej vody a na ostatné účely používa výhradne elektrická energia. Doba platnosti NT je spravidla 20 hodín denne.

**D6: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s tepelným čerpadlom a s operatívnym riadením doby platnosti NT**

Sadzba je určená pre odberné miesta na ktorých odberateľ v domácnosti dôveryhodným spôsobom preukáže prevádzkovateľovi distribučnej sústavy elektriny, že pre vykurovanie objektu je riadne nainštalovaný a používaný vykurovací systém s tepelným čerpadlom.

**D7: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s víkendovým režimom bez operatívneho riadenia**

Doba platnosti nízkej tarify je stanovená celoročne od piatku 15:00 hod. do pondelka 06:00 hod. Sadzba môže byť priznaná len podľa technických možností nastavenia určenej doby platnosti nízkej tarify.

**D8: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) pre odberné miesta s operatívnym riadením doby platnosti NT s elektrickým akumuláčnym vykurovaním**

Sadzba je vhodná pre odberateľov elektriny v domácnosti s elektrickými akumuláčnymi spotrebičmi na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody. Túto sadzbu je možné užívať len na odberných miestach, kde odberateľ elektriny v domácnosti bude používať na vykurovanie elektrické akumuláčné zariadenie s príkonom najmenej 6 kW (0,006 MW) a sú vykonané také technické opatrenia, aby bolo zabezpečené blokovanie elektrických akumuláčnych spotrebičov proti ich zapnutiu v inom čase ako v čase vymedzenom dodávateľom elektriny.

**K jednotlivým sadzbám za distribúciu elektriny sú priradené sadzby za dodávku elektriny určené rozhodnutím ÚRSO**

<b><u>Sadzba za distribúciu elektriny</u></b>	<b><u>Sadzba za dodávku elektriny</u></b>
<b>D1</b>	<b>DD1</b>
<b>D2</b>	<b>DD2</b>
<b>D3</b>	<b>DD3</b>
<b>D4</b>	<b>DD4</b>
<b>D5</b>	<b>DD5</b>
<b>D6</b>	<b>DD6</b>
<b>D7</b>	<b>DD7</b>
<b>D8</b>	<b>DD8</b>

Sadzba	Charakteristika sadzby
<b>DD1</b>	Vhodná pre odberné miesta s ročnou spotrebou elektriny nižšou ako 1 182 kWh.
<b>DD2</b>	Vhodná pre odberné miesta s ročnou spotrebou elektriny vyššou ako 1 182 kWh.
<b>DD3</b>	Vhodná pre bytovú spotrebu elektriny domácností s podstatnou časťou spotreby v NT, ktorá je spravidla poskytovaná 12 hodín denne, a to od 20.00 hod. do 8.00 hod. nepretržite.
<b>DD4</b>	Vhodná pre odberné miesta s operatívnym riadením času platnosti NT, najmä pre akumuláciu ohrevu vody, NT je spravidla poskytovaná 8 hodín denne.
<b>DD5</b>	Vhodná pre odberné miesta s elektrickým priamo výhrevným vykurovaním a s operatívnym riadením času platnosti NT, ktorá je spravidla poskytovaná 20 hodín denne. Nie je možné použiť ju na vykurovanie akumuláčnými spotrebičmi.
<b>DD6</b>	Vhodná pre odberné miesta s tepelným čerpadlom, s operatívnym riadením času platnosti NT, ktorá je poskytovaná 22 hodín denne.
<b>DD7</b>	Vhodná pre odberné miesta s víkendovým režimom, NT je poskytnutá celoročne od piatku 15.00 hod. do pondelka 6.00 hod.
<b>DD8</b>	Vhodná pre odberné miesta s elektrickým akumuláčným vykurovaním (na vykurovanie bude používané akumuláčné zariadenie s príkonom najmenej 6 kW), elektrickým akumuláčným ohrevom vody a s operatívnym riadením času platnosti NT. NT je spravidla poskytovaná 8 hodín, počas víkendu 10 hodín denne.

Jednotlivé sadzby, ktoré sa skladajú z mesačnej sadzby za jedno odberné miesto a z ceny za 1 kWh odobratej elektriny v príslušnom pásme v sebe zahŕňajú:

- a) sadzby za dodávku elektriny odberateľom elektriny v domácnosti v zmysle rozhodnutia ÚRSO
- b) zodpovedajúcu tarifu za prístup do DS a distribúciu elektriny, vrátane prenosu a strát pri prenose a tarifu za straty pri distribúcii elektriny na napäťovej hladine NN, určené pre PDS rozhodnutím ÚRSO
- c) tarifu za prevádzkovanie systému určenú v zmysle rozhodnutia ÚRSO
- d) tarifu za systémové služby určenú v zmysle rozhodnutia ÚRSO
- e) odvod do jadrového fondu

Sadzby za dodávku elektriny sú podmienené pridelením zodpovedajúcej tarify za distribúciu elektriny zo strany PDS pre dotknuté odberné miesto.

V sadzbách sú zahrnuté aj náklady súvisiace:

- a) s prenájmom meracieho, pomocného, príp. ovládacieho zariadenia, pokiaľ toto zariadenie slúži k spínaniu pásiem
- b) výmenou meracieho zariadenia nevyvolané odberateľom
- c) overením meradla na základe reklamácie
- d) uzavretím, ukončením alebo zmenou zmluvy bez návštevy odberného miesta
- e) vykonaním zmeny pri zmene dodávateľa elektriny

## **DISTRIBUČNÉ SADZBY PRE FIRMY a ORGANIZÁCIE (odberné miesta pripojené na nízke napätie)**

### **Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s. (SSE-D)**

**Pre meranie a účtovanie** distribuovaného množstva elektriny (MWh) sa rozlišujú tieto tarifné časové pásma:

**Pásmo nízkej tarify** (ďalej len „NT“) – prevádzkovateľom distribučnej sústavy SSE-D stanovené časové pásmo s minimálnou dĺžkou uvedenou v podmienkach príslušnej sadzby. V dobe platnosti nízkej tarify sa distribúcia elektriny účtuje v nižšej hodnote tarify. Jej vymedzenie vykonáva distribučná spoločnosť **operatívnym riadením** doby platnosti nízkej tarify, čo je vymedzenie pásma platnosti nízkej tarify, ktoré distribučná spoločnosť môže kedykoľvek meniť; distribučná spoločnosť zmenu platnosti tarifných pásiem neoznamuje, ale je povinná dodržať celkovú dobu platnosti nízkej tarify a podmienky príslušnej sadzby.

**Pásmo platnosti vysokej tarify** (ďalej len „VT“) platí v dobe mimo pásmo platnosti NT. V dobe platnosti vysokej tarify sa distribúcia elektriny účtuje za vyššiu hodnotu tarify.

**V sadzbách, ktorých podmienkou** je blokovanie tepelných spotrebičov, sa za splnenie tejto podmienky považuje technické riešenie, ktoré zaisťuje odpojenie týchto spotrebičov v súlade s podmienkami príslušnej sadzby. Tepelným spotrebičom sa rozumie:

- a) **Priamovýhrevný elektrický spotrebič** – zariadenie slúžiace pre vykurovanie, alebo prípravu teplej úžitkovej vody, ktoré premieňa elektrinu na tepelnú energiu bez akumulácie tepla.
- b) **Akumulačný elektrický spotrebič** – zariadenie slúžiace pre vykurovanie alebo prípravu teplej úžitkovej vody, ktoré premieňa elektrinu na tepelnú energiu a ukladá ju do tepelného akumulátora.
- c) **Vykurovanie s tepelným čerpadlom** – vykurovací systém, v ktorej je základným vykurovacím systémom tepelné čerpadlo s možným doplnením o ďalší zdroj tepla pre krytie špičkových tepelných nárokov. Tepelné čerpadlo je zariadenie, ktoré za pomoci kompresoru poháňaného elektrinou mení teplo obsiahnuté vo vzduchu, spodnej a povrchovej vode alebo v pôde na teplo vhodné pre vykurovanie alebo ohrev teplej úžitkovej vody.

**C1: Jednopásmová sadzba (jednotarif) s nižšou spotrebou elektriny**

**C2: Jednopásmová sadzba (jednotarif) so strednou spotrebou elektriny**

**C3: Jednopásmová sadzba (jednotarif) s vyššou spotrebou elektriny**

**C4: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s nižšou spotrebou elektriny - doba platnosti nízkej tarify 8 hodín denne (pre nízku spotrebu vo vysokej tarife)**



Nízku tarifu poskytuje prevádzkovateľ distribučnej sústavy denne spravidla 8 hodín. Časové vymedzenie nízkej tarify nemusí byť rovnaké pre všetkých odberateľov a jednotlivé dni a nemusí byť ani v súvislej dĺžke trvania. V priebehu dňa môže prevádzkovateľ distribučnej sústavy dobu platnosti nízkej tarify operatívne meniť. Odberateľ je povinný zaistiť technické blokovanie elektrických akumuláčnych spotrebičov v dobách platnosti vysokej tarify.

**C5: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) so strednou spotrebou elektriny - doba platnosti nízkej tarify 8 hodín denne (pre strednú spotrebu vo vysokej tarife)**

Nízku tarifu poskytuje prevádzkovateľ distribučnej sústavy denne spravidla 8 hodín. Časové vymedzenie nízkej tarify nemusí byť rovnaké pre všetkých odberateľov a jednotlivé dni a nemusí byť ani v súvislej dĺžke trvania. V priebehu dňa môže prevádzkovateľ distribučnej sústavy dobu platnosti nízkej tarify operatívne meniť. Odberateľ je povinný zaistiť technické blokovanie elektrických akumuláčnych spotrebičov v dobách platnosti vysokej tarify.

**C6: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s vyššou spotrebou elektriny - doba platnosti nízkej tarify 8 hodín denne (pre vyššiu spotrebu vo vysokej tarife)**

Nízku tarifu poskytuje prevádzkovateľ distribučnej sústavy denne spravidla 8 hodín. Časové vymedzenie nízkej tarify nemusí byť rovnaké pre všetkých odberateľov a jednotlivé dni a nemusí byť ani v súvislej dĺžke trvania. V priebehu dňa môže prevádzkovateľ distribučnej sústavy dobu platnosti nízkej tarify operatívne meniť. Odberateľ je povinný zaistiť technické blokovanie elektrických akumuláčnych spotrebičov v dobách platnosti vysokej tarify.

**C7: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) - doba platnosti nízkej tarify 20 hodín denne (priamovýhrevné elektrické spotrebiče sú blokované v čase vysokého pásma)**

Podmienkou uplatnenia sadzby je podiel inštalovaného výkonu v priamovýhrevnom vykurovaní, príprave teplej úžitkovej vody, vo výške minimálne 60 % z celkového inštalovaného výkonu. Podmienkou uplatnenia sadzby je tiež pripojenie elektrických priamovýhrevných spotrebičov na samostatný elektrický obvod so stýkačom ovládaným povelom hromadného diaľkového ovládania (HDO), prípadne prepínacími hodinami. Doba platnosti nízkej tarify je spravidla 20 hodín denne, je riadená SSE-D s ohľadom na priebeh denného diagramu zaťaženia elektrizačnej sústavy. Doba platnosti vysokej tarify je spravidla maximálne 4 hodiny denne a prestávky medzi dobou platnosti vysokej tarify nemajú byť kratšie ako jedna hodina. Pri použití sadzby C7 sa blokovanie výhrevných elektrických spotrebičov vykonáva v čase platnosti vysokej tarify.

**C8: Dvojpásmová sadzba pre tepelné čerpadlo (dvojtarif) - doba platnosti nízkej tarify 20 hodín denne (výhrevné elektrické spotrebiče sú blokované v čase vysokého pásma)**

Sadzba je určená pre odberné miesta na ktorých odberateľ dôveryhodným spôsobom preukáže SSE-D, že pre vykurovanie objektu je riadne nainštalovaný a používaný vykurovací systém s tepelným čerpadlom. Zároveň pre takéto odberné miesto platí, že súčet trojnásobku inštalovaného elektrického výkonu tepelného čerpadla a inštalovaného výkonu ostatných elektrotepelných spotrebičov (v priamo výhrevnom vykurovaní a pri príprave teplej úžitkovej

vody) je vo výške minimálne 60 % z celkového inštalovaného výkonu na odbernom mieste. Za dôveryhodný spôsob preukázania popísaných podmienok sa považuje predloženie „Správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške“ od predmetných elektrických obvodov. Podmienkou uplatnenia sadzby je tiež pripojenie elektrických spotrebičov slúžiacich pre vykurovací systém tepelného čerpadla na samostatný elektrický obvod so stykačom ovládaným povelom hromadného diaľkového ovládania (HDO), prípadne prepínacími hodinami. Doba platnosti nízkej tarify je spravidla 20 hodín denne a je riadená SSE-D s ohľadom na priebeh denného diagramu zaťaženia elektrizačnej sústavy. Doba platnosti vysokej tarify je spravidla maximálne 4 hodiny denne a prestávky medzi dobou platnosti vysokej tarify nemajú byť kratšie ako jedna hodina. Pri použití sadzby C8 sa blokovanie výhrevných elektrických spotrebičov vykonáva v čase platnosti vysokej tarify.

**C9: Sadzba pre nemerané odbery** pre televízne vykryvače, zabezpečovacie zariadenia železníc, domové čísla, telefónne koncentrátory, telefónne automaty, dopravné značky a signály, spoločné antény a podobne; pre hlásiče polície, poplachové sirény, zabezpečovacie zariadenie železníc, kde odber elektriny je nepatrný a prevádzka týchto zariadení výnimočná. Celkový inštalovaný príkon v odbernom mieste nemeraného odberu nemá byť vyšší ako 2000W.

**C10: Sadzba pre verejné osvetlenie**

## **Východoslovenská distribučná, a.s. (VSE-D)**

**C1 – Jednotarif NN: Jednopásmová sadzba (jednotarif) s nižšou spotrebou elektriny**

**C3 – Jednotarif NN: Jednopásmová sadzba (jednotarif) s vyššou spotrebou elektriny**

**C4 - Dvojtarif 8 NN: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s nižšou spotrebou elektriny s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify v dĺžke trvania osem hodín denne**

**C6 - Dvojtarif 8 NN: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s vyššou spotrebou elektriny s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify v dĺžke trvania osem hodín denne**

**C7 - Dvojtarif 20 NN: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify v dĺžke trvania 20 hodín denne určený pre odberné miesta s priamo výhrevným vykurovaním,**

kde:

a) podiel inštalovaného elektrického príkonu v priamo výhrevnom vykurovaní, v príprave teplej úžitkovej vody a klimatizácii vo výške minimálne 60% z celkového inštalovaného príkonu daného odberného miesta a pripojenie elektrických priamo výhrevných spotrebičov na samostatný elektrický obvod s blokovaním tepelných spotrebičov v dobe platnosti vysokej tarify;

b) prírody vykurovacích telies tohto obvodu musia byť inštalované napevno – bez zásuviek;

c) odberateľ elektriny je povinný PDS umožniť kontrolu plnenia podmienok pre pridelenie tejto tarify. Dodávateľ elektriny zásobujúci takéto odberné miesta má právo požiadať PDS o vykonanie takejto kontroly. Neumožnenie tejto kontroly bude znamenať preradenie odberného miesta do tarify C6 - Dvojtarif 8 NN.

### **C8 - Tepelné čerpadlo NN: Dvojpásmová sadzba (dvojtarif) s operatívnym riadením doby platnosti nízkej tarify 22 hodín denne určený pre odberné miesta s tepelnými čerpadlami**

Podmienky pre sadzbu Tepelné čerpadlo NN:

a) Odberateľ elektriny má inštalovaný a riadne využíva vykurovací systém s tepelným čerpadlom, ktorého výkon zodpovedá tepelným stratám vykurovaného objektu, pričom túto skutočnosť je potrebné preukázať vierohodným spôsobom (napr. Správou o odbornej prehliadke a o odbornej skúške);

b) Vykurovacia sústava s tepelným čerpadlom musí byť napájaná samostatným prívodom, ktorý je meraný samostatným elektromerom a tvorí samostatné odberné miesto. Pre odberné miesta s tepelným čerpadlom uvedeným do prevádzky do 31. decembra 2008 podmienka napájania vykurovacej sústavy s tepelným čerpadlom samostatným prívodom musí byť splnená najneskôr do 31. decembra 2010, inak je PDS oprávnený účtovať sadzbu za distribúciu elektriny C1 Jednotarif NN nízka spotreba za obdobie využívania tarify Tepelné čerpadlo NN.

c) Blokovanie spotrebičov tepelného čerpadla je povinné v čase platnosti vysokej tarify a celková doba blokovania spotrebičov tepelného čerpadla sú dve hodiny denne. Zmenu doby blokovania spotrebičov pre odberné miesta s meraním typu A alebo B podľa prevádzkového poriadku PDS oznamuje PDS odberateľovi elektriny minimálne 30 dní vopred.

d) Spotreba elektriny v čase vysokej tarify nesmie prekročiť 100 kWh mesačne (mesačný odpočet), resp. 1200 kWh ročne (ročný odpočet) ak sa odberateľ elektriny vopred nedohodne s PDS inak. Ak táto podmienka nie je splnená, PDS je oprávnený účtovať variabilnú tarifu za distribúciu elektriny pre celú nameranú spotrebu za príslušné zúčtovacie obdobie podľa variabilných taríf platných pre sadzbu C1 - Jednotarif NN nízka spotreba.

### **C9 - Nemeraná spotreba: Sadzba pre odberné miesta s nameraným odberom**

Pre zabezpečovacie zariadenia železníc, domové čísla, televízne vykryvače, telefónne koncentrátory a automaty, dopravnú signalizáciu a svetelné značky, spoločné antény a pod; pre hlásiče polície, poplachové sirény a podobné výstražné a signalizačné zariadenia, kde odber elektriny je nepatrný a prevádzka týchto zariadení výnimočná. Celkový inštalovaný príkon v odbernom mieste nameraného odberu (s výnimkou poplachových sirén a zabezpečovacích zariadení železníc) nesmie byť väčší ako 1 000 W.

**C10 - Verejné osvetlenie: Sadzba pre odberné miesta s elektrickými svetelnými spotrebičmi, ktorých čas zapnutia a vypnutia je závislý od slnečného kalendára a slúžia hlavne pre osvetľovanie verejných priestranstiev.**

**C11 – Dočasný odber nn (Adapt nn): Sadzba pre odberné miesta so sezónnym charakterom odberu elektriny.**

## **ZSE distribúcia, a.s. (ZSE-D)**

**C2-X3: Jednotarifná sadzba, ktorá sa poskytuje 24 hodín denne.**

**C5-X3A: Sadzba (dvojtarif), v ktorej sa pásmo nízkej tarify (NT) poskytuje od pondelka do piatku v dĺžke trvania denne osem hodín, počas víkendov nepretržite. Pásmo vysokej tarify (VT) sa poskytuje v zostávajúcom čase.**

**C6-X3B: Sadzba (dvojtarif), v ktorej sa pásmo NT poskytuje denne v celkovej dĺžke trvania minimálne 16 hodín;**

NT sa poskytuje prostredníctvom operatívneho riadenia NT, ktoré je zabezpečené tak, aby spotrebiče na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody neboli vypnuté dlhšie ako jednu hodinu a časový úsek platnosti NT netrval kratšie ako dve hodiny. Pásmo VT sa poskytuje v zostávajúcom čase.

**C9: Sadzba pre namerané odbery s minimálnou ustálenou spotrebou,**

kde nie je technicko - ekonomicky možné odber merať meracím zariadením ZSE Distribúcia, a.s. a celkový inštalovaný príkon v odbernom mieste nepresiahne 1000 W, alebo s občasnou/výnimočnou prevádzkou s nepatrným odberom elektriny, kde nie je technicko - ekonomicky možné odber merať meracím zariadením ZSE Distribúcia, a.s. Odobraná elektrina v MWh sa v tejto sadzbe neúčtuje.

**C11: Sadzba pre dočasné odbery**

na takých odberných miestach, ktoré nemajú trvalú prípojku a sú pripájané do sústavy ZSE Distribúcia, a.s. bez prerušenia po dobu max. 30 kalendárnych dní (cirkusy, prenosy TV, iné) a na danom odbernom mieste budú pripájané najviac štyrikrát za kalendárny rok.

Problematika cien za elektrickú energiu je pomerne komplikovaná. Každý dodávateľ má iné názvy produktov. O to ťažšie je pre odberateľov elektriny vyznať sa v jednotlivých cenách. Nie všetci alternatívni dodávateľia uvádzajú koncovú cenu elektriny. Pre domácnosti a malé firmy do 30 MWh za rok je situácia jednoduchšia, lebo sú uvádzané na stránke URSO. Tieto ceny sú však bez spotrebnej dane a bez DPH a preto sa pomerne ťažko porovnávajú s cenami za elektrinu, ktoré uvádzajú iné firmy na svojich stránkach. Navyše, nie všetci dodávateľia

pokrývajú tento segment trhu a sústreďujú sa hlavne na veľkých odberateľov nad 30 MWh. Ani klasickí dodávatelia ZSE, SSE a VSE neuvádzajú cenníky pre veľké firmy na svojich stránkach.

Pri posudzovaní ceny elektriny je potrebné rozdeliť spotrebiteľov na domácnosti a podnikateľov. Ceny elektrickej energie pre domácnosti sú regulované prostredníctvom ÚRSO. Rozdeľujú sa na jednotarifné a dvojtarifné. Dvojtarifová elektrická energia znamená, že v priebehu dňa platíme za elektriku dve rôzne ceny. Cena elektriny vo vysokom tarife (VT) môže byť niekoľkonásobne drahšia ako cena elektriny v nízkom tarife (NT). Dvojtarifnú cenu elektriny používajú domácnosti, ktoré spravidla používajú elektrickú energiu na vykurovanie (niekedy aj na prípravu TUV v elektrických bojleroch). Sú rôzne typy dvojtarifnej elektriny. Pri použití Tepelného čerpadla sa používa tarifa, ktorá je 20 hodín denne v nízkej cene a 4 hodiny vo vysokej cene (od toho je VT a NT). Prepínanie vysokého tarifu a nízkeho tarifu sa deje zvyčajne na diaľku prostredníctvom HDO (HDO- hromadné diaľkové ovládanie). Druhou formou je tzv. nočný prúd. Využitie elektriny na akumuláciu kúrenia znamená, že sa elektricky nahreje veľký objem vody a tá sa v priebehu dňa používa na vykurovanie. Cena elektriny v dennom tarife a nočnom tarife je rôzna aj z geografického hľadiska (rozdiele sú medzi západným, stredným a východným Slovenskom).

Pre firmy je z hľadiska odberu elektrickej energie stanovená samostatne cena elektriky pre maloodberateľov do 30 MWh ročne, ktorá je regulovaná a cena elektriny pre veľkoodberateľov, ktorí presahujú tento limit. Tu rozdeľujeme cenu elektriny na jednotarifnú a dvojtarifnú. Každý dodávateľ má pritom viac rôznych produktov, v závislosti od veľkosti odberu elektriny a odberových charakteristík. Tak ako u domácností aj pre podniky sa cena elektriny odvíja od toho, či je poskytovaná v jednom tarife alebo vo dvoch tarifách. Jednotlivé produkty dodávateľov súvisia so sadzbami, ktoré stanovili distribučné firmy.

**Východoslovenská energetika (VSE)** poskytuje elektrickú energiu v produktoch Klasik Mini Benefit, Klasik Maxi Benefit, Duo Mini Benefit, Duo Maxi Benefit, Kombi Mini Benefit, Kombi Maxi benefit a Lux Mini Benefit. Cenníková cena energie sa pohybuje zhruba od 48 do 78 Euro za MWh. Ceny energie v nízkom tarife sú od 47 do 61 Euro za 1 MWh.

**Stredoslovenská energetika (SSE)** uvádza vo svojom cenníku elektriny tarify TOP2R Klasik, TOP2R Aktiv, TOP2R Premium, TOP2R Komfort a Panoramatik. Cenníková cena elektrickej energie sa aj tu pohybuje zhruba od 59 do 107 EURO vo vysokom tarife a v nízkom tarife je cena elektriky od 51 do 74 EURO.

**Západoslovenská energetika (ZSE)** má produkty **elektrickej** energie ktoré sú v cenníku označené ako Standard Power, Standard Power Duo, Standard Power Direct, Standard Power Light, Compact Power, Compact Power DUO a Adapt Power DUO. Cenníkové ceny sa pohybujú od 55 do 109 EURO vo vysokom tarife a ceny elektriny v nízkom tarife sú od 61 do 71 EURO za MWh.

Ceny elektrickej energie, ktoré uvádzajú dodávatelia elektriny predstavujú len cenu za samotnú elektrinu bez transportných (distribučných) poplatkov. Fakturovaná cena elektriky je

však vyššia, pretože v sebe zahŕňa aj cenu za transport energie. Táto cena je stále rovnaká bez ohľadu na to, od ktorého dodávateľa odoberáte elektrinu. Distribučné firmy elektrickej energie kopírujú územnú pôsobnosť bývalých krajov. Toto je dôvod, prečo si spotrebitelia elektrickej energie nemôžu vybrať nižšie ceny za distribúciu elektriny.

## **5. Výber optimálnej tarifnej sadzby za elektrickú energiu.**

Základom pri využívaní elektriny v domácnosti je voľba vhodnej sadzby, ktorá závisí od účelu, na ktorý je využívaná (bežná spotreba, vykurovanie, ohrev vody) a predpokladaného množstva elektriny, ktoré spotrebujete za rok. Správna voľba sadzby je základným predpokladom, aby odberateľ neplatil za elektrinu viac ako treba.

Dodávateľia elektriny ponúkajú rôzne sadzby pre domácnosti. Preto je dobré podľa histórie spotreby alebo podľa predpokladanej spotreby, v prípade nových odberov, vybrať tú, ktorá je najvýhodnejšia.

### **Súčasný stav**

Webová stránka ÚRSO ponúka cenovú kalkulačku pre prepočet výhodnosti dodávky elektriny a plynu pre domácnosti na rok 2012.

Kalkulácia sa v prípade elektriny týka výlučne dodávky ako rozhodujúcej, ale predsa len iba jednej zložky koncovej ceny. Výsledok nie je koncová alebo tzv. integrovaná cena, pretože neobsahuje v sebe sieťové poplatky, ktoré pre všetkých dodávateľov jednotne určuje úrad a tiež neobsahujú obchodné marže dodávateľov a DPH. Odberateľ si týmto spôsobom síce vyberie najvýhodnejšiu ponuku, ale nedostane reálny obraz o skutočnej výške platieb, preto by bolo potrebné zvážiť doplniť, prípadne sa odvolať na kalkuláciu celkovej koncovej ceny pre odberateľa. Bežného odberateľa vždy zaujíma to čo je uvedené na faktúre, čiastkové údaje sú preňho máta a vyvolávajú v ňom potrebu získavania ďalších informácií.

V budúcnosti by bolo vhodné prijať opatrenia a uvádzať všetky ceny vyplývajúce z cenníkov aktívnych dodávateľov a neodvolávať sa na maximálne ceny stanovené úradom, nakoľko je potom celkové poradie vrátane úspor nejednoznačné a zavádzajúce.

Stanovenie parametrov považujeme za správne, ale sú potrebné doplňujúce informácie a síce:

1. Uvádzanie tarifného pásma by malo byť ako výsledok prepočtu s jednoznačným vysvetlením čo dané pásmo znamená – definovanie v zmysle kategorizácie.

Príklad: DD1 - sadzba za dodávku elektriny -vhodná pre odberné miesta s ročnou spotrebou elektriny nižšou ako 1 182 kWh.

2. Ročná spotreba (kWh)- bežný odberateľ nepozná v akých výškach sa pohybujú orientačne ročné spotreby elektrickej energie, on môže tento údaj získať len na základe toho, že pozná na čo všetko elektrickú energiu využíva.

Odberateľ by mal vedieť:

- Pokiaľ ide o využívanie elektriny len na bežné činnosti ako sú osvetlenie, varenie, pranie a prevádzka domácich elektrospotrebičov, je preňho vhodná jednotarifná (jednopásmová) sadzba, s rovnakou cenou bez ohľadu na čas využívania počas dňa.
  - V prípade, že odberateľ je celý deň mimo domácnosti alebo vie svoju spotrebu presunúť do večerných hodín, existuje tu možnosť dvojtarifnej sadzby s 12-hodinovou nízkou tarifou (nízkym pásmom/NT), kedy sú ceny elektriny nižšie.
  - Pokiaľ sa elektrina využíva na vykurovanie alebo ohrev vody, vhodné sú dvojtarifné sadzby pre konkrétny typ kúrenia (akumulačné, priamovýhrevné) alebo akumulčný ohrev vody prostredníctvom bojlerov.
3. Ďalším spresnením údajov by bolo stanovenie výberu či sa jedná o dom alebo byt, pretože spotreba elektrickej energie v dome býva niekoľko násobne vyššia ako v byte. Príklad v dome je to cca 20 000 - 30 000 kWh ročne a v byte cca 1200 - 2000 kWh ročne
  4. Jednou z ďalších možností je spresnenie počtu osôb v domácnosti

Návrh cenovej kalkulačky:

Vyberte kraj: Západoslovenský/Východoslovenský/Stredoslovenský

Dom/byt:       Dom       Byt       poznám presnú spotrebu \*

Počet osôb:       1 osoba       2-3 osoby       4 a viac osôb

Používam:       nepoužívam elektrinu na vykurovanie  
 elektrický bojler                       akumulčné vykurovanie  
 zariadenie s priamym vykurovaním       tepelné čerpadlo

Súčasný dodávateľ:  výber z aktuálnych dodávateľov

**\* v prípade, že odberateľ pozná presnú spotrebu sa po kliknutí na túto možnosť sa kalkulačka mení:**

Vyberte kraj: Západoslovenský/Východoslovenský/Stredoslovenský

Spotreba:       kWh/rok

Súčasný dodávateľ:  výber z aktuálnych dodávateľov

V prípade, že pozná spotrebu a nepozná konkrétnu sadzbu je tu potrebné doplniť informácie o tom, že má možnosť výberu jedno tarifnej sadzby a dvojtarifnej sadzby!

5. Ďalšou úpravou by malo byť spresnenie pre „link“, kde by sa odberateľ priamo dostal na rozpis ceny/cenník konkrétneho dodávateľa. V súčasnosti dochádza len ku prepojeniu na úvodnú stránku príslušného dodávateľa a odberateľ musí ďalej hľadať, kde na stránke dodávateľa sú tieto informácie.
6. Pri každom dodávateľovi doplniť priamy kontakt (adresa, telefónne číslo, e-mail)
7. Navrhujeme doplniť katalóg dodávateľov, ktorý by bol priebežne aktualizovaný, v ktorom by bol uvádzaný aktuálny počet odberateľov pre každého dodávateľa
8. Navrhujeme doplniť postup ako zmeniť dodávateľa
9. Navrhujeme doplniť informácie z čoho sa skladá cena elektriny t.j. informácie o tom, čo obsahuje faktúra.
10. Do databázy údajov v rámci jednotlivých taríf by bolo vhodné zo strany dodávateľa dopĺňať aktuálne informácie o aktuálnych ponukách vrátane, garancií, benefitov a ekobonusoch.
11. Získavanie údajov od odberateľov ako od zákazníkov- ich názory a skúsenosti na jednotlivých dodávateľov (pr. Anketa „ako hodnotíte svojho dodávateľa?“)
12. V prípade, že by sa uvažovalo aj nad cenovou kalkulačkou pre podnikateľov, vyzerala by nasledovne:

Vyberte kraj: Západoslovenský/Východoslovenský/Stredoslovenský

Typ odberateľa:  domácnosť  firma do 30 MWh/rok  firma nad 30 MWh/rok

Pozn. V prípade domácností sa postupuje ako už v hore uvedenom prípade.

V prípade firiem by sa uvádzalo:

1. do 30 MWh

Súčasný dodávateľ:

Produkt:  C1 – C10

2. nad 30 MWh

Kontaktné informácie:

Názov firmy:

Meno pracovníka:

Telefón:

E-mail:

Údaje o firme:

Ročná spotreba v MWh:



Veľkosť hlavného ističa:

Súčasný dodávateľ:

Distribučná sadzba:

Charakteristika odberateľa: (popisná forma, napríklad rovnomerná celodenná spotreba, Dvojsmenná prevádzka od 6:00 do 22:00, najväčší odber v čase od 8:00 do 16:00, najväčšie spotrebiče zapínané v nočných hodinách)

Odoslať ponuky dodávateľom:

- MagnaEA
- Energetické cent.
- CEZ Slovensko
- Vaša energia
- Komunal Energy
- Lumius
- Slovakia Energy
- SE Predaj
- Elgas
- V-Elektra
- Energie2

## Príloha

Kompletný zoznam dodávateľov elektrickej energie pre domácnosti a porovnanie ceny za dodávku elektriny pri ročnej spotrebe 3000 kWh v rámci pôsobnosti SSE-D.

<b>Alternatívni dodávateľia elektriny</b>	<b>Ročná platba € (s DPH)</b>
Komunal Energy, s.r.o.	<b>255.39</b>
ZSE Energia, a.s.	<b>252.36</b>
Východoslovenská energetika, a.s.	<b>252.36</b>
Stredoslovenská energetika, a.s.	<b>252.08</b>
Komunal Energy, a.s.	<b>244.80</b>
MAGNA E. A. s.r.o.	<b>242.60</b>
ČEZ Slovensko, s.r.o.	<b>240.12</b>
A.En. Slovensko s.r.o.	<b>239.35</b>
Vaša energia s.r.o.	<b>237.96</b>
KORLEA INVEST, a.s.	<b>236.86</b>
BUSINESS COMMERCIAL FINANCE s.r.o.	<b>236.70</b>
Pow-en a.s.	<b>235.12</b>
SLOVAKIA ENERGY, s.r.o.	<b>235.08</b>
PB Power Trade, a.s.	<b>234.22</b>
SE Predaj, s.r.o.	<b>229.68</b>
Energetické Centrum a. s.	<b>227.88</b>

Vypočítaná ročná platba (za odberné miesto a elektrinu) vychádza z ceny za dodávku elektriny (komodity) a slúži na výber najlacnejšej ponuky jednotlivého dodávateľa elektriny. K vypočítanej sume sa pripočítajú náklady za distribúciu, ktoré sú však pre všetky spoločnosti rovnaké a celkovú vypočítanú úsporu neovplyvnia.

Tabuľkový prehľad cien za elektrickú energiu – dodávka (sadzba DD2) a koncová cena v rámci troch tradičných dodávateľov ZSE-D, SSE-D, VSD

<b>Dodávka el., sadzba DD2</b>			<b>Koncová cena</b>					
<b>Dodávateľ elektriny</b>	<b>€/MWh</b>	<b>€/mes.</b>	<b>ZSE-D</b>		<b>SSE-D</b>		<b>VSD</b>	
			<b>€/MWh</b>	<b>€/mes.</b>	<b>€/MWh</b>	<b>€/mes.</b>	<b>€/MWh</b>	<b>€/mes.</b>
ZSE-E, Bratislava	67,3000	0,7000	117,8280	4,9466	125,1430	7,0800	135,2100	4,8046
SSE, Žilina	67,2212	0,7000	117,7492	4,9466	125,0642	7,0800	135,1312	4,8046
VSE, Košice	67,3000	0,7000	117,8280	4,9466	125,1430	7,0800	135,2100	4,8046
AC energia, Bratislava	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
BICORN, Martin	68,8960	0,7000	119,4240	4,9466	126,7390	7,0800	136,8060	4,8046
Bratislavská teplárenská	66,1642	0,7000	116,6922	4,9466	124,0072	7,0800	134,0742	4,8046
Bukóza Energo, Hencovce	63,9000	0,7000	114,4280	4,9466	121,7430	7,0800	131,8100	4,8046
Business Commercial Finance, B. Bystrica	62,9502	0,7000	113,4782	4,9466	120,7932	7,0800	130,8602	4,8046
ČEZ Slovensko, Bratislava	73,5632	0,7000	124,0912	4,9466	131,4062	7,0800	141,4732	4,8046
DISI, Pezinok	66,0669	0,7000	116,5949	4,9466	123,9099	7,0800	133,9769	4,8046
Energetické centrum, Bratislava	67,3009	0,7000	117,8289	4,9466	125,1439	7,0800	135,2109	4,8046
GEON, Bratislava	65,1230	0,7000	115,6510	4,9466	122,9660	7,0800	133,0330	4,8046
Hornonitrianske bane, Handlová	56,3800	0,7000	106,9080	4,9466	114,2230	7,0800	124,2900	4,8046
I.S. Servis, Dolné Rudiny	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
Istrochem reality, Bratislava	66,3000	0,7000	116,8280	4,9466	124,1430	7,0800	134,2100	4,8046
Komterm, Žilina	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
Komunal Energy, Žilina	68,8960	0,7000	119,4240	4,9466	126,7390	7,0800	136,8060	4,8046
KORLEA INVEST, Košice	66,4720	0,7000	117,0000	4,9466	124,3150	7,0800	134,3820	4,8046
Kremnická banská spol., Kremnica	104,7360	0,7000	155,2640	4,9466	162,5790	7,0800	172,6460	4,8046
MAGNA, Piešťany	65,1720	0,5600	115,7000	4,8066	123,0150	6,9400	133,0820	4,6646
PB Power Trade, Žilina	63,2880	0,7000	113,8160	4,9466	121,1310	7,0800	131,1980	4,8046
Pow-en, Bratislava	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
SE Predaj, Bratislava	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
Slovenské Cukrovary, Sereď	65,8000	0,7000	116,3280	4,9466	123,6430	7,0800	133,7100	4,8046
Vaša energia, Bratislava	65,7372	0,7000	116,2652	4,9466	123,5802	7,0800	133,6472	4,8046
Železiarne Podbrezová	65,8126	0,7000	116,3406	4,9466	123,6556	7,0800	133,7226	4,8046
ŽSR, Bratislava	63,1624	0,7000	113,6904	4,9466	121,0054	7,0800	131,0724	4,8046
			<b>Min. cena</b>					
			<b>Max. cena</b>					



Dolné Rudiny	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Istrochem reality, Bratislava	VT	65,8000	66,3000	58,5300	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	53,2400	X	X	X	X	X	
Komterm, Žilina	VT	65,8000	65,8000	72,0800	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	48,2600	X	X	X	X	X	
Komunal Energy, Žilina	VT	68,1424	68,8960	95,6300	83,1328	124,5180	124,5180	96,5720	82,1280	0,7000
	NT	X	X	46,3320	41,5152	56,3800	56,3800	51,2492	32,5160	
KORLEA INVEST, Košice	VT	62,9932	66,4720	73,0157	74,0833	78,8750	74,3031	70,8931	73,7316	0,7000
	NT	X	X	44,0838	44,8939	65,9947	61,9943	63,6083	44,0838	
Kremnická banká spol., Kremnica	VT	116,6680	104,7360	X	X	X	X	X	106,5760	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	47,7890	
MAGNA, Piešťany	VT	65,1720	65,1720	73,3360	78,3600	175,7000	175,7000	90,9200	75,2200	0,5600
	NT	X	X	45,7040	43,8200	50,1000	50,1000	50,1000	40,6800	
PB Power Trade, Žilina	VT	62,6600	63,2880	81,5000	100,3400	147,4400	147,4400	92,1760	82,1280	0,7000
	NT	X	X	50,1000	46,9600	60,7760	60,7760	50,7280	40,6800	
Pow-en, Bratislava	VT	65,8000	65,8000	73,9640	78,3600	128,6000	128,6000	90,9200	X	0,7000
	NT	X	X	57,6360	46,9600	63,4136	63,4262	48,2160	X	
SE Predaj, Bratislava	VT	65,8000	65,8000	70,3970	70,3970	186,0620	X	70,3970	70,3970	0,7000
	NT	X	X	46,2001	46,2001	52,9260	X	56,2984	56,2984	
SK Energy, Bratislava	VT	65,8000	X	X	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Slovenské Cukrovary, Sereď	VT	X	65,8000	X	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Slovenské elektrárne, Bratislava	VT	65,8000	X	X	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Slovnaft, Bratislava	VT	59,4000	X	X	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Smrečina Hofatex, B. Bystrica	VT	65,8000	X	X	X	X	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vaša energia, Bratislava	VT	65,7372	65,7372	70,8240	87,7800	150,5800	150,5800	X	X	0,7000
	NT	X	X	55,5699	53,8680	58,8920	58,8920	X	X	
Železiarne Podbrezová	VT	65,7498	65,8126	X	74,8809	139,2006	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	X	39,4554	50,2130	X	X	X	

ŽSR, Bratislava	VT	58,5743	63,1624	70,6670	116,0400	342,1200	X	X	X	0,7000
	NT	X	X	55,6264	50,1000	45,3900	X	X	X	
Priemer ZSE, SSE a VSE	VT	<b>67,274</b>	<b>67,274</b>	<b>71,307</b>	<b>95,707</b>	<b>153,485</b>	<b>78,818</b>	<b>31,673</b>	<b>29,169</b>	
	NT	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>46,154</b>	<b>47,650</b>	<b>58,808</b>	<b>63,362</b>	<b>52,043</b>	<b>34,768</b>	

# Plyn

## 6. Koncová cena plynu

Štruktúra ceny za dodávku plynu pre odberateľov plynu v domácnosti je úradom určovaná formou koncovej (integrovanej) ceny, ktorá zahŕňa nákupnú cenu plynu, prepravu plynu, distribúciu plynu, skladovanie plynu a obchodnú činnosť dodávateľa plynu.

**Koncové ceny pre jednotlivé sadzby** sa skladajú z ceny za dodaný plyn (stála platba za odberné miesto, cena za 1 kWh odobratého plynu) a z ceny za zvolenú distribučnú sadzbu (cena za distribúciu, prepravu plynu a ďalšie súvisiace služby).

- z fixná mesačná sadzba (euro/mesiac),
- sadzba za odobratý plyn (euro/kWh).

## 7. Tarify

### Tarify odberu plynu pre domácnosti:

#### Tarifa D1 – Varenie

**Tarifa D1** je vhodná pre odberateľov, ktorí plyn využívajú len málo, prevažne len na varenie. Rozpätie odberu zemného plynu v tarife za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je od 0 do 2 110 kWh vrátane, (približne od 0 do 200 m<sup>3</sup> vrátane).

#### Tarifa D2 - Ohrievanie

**Tarifa D2** je vhodná pre odberateľov, ktorí plyn využívajú prevažne na varenie a na ohrev vody (menšie rodinné domy aj na vykurovanie). Rozpätie odberu zemného plynu v tarife za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je od 2 110 kWh do 17 935 kWh vrátane, (približne od 200 do 1 700 m<sup>3</sup> vrátane).

#### Tarifa D3 – Kúrenie

**Tarifa D3** je vhodná pre odberateľov, ktorí plyn využívajú na varenie, ohrev vody a kúrenie v domácnosti. Rozpätie odberu zemného plynu v tarife za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je od 17 935 kWh do 68 575 kWh vrátane, (približne od 1 700 do 6 500 m<sup>3</sup> vrátane).

#### Tarifa D4 – Maxikúrenie

**Tarifa D4** je vhodná pre zákazníkov s veľkým odberom zemného plynu. (Napríklad pri ohreve bazéna, garáže a podobne). Rozpätie v tarife za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je nad 68 575 kWh (približne nad 6 500 m<sup>3</sup>).

Zákazník zo segmentu Domácnosti má možnosť vybrať si taký druh tarify (D1 až D4), ktorý je pre neho optimálny. Sadzbami vybranej tarify sa oceňuje celá dodávka zemného plynu. Zákazníci si môžu tiež vybrať ku každej tarife periodicitu platby: Klasicky – pravidelné mesačné platby alebo Pohodlne – platby štvrťročne, polročne a ročne.

Fixná mesačná sadzba sa fakturuje za každý mesiac príslušného fakturačného obdobia, pričom pre neucelené časti kalendárnych mesiacov sa fakturuje za každý začatý deň dodávky tak, že fixná mesačná sadzba sa vydolí počtom dní v danom kalendárnom mesiaci a vynásobí počtom dní, počas ktorých bola zmluva o dodávke plynu, prípadne prihláška k odberu plynu účinná.

Sadzba za odobratý plyn sa odberateľovi plynu fakturuje za jednotku dodaného množstva energie v plyne.

V prípade, ak odberateľ plynu má s dodávateľom plynu dohodnutý druh tarify D1 až D3, avšak jeho skutočný odber plynu za fakturačné obdobie presiahne úroveň 68 575 kWh, dodávateľ plynu ocení celý odber odberateľa plynu od začiatku fakturačného obdobia cenou stanovenou pre odberateľov plynu s dohodnutým druhom tarify D4, označeného ako vhodný druh tarify pre odberné miesta, ktorých odber plynu za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je nad 68 575 kWh, v zmysle platného cenníka dodávateľa plynu.

Ak odberné miesto nie je pripojené do distribučnej siete SPP – distribúcia a.s., dodávateľ má právo od odberateľa plynu na úhradu nákladov spojených s distribúciou plynu do odberného miesta odberateľa. Tieto náklady sú určené na základe cien za prístup do distribučnej siete a distribúciu plynu schválených Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.



## Tarifý za dodávku plynu pre odberateľov kategórie „Malé podnikanie a organizácie (maloodber)“

- druh tarify M1	- je vhodný pre odberné miesta, ktorých odber plynu za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je v rozpätí od 0 do 2 110 kWh, (približne od 0 do 200 m <sup>3</sup> vrátane)
- druh tarify M2	- je vhodný pre odberné miesta, ktorých odber plynu za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je v rozpätí od 2 110 kWh do 17 935 kWh (približne od 200 do 1 700 m <sup>3</sup> vrátane)
- druh tarify M3	- je vhodný pre odberné miesta, ktorých odber plynu za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je v rozpätí od 17 935 kWh do 68 575 kWh (približne od 1 700 do 6 500 m <sup>3</sup> vrátane)
- druh tarify M4	- je vhodný pre odberné miesta, ktorých odber plynu za 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov je od 68 575 kWh (približne od 6 500 m <sup>3</sup> )

### Štruktúra ceny

Cena pozostáva zo súčtu ceny za služby obchodníka, ceny za služby súvisiace s distribúciou a ceny za služby súvisiace s prepravou.

- Cena za služby obchodníka pozostáva z fixnej mesačnej sadzby (FMSO) a zo sadzby za odobratý plyn.
- Cena za služby súvisiace s distribúciou pre príslušné odberné miesto je určená v zmysle rozhodnutia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, ktorým sa spoločnosti SPP - distribúcia, a.s. ako prevádzkovateľovi distribučnej siete určujú tarify za prístup do distribučnej siete a distribúciu plynu a poskytovanie podporných služieb v plynárenstve. Cena za služby súvisiace s distribúciou pozostáva z fixnej mesačnej sadzby (FMSD) a zo sadzby za odobratý plyn.
- Cena za služby súvisiace s prepravou plynu pozostáva zo sadzby za odobratý plyn

Sadzba za odobratý plyn za služby súvisiace s distribúciou (SOPD), za služby súvisiace s prepravou (SOPP) a za služby obchodníka (SOPD) sa odberateľovi fakturuje za každú jednotku dodaného množstva energie v plyne. Dodané množstvo energie v plyne sa určí v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

### Veľkí odberatelia

Cenu plynu pre komerčných odberateľov vytvára výlučne trh. s tým sú však spojené aj viaceré riziká, pretože trhové ceny v čase kolíšu. Veľkým zákazníkom preto ponúkame možnosť fixácie cien alebo produkty viazané na ropné vzorce či plynárenské indexy.

Cena za plyn v segmente veľkí zákazníci nie je pevne určená, skladá sa z fixnej a variabilnej časti. Sadzba za odobratý plyn je mesačne aktualizovaná na základe vybraných trhových parametrov, zatiaľ čo fixná mesačná sadzba je pre každého odberateľa stanovená individuálne v závislosti od objednaného množstva a denného maximálneho odberu.

Podľa platnej legislatívy sa vyúčtovanie dodávky plynu realizuje rozčlenením ceny podľa jednotlivých činností, t.j. cena obsahuje samostatne vyčíslenú cenu služieb obchodníka, služieb súvisiacich s distribúciou plynu a služieb súvisiacich s prepravou plynu. Vyúčtovanie za dodávku plynu je spoločné za všetky odberné miesta.

Cena za služby obchodníka pre veľkých zákazníkov je dvojzložková a skladá sa z variabilnej zložky a fixnej zložky. Cena sa dohaduje v zmluve o dodávke plynu samostatne pre každé odberné miesto zákazníka.

- Variabilná zložka, t.j. sadzba za odobratý plyn, sa aktualizuje mesačne v nadväznosti na vývoj cien ľahkého a ťažkého vykurovacieho oleja, ako aj v závislosti od vývoja kurzu EUR voči USD. Odberateľ si má možnosť vybrať z dvoch typov vzorcov pre výpočet sadzby za odobratý plyn, a to pre dolár a euro.
- Fixná zložka ceny, t.j. fixná mesačná sadzba je stanovená v pevnej výške na celé zmluvné obdobie. Fixná mesačná sadzba je fixný mesačný poplatok v EUR.

Cena za služby súvisiace s distribúciou je trojzložková, zložená z fixnej mesačnej sadzby, sadzby za výkon a sadzby za odobratý plyn. Cena za služby súvisiace s prepravou je dvojzložková, zložená zo sadzby za výkon a sadzby za odobratý plyn. Tieto ceny vychádzajú z regulovaných cien schválených Úradom pre reguláciu sieťových odvetví, pričom snahou je ponúknuť čo najlepšie podmienky.

V súčasnosti dodávatelia ponúkajú niekoľko alternatív zmluvných produktov, z ktorých si môžete vybrať podľa svojich požiadaviek s ohľadom na charakter odberu. Jednotlivé zmluvné produkty sa od seba odlišujú najmä v platobných a fakturačných podmienkach, akými sú lehota splatnosti vyúčtovacích faktúr, výška preddavkových platieb a tiež minimálneho množstva plynu, ktoré sa zmluvne zaviazete odobrať (Take or Pay), rovnako sú možné rôzne spôsoby stanovenia ceny.

Sadzba za odobratý plyn pre veľkých zákazníkov nie je stanovená v pevnej výške, ale aktualizuje sa mesačne v nadväznosti na vývoj cien ľahkého a ťažkého vykurovacieho oleja, ako aj v závislosti od vývoja kurzu USD voči EUR, prípadne spaľovacieho tepla objemového. Pre uľahčenie prepočtu tejto sadzby v prípade SPP slúži uvedeným odberateľom údajová základňa, v ktorej si každý mesiac nájdete aktualizované hodnoty priamo vstupujúce do výpočtu sadzby za odobratý plyn.

## 8. Zmena dodávateľa plynu

Pri zvažovaní zmeny dodávateľa plynu je potrebné si uvedomiť, že cenový rozdiel, ktorý uvádzajú alternatívni dodávateľia plynu (zvyčajne pri porovnaní s SPP a.s.) je rozdielom len za pohyblivú zložku ceny plynu, teda za samotný plyn. Okrem pohyblivej zložky je aj fixná zložka ceny plynu, ktorá reprezentuje distribučné poplatky. Sú to náklady súvisiace s dopravou plynu z hraničného bodu (alebo zo zásobníka) ku konečnému spotrebiteľovi. Tieto náklady sú rozdelené tak, že distribučné poplatky predstavujú až 55% konečnej ceny plynu. Jednoduchým porovnaním sa dá zistiť, že ak vám alternatívny dodávateľ plynu ponúkne cenu plynu o 10% nižšiu ako SPP a.s., tak sa zvyčajne jedná len o pohyblivú zložku cenu, čiže celková úspora bude predstavovať len približne 4,5%.

## 9. Výber optimálnej tarifnej sadzby za plyn.

Základom pri využívaní plynu v domácnosti je voľba vhodnej sadzby, ktorá závisí od účelu, na ktorý je využívaná (bežná spotreba, vykurovanie, ohrev vody) a predpokladaného množstva plynu, ktoré spotrebujete za rok. Správna voľba sadzby je základným predpokladom, aby odberateľ neplatil za plyn viac ako treba.

Dodávateľia plynu ponúkajú rôzne sadzby pre domácnosti. Preto je dobré podľa histórie spotreby alebo podľa predpokladanej spotreby, v prípade nových odberov, vybrať tú, ktorá je najvýhodnejšia.

### Súčasný stav

Webová stránka ÚRSO ponúka cenovú kalkulačku pre prepočet výhodnosti dodávky plynu pre domácnosti na rok 2012 a slúži na výpočet koncovej ceny dodávky plynu vrátane sieťových poplatkov. Ročná platba za dodávku plynu pre domácnosti sa kalkuluje podľa aktuálnych cenníkov dodávateľov plynu pre rok 2012.

Parametre sú nastavené správne v prípade, že odberateľ pozná výšku ročného odberu plynu. Je to rovnaká situácia ako v prípade elektrickej energie. Bežný odberateľ potrebuje viac informácií, aby sa vedel správne rozhodnúť a stanoviť aká ročná spotreba ho zaujíma.

Navrhujem pre odberateľov, ktorí nepoznajú výšku ročného odberu nasledovnú štruktúru cenovej kalkulačky:

Dom/byt:     dom     byt     poznám svoju spotrebu \*

Používam na:  varenie     ohrev vody     kúrenie

Aktuálny dodávateľ:

\* v prípade, že odberateľ pozná svoju spotrebu objaví sa nasledovná štruktúra cenovej kalkulačky:

## Ročná spotreba:

### Aktuálny dodávateľ:

1. Rovnako ako v prípade elektriny navrhujeme minimalizovať odkazy na maximálne ceny dodávateľa, nakoľko sa v tomto prípade nemusí jednať o korektnú informáciu v rámci celkového porovnania cien a vzniknutých úspor
2. V prípade odkazu „link“ na konkrétneho dodávateľa navrhujeme konkretizovať a prepojiť odberateľa priamo na konkrétny cenník.
3. Navrhujeme poskytnúť pre odberateľa viac informácií o spôsobe, výhodách a rizikách zmeny dodávateľa
4. Sprístupniť a aktualizovať katalóg dodávateľov so stručnou individuálnou informáciou o každom z nich vrátane platných kontaktných údajov.
5. Navrhujeme zapojiť do zverejňovania informácií konkrétnych dodávateľov, v rámci uvádzanej svojej spoločnosti dopĺňať informácie o aktuálnych akciách, benefitoch, ekobonusoch a garanciách v rámci jednotlivých taríf.
6. Rovnako ako v prípade elektrickej energie uvažovať o cenovej kalkulačke aj pre podnikateľov.

## Príloha

Kompletný zoznam dodávateľov plynu pre domácnosti a porovnanie ceny za dodávku plynu pri ročnej spotrebe 3000 kWh.

<b>Alternatívni dodávatelia plynu</b>	<b>Ročná platba v € s (DPH)</b>
<b>Energetické centrum, a.s.</b>	<b>197,28</b>
<b>ČEZ Slovensko, s.r.o.</b>	<b>198,72</b>
<b>SLOVAKIA ENERGY, d.t.o.</b>	<b>199,08</b>
<b>Energie 2, a.s.</b>	<b>200,16</b>
<b>MAGNA E.A. s.r.o.</b>	<b>200,38</b>
<b>ZSE Energia, a.s.</b>	<b>201,74</b>
<b>Vaša Energia, s.r.o.</b>	<b>203,04</b>
<b>Slovenský plynárenský priemysel, a.s.</b>	<b>203,76</b>
<b>A.En. Gas, a.s.</b>	<b>212,40</b>
<b>LAMA energy a.s. - organizačná zložka</b>	<b>212,40</b>
<b>RWE Gas Slovensko, s.r.o.</b>	<b>212,40</b>

Vypočítaná ročná platba (za odberné miesto a plyn) je konečná. Skladá sa z ceny za dodávku plynu (komodity) vrátane sieťových poplatkov a slúži na výber najlacnejšej ponuky jednotlivého dodávateľa plynu.