



# ÚRAD PRE REGULÁCIU SIEŤOVÝCH ODVETVÍ

**Indikátor aktuálnej trhovej ceny  
komodít - elektriny a plynu**

**Vydanie: 4. december 2023**

## Čo je cieľom zverejňovania Indikátora aktuálnej trhovej ceny komodít – elektriny a plynu?

- Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) zavádza **Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu** s cieľom oboznamovať koncových odberateľov elektriny alebo plynu o aktuálnych úrovniach trhových cien komodít – elektriny a plynu – na mesačnej báze.
- Zverejňovaný indikátor trhovej ceny môže slúžiť ako pomôcka na lepšie posúdenie primeranosti aktuálnych cenových ponúk dodávateľov energií pre nové alebo prolongované zmluvy o združenej dodávke elektriny alebo plynu za neregulované ceny, predovšetkým v segmente neregulovaných malých a stredných firemných odberateľov ako aj u nepodnikateľských subjektov.
- Aktuálny vývoj trhových cien elektriny a plynu je veľmi dynamický, pričom na veľkoobchodných trhoch naďalej prevláda vysoká miera cenovej volatility, čo je dôsledok prebiehajúcej energetickej krízy, ktorá začala na prelome rokov 2021/2022.
- **Indikátor aktuálnej trhovej ceny tak môže slúžiť ako referencia možnej očakávanej cenovej hladiny v prípade odberateľa, ktorý práve zvažuje zmenu dodávateľa elektriny alebo plynu alebo zmenu súčasných zmluvných podmienok za neregulovanú dodávku elektriny alebo plynu. Odberatelia, ktorí sú verejní obstarávatelia si môžu od tohoto indikátora napr. odvodiť približnú očakávanú cenu komodity obstarávanej služby dodávky elektriny a plynu pri príprave súťažných podkladov.**

## Čo je obsahom Indikátora aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu?

- Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu predstavuje indikatívny cenový základ pre cenovú ponuku dodávky elektriny na základe určitých štandardizovaných podmienok dodávky. Keďže na neregulovanom trhu s elektrinou a plynom existuje veľká rozmanitosť cien a podmienok dodávky, úrad vybral tie zmluvné podmienky, ktoré sú štandardne využívané veľkým počtom odberateľov energií.
- Veľká časť koncových odberateľov elektriny a plynu si zabezpečuje **dodávku elektriny alebo plynu za pevnú cenu počas trvania jedného roka (“plávajúcich” 12 mesiacov)**. To znamená, že zmluvná cena za dodávku elektriny alebo plynu sa štandardne nemení počas 12-mesačného trvania zmluvného vzťahu, prípadne sa môže meniť iba na základe zmluvne dohodnutých podmienok, čo je najmä prípad odberateľov so zmluvami odkazujúcimi na cenu v zverejnenom cenníku dodávateľa.
- Zmluvné obdobie 12 mesiacov sa môže prekrývať s kalendárnym rokom. V takomto prípade si odberatelia zazmluvnia **dodávku elektriny alebo plynu za pevnú cenu počas trvania jedného kalendárneho roka**, t.j. od 1.1 do 31.12. daného kalendárneho roka.
- Preto úrad zostavil dva indikátory trhovej ceny elektriny a plynu na základe cien štandardizovaných forwardových produktov obchodovaných na etablovaných energetických burzách s dodávkou elektriny a plynu na území Slovenska na obdobie po sebe nasledujúcich “plávajúcich” 12 kalendárnych mesiacov a na nasledujúci ucelený kalendárny rok.

## Metodika výpočtu Indikátora aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu

- **Indikátor trhovej ceny elektriny a plynu pre obdobie plávajúcich 12 kalendárnych mesiacov:**
  - Umožňuje porovnávanie voči cene za dodávku elektriny a plynu v prípade zmluvy o (združenej) dodávke elektriny alebo plynu na obdobie 12-tich po sebe nasledujúcich mesiacov, ktoré nemusia byť totožné s kalendárnym rokom.
  - Zohľadňuje mesačný aritmetický priemer denných cien štyroch po sebe nasledujúcich kvartálnych forwardových produktov EEX-PXE Slovakian Power Future v prípade elektriny a EEX THE Natural Gas Futures v prípade plynu, oba produkty s dodávkou v základnom pásme (base-load). Cena štyroch po sebe nasledujúcich kvartálnych produktov indikuje štandardizovaný obstarávací náklad fyzickej dodávky komodity pre nasledovných 12 mesiacoch, vrátane zohľadnenia cenových rizík a volatility.
- **Indikátor trhovej ceny elektriny a plynu pre obdobie nadchádzajúceho kalendárneho roka**
  - Umožňuje porovnávanie voči cene za dodávku elektriny a plynu v prípade zmluvy o (združenej) dodávke elektriny alebo plynu na obdobie od 1.1. do 31.12. nasledujúceho kalendárneho roka.
  - Zohľadňuje mesačný aritmetický priemer denných cien ročného forwardového produktu CAL+1 (dodávka v nadchádzajúcom kalendárnom roku) EEX-PXE Slovakian Power Future v prípade elektriny a EEX THE Natural Gas Futures v prípade plynu, oba produkty s dodávkou v základnom pásme (base-load). Cena ročného forwardového produktu je vhodná pre porovnávanie voči ponukám viazaným ku kalendárnemu roku.
- V oboch prípadoch je hodnota indikátorov **elektriny aj plynu** navýšená o 10 % na primerané zohľadnenie nákladov na nákup tvaru odberového diagramu, odchyľujúceho sa od base-load produktu.

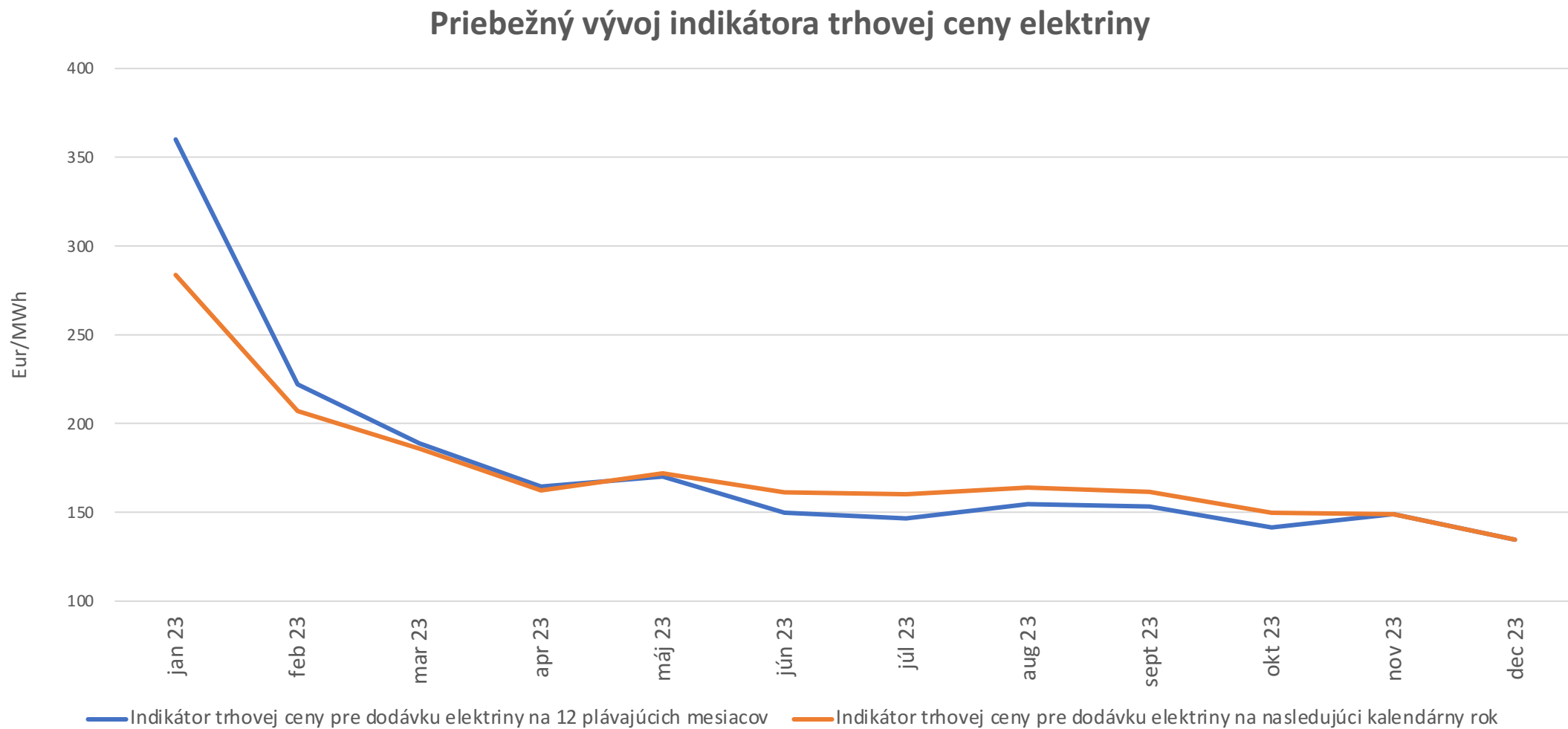
## Aktuálna hodnota Indikátora trhovej ceny elektriny a plynu k 1.12.2023 (bez DPH)

|                                                                                            |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| Indikátor trhovej ceny elektriny<br>– dodávka na 12 mesačné plávajúce obdobie od 1.12.2023 | <b>134,53</b> | EUR/MWh |
| Indikátor trhovej ceny elektriny<br>– dodávka na obdobie kalendárneho roka 2024            | <b>134,58</b> | EUR/MWh |
| Indikátor trhovej ceny plynu<br>– dodávka na 12 mesačné plávajúce obdobie od 1.12.2023     | <b>52,65</b>  | EUR/MWh |
| Indikátor trhovej ceny plynu<br>– dodávka na obdobie kalendárneho roka 2024                | <b>52,65</b>  | EUR/MWh |

### Poznámky:

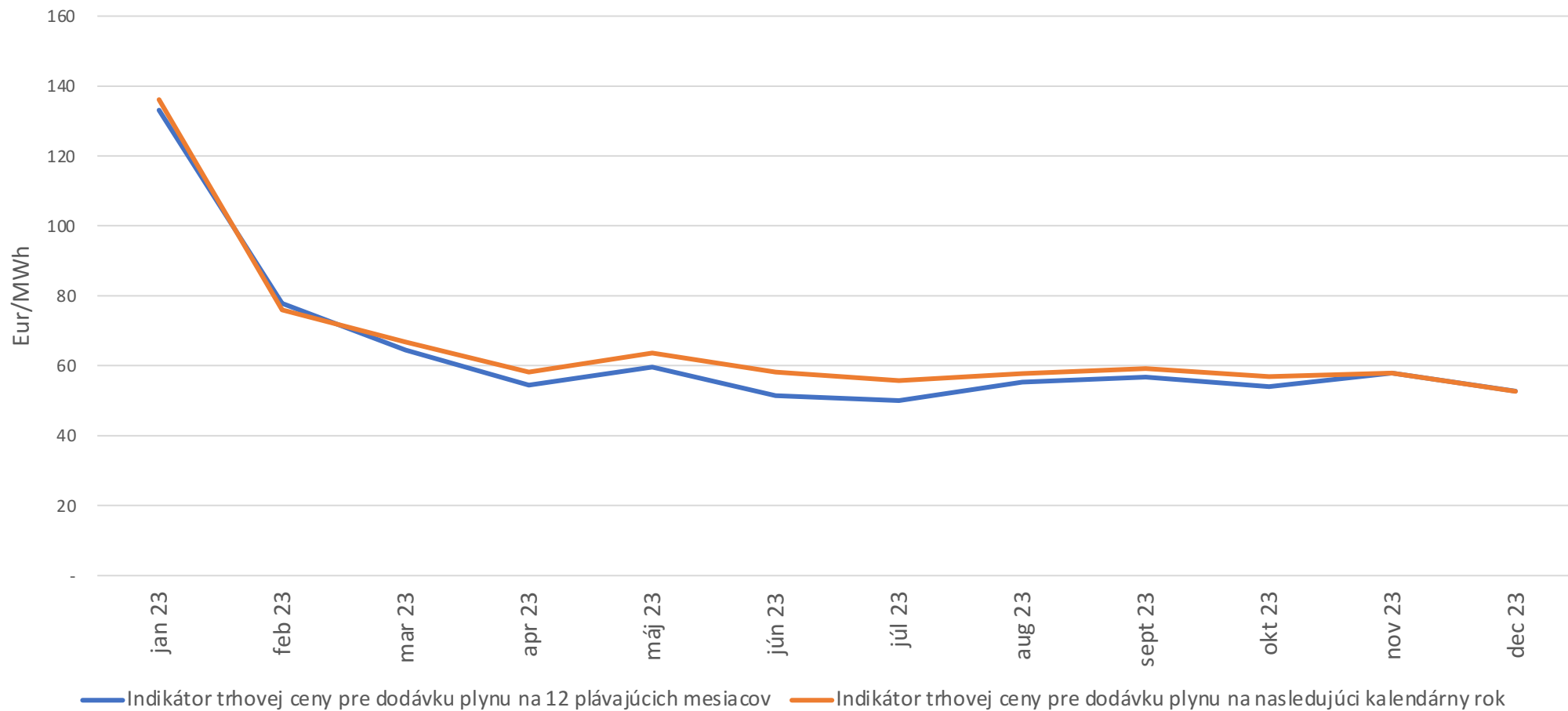
- Indikátor je zostavovaný k 1. pracovnému dňu daného mesiaca a vypočítaný ako aritmetický priemer denných cien príslušných forwardových produktov počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca, reflektujúc predpoklad nákupu elektriny a plynu dodávateľom približne v čase krátko pred začiatkom samotnej dodávky pre odberateľa. Stratégie nákupu elektriny a plynu jednotlivých dodávateľov sa však môžu výrazne líšiť.
- Indikátor je vhodné interpretovať ako východisko pre porovnávanie trhovej ceny komodity na daný mesiac v čase publikácie tohto dokumentu. Indikátor nereflektuje presnú aktuálnu trhovú cenu komodity v čase po zverejnení, nakoľko ceny sa v priebehu času vyvíjajú.
- Vývoj indikátorov trhovej ceny elektriny a plynu počas roku 2023 pre plávajúcich 12 mesiacov a na nadchádzajúci kalendárny rok je zobrazený v nasledujúcich grafoch. Vzhľadom na veľkú mieru prekrytia oboch časových období sú hodnoty indikátorov za december 2023 takmer rovnaké.

## Graf č. 1: Vývoj Indikátorov trhovej ceny elektriny v roku 2023



## Graf č. 2: Vývoj Indikátorov trhovej ceny plynu v roku 2023

### Priebežný vývoj indikátora trhovej ceny plynu



## Ako je možné pracovať s Indikátorom aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu?

- Odberateľ na neregulovanom trhu dodávky elektriny alebo plynu si môže porovnať zverejnené alebo obdržané cenové ponuky od jednotlivých dodávateľov s Indikátorom aktuálnej trhovej ceny elektriny alebo plynu zverejnenom úradom.
- Pri porovnávaní cien od dodávateľov s Indikátormi trhových cien elektriny a plynu je dôležité posúdiť, či sa jedná o navzájom porovnateľné podmienky dodávky, predovšetkým z pohľadu obdobia zazmluvnenia pevných cien za dodávku elektriny a plynu. Tzn., či sa jedná o pevnú cenu na jeden kalendárny rok alebo najbližších 12 po sebe nasledujúcich mesiacov. Ak sú podmienky dodávky zásadne rozdielne, cenové porovnávanie nie je prakticky účelné vykonať.
- Odporúčame si zoradiť cenové ponuky od dodávateľov podľa výšky ceny v Eur/MWh so započítaním nielen variabilnej ceny (v Eur/MWh alebo v Eur/kWh), ale aj so zohľadnením fixných poplatkov (zvyčajne v Eur/mesiac) a prípadných iných poplatkov z cenovej ponuky.
- Rozdiel medzi hodnotou Indikátora a konkrétnou cenovou ponukou môže zohľadňovať príslušné ďalšie náklady dodávateľa spojené s obstaraním komodity prípadne aj prevádzkové náklady a jeho maržu, ako aj špecifické podmienky dodávky elektriny alebo plynu pre odberateľa. **Preto je prirodzené, ak je hodnota Indikátora nižšia voči cenovej ponuke za dodávku, nakoľko Indikátor zachytáva len cenový základ pre odvodenie celkovej ceny dodávky.** Odporúčame získať viacero cenových ponúk od dodávateľov a dopytovať sa ich na upresnenie spôsobu a podmienok nastavenia danej cenovej ponuky.

## Ilustratívny príklad použitia Indikátora aktuálnej trhovej ceny elektriny

- Ilustratívny príklad porovnania Indikátora aktuálnej trhovej ceny elektriny so zverejnenými cenníkmi za neregulovanú dodávku elektriny 4 najväčších dodávateľov k 1.12.2023:
- Odberateľ požaduje dodávku elektriny na 12 mesiacov so začiatkom v decembri 2023, preto vhodným na porovnanie je Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny na obdobie plávajúcich 12 mesiacov

### Neregulovaná dodávka elektriny na nasledujúcich "plávajúcich" 12 mesiacov od 1.12.2023

Variabilné ceny za dodávku (obchodná časť) bez DPH a bez zohľadnenia prípadných fixných a ďalších poplatkov

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| ZSE Energia a.s. – dodávateľ nemá k 1.12.2023 na svojom webovom sídle zverejnený cenník, ktorý by bol verejne dostupný                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | EUR/MWh        |
| SSE a.s. - cenník pre odberateľov s ročnou spotrebou nad 30 MWh a do 100 MWh, tarifa Aktiv <a href="https://www.sse.sk/buxus/docs/dokumenty/podnikatelia_a_organizacie/2023/Cennik-MID-EE-nad-30MWh-1-12-2023.pdf">https://www.sse.sk/buxus/docs/dokumenty/podnikatelia_a_organizacie/2023/Cennik-MID-EE-nad-30MWh-1-12-2023.pdf</a>                                                                                   | 456,60        | EUR/MWh        |
| VSE a.s. - cenník pre neregulovaných odberateľov na dobu určitú, tarifa MIDI <a href="https://www.vse.sk/documents/20125/727736/cennik-ee-fao-neregulovani_doba-urcita_od-01042023-a4-0981.pdf/fbe9d1d8-4548-17c8-6515-dc158c180722?t=1679047093693">https://www.vse.sk/documents/20125/727736/cennik-ee-fao-neregulovani_doba-urcita_od-01042023-a4-0981.pdf/fbe9d1d8-4548-17c8-6515-dc158c180722?t=1679047093693</a> | 386,99        | EUR/MWh        |
| SPP a.s. – cenník pre odberateľov Podnikatelia – maloodber platný od 1.12.2023 ev.č. EN/6Š/2023 , Jednotarifa standard, <a href="https://www.spp.sk/firmy-a-organizacie/elektrina/ziadosti-a-dokumenty-na-stiahnutie/#cennikyfoe">https://www.spp.sk/firmy-a-organizacie/elektrina/ziadosti-a-dokumenty-na-stiahnutie/#cennikyfoe</a>                                                                                  | 219,70        | EUR/MWh        |
| <b>Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny – 12 mesačné plávajúce obdobie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>134,53</b> | <b>EUR/MWh</b> |

## Ilustratívny príklad použitia Indikátora aktuálnej trhovej ceny plynu

- Ilustratívny príklad porovnania Indikátora aktuálnej trhovej ceny plynu so zverejnenými cenníkmi za neregulovanú dodávku plynu 4 najväčších dodávateľov k 1.12.2023:
- Odberateľ požaduje dodávku plynu v celom roku 2024, preto vhodným na porovnanie je Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny na obdobie kalendárneho roka 2024

### Neregulovaná dodávka plynu na nasledujúci kalendárny rok 2024

Variabilné ceny za dodávku (obchodná časť) bez DPH a bez zohľadnenia prípadných fixných a ďalších poplatkov

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ZSE Energia a.s. – dodávateľ nemá k 1.12.2023 na svojom webovom sídle zverejnený cenník, ktorý by bol verejne dostupný                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | EUR/MWh        |
| SPP a.s. – cenník na rok 2024 nie je zverejnený, cenník pre odberateľov maloodber platný od 1.12.2023 ev.č. M/05/2023, cena za služby obchodníka, tarifa M7 <a href="https://www.spp.sk/firmy-a-organizacie/plyn/ziadosti-a-dokumenty-na-stiahnutie/">https://www.spp.sk/firmy-a-organizacie/plyn/ziadosti-a-dokumenty-na-stiahnutie/</a>                                                                     | 108,60       | EUR/MWh        |
| VSE a.s. - cenník pre firmy a organizácie maloodber platný od 1.1.2024, tarifa Biznis 7 <a href="https://www.vse.sk/documents/20125/1093967/vse_cennik_gas_fao_nereg_2024+a4+5117+v1.pdf/6683717a-a6ef-c179-73b4-a8fa07dabf26?t=1701427587012">https://www.vse.sk/documents/20125/1093967/vse_cennik_gas_fao_nereg_2024+a4+5117+v1.pdf/6683717a-a6ef-c179-73b4-a8fa07dabf26?t=1701427587012</a>               | 104,70       | EUR/MWh        |
| SSE a.s. – neregulovaný cenník pre podnikateľov a organizácie platný od 1.1.2024, tarifa T7 <a href="https://www.sse.sk/buxus/docs/dokumenty/podnikatelia_a_organizacie/2024/Neregulovany-koncovy-cennik-plyn-podnikatelia-do-641_4MWh-od-1-1-2024.pdf">https://www.sse.sk/buxus/docs/dokumenty/podnikatelia_a_organizacie/2024/Neregulovany-koncovy-cennik-plyn-podnikatelia-do-641_4MWh-od-1-1-2024.pdf</a> | 76,02        | EUR/MWh        |
| <b>Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny – obdobie kalendárneho roka 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>52,65</b> | <b>EUR/MWh</b> |

- Ďalšia pomerne veľká skupina neregulovaných odberateľov si zabezpečuje **dodávku elektriny alebo plynu za ceny odvodených od cien elektriny a plynu na krátkodobom trhu (spotové ceny)**, kde sa ceny menia na dennej alebo hodinovej báze na základe obchodovania štandardizovaných zmluvných produktov na etablovaných obchodných platformách.
- Typickou formou takejto zmluvnej ceny je stanovenie prirážky (aditíva), alebo markup-u, vyjadrenou ako percento alebo absolútna hodnota navýšenia ceny elektriny alebo plynu na krátkodobom trhu.
- Krátkodobý trh s elektrinou na Slovensku je organizovaný spoločnosťou OKTE a.s., pričom vyhodnotenie cien na **dennom trhu** je zverejňované pravidelne na webovom sídle OKTE, a.s.: <https://www.okte.sk/sk/kratkodoby-trh/zverejnenie-udajov-dt/celkove-vysledky-dt/>
- Keďže na Slovensku nie je organizovaný krátkodobý trh s plynom, spotové ceny plynu v SR sú zväčša odvodené od cien produktov **CEGH VTP, TTF alebo THE** obchodovaných na energetickej burze EEX a zverejňovaných na <https://www.eex.com/en/market-data/natural-gas/spot>
- Údaje o spotových cenách elektriny a plynu sú priebežne aktualizované a zverejňované príslušnými obchodnými platformami, preto ich úrad nezverejňuje samostatne.

## Čo Indikátor aktuálnej trhovej ceny elektriny a plynu nie je?

- Indikátor je všeobecným ukazovateľom, ktorý vychádza zo základných predpokladov popísaných vyššie. Situácia a potreby jednotlivých koncových odberateľov elektriny alebo plynu môžu byť špecifické, pričom tieto parametre môže príslušný dodávateľ taktiež zohľadniť vo svojej cenovej ponuke.
- Indikátor nemá za cieľ obsiahnuť a zohľadniť všetky možné cenové a iné podmienky dodávky elektriny a plynu na neregulovanom trhu. Vzhľadom na ich širokú rozmanitosť by to ani nebolo možné. Preto sa Indikátor stanovuje pri určitých šandardizovaných podmienkach, ktoré sú využívané odberateľmi vo väčšom rozsahu.
- Indikátor aktuálnej trhovej ceny zahŕňa ceny komodít, vrátane zohľadnenia nákladov na šandardizovaný odberový diagram vo výške 10 % z ceny komodity. **Indikátor nezahŕňa ďalšie náklady dodávateľa na dodávku elektriny a plynu, ako napr. náklady na odchýlku, náklady spojené s obsluhou odberateľa, obchodná marža a zisk dodávateľa, a pod.**
- Indikátor nereflektuje aktuálnu trhovú cenu komodity v každom časovom okamihu daného mesiaca, na začiatku ktorého je indikátor zverejnený. Trhové ceny forwardových kontraktov elektriny a plynu sa priebežne menia každý deň. Pre získanie aktuálnych hodnôt trhových cien elektriny alebo plynu odporúčame preskúmať údaje z príslušných obchodných platforiem.

## UPOZORNENIE:

Úrad zostavuje tento dokument s Indikátormi aktuálnej trhovej ceny komodít - elektriny a plynu (ďalej len „dokument“) na základe zozbieraných informácií, ktoré v minulosti boli alebo v súčasnosti sú verejne dostupnými informáciami. Úrad nezodpovedá za prípadné nepresnosti alebo chyby v obsahu dokumentu, ktorých príčinou môže byť napríklad chyba alebo nepresnosť informácií z externého prostredia. Poskytované informácie majú indikatívny charakter na základe prieskumu veľkoobchodného trhu s elektrinou a veľkoobchodného trhu s plynom.

Tento dokument slúži ako informačná pomôcka, ktorej cieľom je zvyšovať celkové povedomie a osvetu o vývoji veľkoobchodných cien komodít - elektriny a plynu. Cieľom dokumentu nie je poskytovať tretím stranám odporúčania alebo obchodné poradenstvo na vykonanie konkrétnych veľkoobchodných alebo maloobchodných transakcií na trhu s elektrinou alebo plynom. Dokument taktiež nemožno považovať za akékoľvek verejné prisľuby alebo odporúčania úradu. Úrad preto nezodpovedá za žiadny prípadný zisk alebo stratu pochádzajúcu z investícií alebo transakcií, ktoré by akákoľvek tretia strana vykonala na základe akejkoľvek informácie zverejnenej v tomto dokumente.

Tento dokument je verejný a nezáväzný.