



Informácia o koncovej spotrebe elektriny, plynu a tepla za rok 2024

Bratislava 2025

Účelom správy je splnenie povinnosti Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) vyplývajúcej z ustanovenia § 9 ods. 1 písmeno l) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach, v zmysle ktorého úrad sleduje a vyhodnocuje spotrebu koncových odberateľov elektriny, plynu a tepla.

Za účelom získania relevantných údajov o celkovej spotrebe elektriny boli oslovené všetky subjekty, ktoré boli držiteľom povolenia na vykonávanie regulovaných činností v elektroenergetike a plynárenstve v roku 2024. Pre určenie koncovej spotreby tepla boli použité údaje, ktorých predloženie vyplýva z povinnosti regulovaných subjektov uvedenej v prílohe č. 14 k vyhláške č. 312/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v tepelnej energetike.

Obsah

1. Úvod	4
2. Koncová spotreba elektriny	5
3. Koncová spotreba plynu	10
4. Koncová spotreba tepla.....	13
5. Súhrn koncovej spotreby elektriny, plynu a tepla v SR za obdobie 2019 – 2024	16

1. Úvod

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví sleduje a vyhodnocuje spotrebu koncových odberateľov elektriny, plynu a tepla.

V oblasti elektroenergetiky boli pre určenie koncovej spotreby (ďalej len „KS“) použité údaje, ktoré predložili úradu výrobcovia elektriny, prevádzkovatelia sústav, údaje o spotrebe pri prečerpávaní vody v prečerpávacích vodných elektrárňach a subjekty, ktoré spĺňajú podmienky na priznanie koeficientu zvýhodnenia odberového diagramu pre individuálne sadzby taríf koncových odberateľov elektriny pripojených do prenosovej sústavy.

Pre oblasť plynárenstva sa pri stanovovaní KS plynu brali do úvahy zdrojové údaje od najväčších dodávateľov plynu.

V oblasti tepelnej energetiky boli pre určenie KS tepla použité údaje, ktorých predloženie vyplýva z povinnosti regulovaných subjektov uvedenej v prílohe č. 14 k vyhláske č. 312/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v tepelnej energetike.

2. Koncová spotreba elektriny

V zmysle § 2 písm. p) vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 207/2023 Z. z, ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou, obsahové náležitosti prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy, organizátora krátkodobého trhu s elektrinou a rozsah obchodných podmienok, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku prevádzkovateľa sústavy, sa koncovou spotrebou elektriny na vymedzenom území rozumie elektrina dodaná koncovým odberateľom elektriny, vrátane elektriny dodanej priamym vedením koncovým odberateľom elektriny, ostatná vlastná spotreba elektriny prevádzkovateľov sústav, ostatná vlastná spotreba výrobcov elektriny a ostatná vlastná spotreba prevádzkovateľov zariadení na uskladňovanie elektriny, pričom do koncovej spotreby elektriny sa nezapočítava elektrina odobratá zo sústavy zariadením na uskladňovanie na jej uskladnenie.

Pre určenie KS elektriny v roku 2024 boli použité údaje, ktoré boli úradom vyžiadané od prevádzkovateľov distribučných sústav, prenosovej sústavy, Slovenských elektrární, a. s. a prevzaté údaje od spoločnosti OKTE, a.s. Jednotlivé údaje vstupujúce do výpočtu koncovej spotreby sú uvedené v tabuľke č. 1 a predstavujú nasledovné hodnoty:

Údaje prevzaté od spoločnosti OKTE, a.s.:

- výroba elektriny - celková vyrobená elektrina predstavuje výrobu elektriny meranú na svorkách generátora,
- spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy,
- spotreba elektriny pri výrobe elektriny odobratá zo sústavy
- skúšky elektroenergetických zariadení.

Údaje od prevádzkovateľov sústav:

- straty elektriny v sústavách - straty pri prevádzkovaní prenosovej sústavy a distribučných sústav (súčet strát RDS, MDS, ZUE),
- spotreba elektriny pri prevádzkovaní sústav – vlastná spotreba elektriny pri prevádzkovaní prenosovej sústavy a distribučných sústav (súčet vlastnej spotreby RDS, MDS, ZUE)
- saldo RDS.

Údaje poskytnuté spoločnosťou spoločnosti SEPS, a.s.:

- saldo SEPS je rozdiel medzi dovozom a vývozom elektrickej energie v rámci cezhraničných tokov.

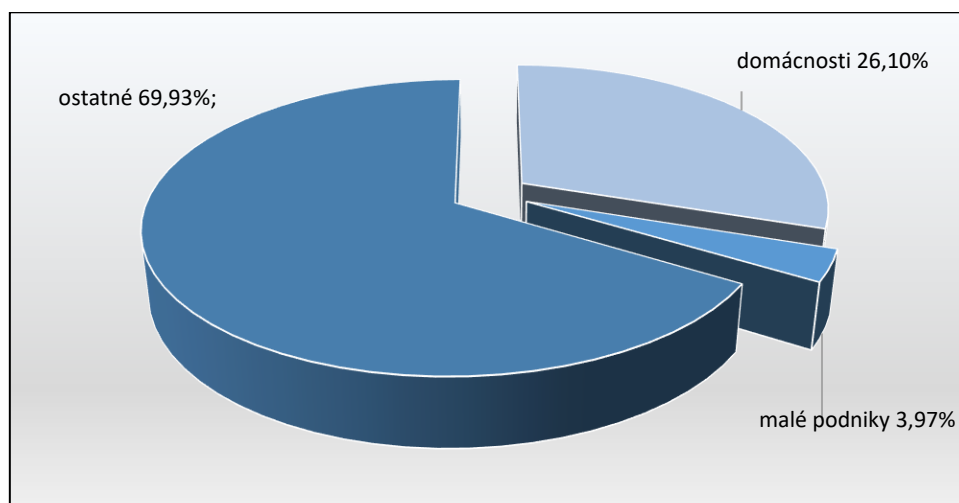
Tabuľka 1 KS elektriny v roku 2024

Položka	MWh
Výroba elektriny	30 346 012
Saldo SEPS	-2 951 194
Saldo RDS	5 794
Celková spotreba elektriny	27 490 612
Spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy	1 823 380
Spotreba elektriny pri výrobe elektriny odobratá zo sústavy	780 111
Straty elektriny v sústavách (PS, DS, ZUE)	1 739 559
Spotreba elektriny pri prevádzkovaní sústav (PS, DS, ZUE)	36 895
Skúšky elektroenergetických zariadení	29 410
Spolu	4 409 354
KS elektriny v roku 2024	23 081 258

Výpočet koncovej spotreby elektriny:

Koncová spotreba elektriny = (výroba elektriny + saldo) – (spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy + spotreba elektriny pri výrobe elektriny odobratá zo sústavy + straty elektriny v sústavách + spotreba elektriny pri prevádzkovaní sústav + skúšky elektroenergetických zariadení)

V roku 2024 tvoria domácnosti a malé podniky¹ 30,07 % podiel z celkovej spotreby elektriny (graf 1).



Graf 1 Podiel domácností a malých podnikov na celkovej spotrebe elektriny v roku 2024

¹ Za malý podnik sa považuje odberateľ elektriny mimo domácnosti s celkovým ročným odberom elektriny za predchádzajúci rok najviac 30 000 kWh

Tabuľka 2 Spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje tarifa za systémové služby (TSS)

Položka	MWh
Celková spotreba elektriny	27 490 612
Spotreba, na ktorú sa nevzťahuje TSS zahrnutá do výpočtu:	
Spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy	1 823 380
Straty elektriny v prenosovej sústave, distribučnej sústave a zariadeniach na uskladňovanie elektriny	1 739 559
Spotreba pri prevádzkovaní prenosovej sústavy, distribučnej sústavy a zariadení na uskladňovanie elektriny	36 895
Spotreba elektriny v zariadeniach na uskladňovanie elektriny - elektrina odobratá zo sústavy a následne dodaná do sústavy	n/a
Skúšky elektroenergetických zariadení	29 410
Elektrina exportovaná zo sústavy v rámci prevádzky medzinárodne prepojených sústav	*
Spotrebovaná elektrina vyrobená v zariadeniach na výrobu elektriny, ktorá nie je pripojená do sústavy a je trvalo oddelená od sústavy	n/a
Subjekty s koeficientom zvýhodnenia odberového diagramu (KVD)	451 560
Spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje TSS	23 409 809

* položka je zahrnutá v salde

Výpočet spotreby elektriny, na ktorú sa vzťahuje TSS:

Spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje TSS je celková spotreba elektriny od ktorej sa odpočíta spotreba elektriny, na ktorú sa podľa vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 154/2024 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike a niektoré podmienky vykonávania regulovaných činností v elektroenergetike, nevzťahuje TSS (o. i. spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy, straty elektriny v sústavách, spotreba elektriny pri prevádzkovaní sústav, spotreba elektriny zariadení na uskladňovanie elektriny, spotreba elektriny pri skúškach elektroenergetických zariadení odobratá z prenosovej sústavy, elektrina exportovaná zo sústavy v rámci prevádzky medzinárodne prepojených sústav, spotrebovaná elektrina vyrobená v zariadeniach na výrobu elektriny, ktorá nie je pripojená do sústavy a je trvalo oddelená od sústavy, spotreba elektriny subjektov s KVD, na ktorú sa TSS nevzťahuje).

Tabuľka 3 Spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje tarifa za prevádzkovanie systému (TPS)

Položka	MWh
Celková spotreba elektriny	27 490 612
Spotreba, na ktorú sa nevzťahuje TPS zahrnutá do výpočtu:	
Spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy	1 823 380
Straty elektriny v prenosovej sústave, distribučnej sústave a zariadeniach na uskladňovanie elektriny	1 739 559
Spotreba pri prevádzkovaní prenosovej sústavy, distribučnej sústavy a zariadení na uskladňovanie elektriny	36 895
Spotreba elektriny v zariadeniach na uskladňovanie elektriny – elektrina odobratá zo sústavy a následne dodaná do sústavy	n/a
Skúšky elektroenergetických zariadení	29 410
Elektrina exportovaná zo sústavy v rámci prevádzky medzinárodne prepojených sústav	*
Spotreba elektriny výrobcu elektriny v zariadení na výrobu elektriny alebo prevádzkovateľa zariadení na uskladňovanie elektriny v zariadení na uskladňovanie elektriny, ktorí nepodnikajú v energetike	n/a
Spotrebovaná elektrina vyrobená v zariadeniach na výrobu elektriny, ktorá nie je pripojená do sústavy a je trvalo oddelená od sústavy	n/a
Elektrina vyrobená a spotrebovaná spoločenstvom vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome bez využitia distribučnej sústavy	n/a
Elektrina vyrobená v zariadení na kombinovanú výrobu a spotrebovaná na výrobu tepla z obnoviteľných zdrojov energie	3 300
Elektrina vyrobená a spotrebovaná v lokálnych zdrojoch	67 810
Spotreba elektriny na ktorú sa vzťahuje TPS	23 790 258

* položka je zahrnutá v salde

Výpočet spotreby elektriny, na ktorú sa vzťahuje TPS:

Spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje TPS je celková spotreba elektriny, od ktorej sa odpočíta spotreba elektriny, na ktorú sa podľa vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 154/2024 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike a niektoré podmienky vykonávania regulovaných činností v elektroenergetike, nevzťahuje TPS

(o.i. spotreba elektriny pri výrobe elektriny neodobratá zo sústavy, straty elektriny v sústavách, spotreba pri prevádzkovaní prenosovej sústavy, distribučnej sústavy a zariadení na uskladňovanie elektriny, spotreba elektriny v zariadeniach na uskladňovanie elektriny - elektrina odobratá zo sústavy a následne dodaná do sústavy, elektrina exportovaná zo sústavy v rámci prevádzky medzinárodne prepojených sústav, spotreba elektriny výrobcu elektriny v zariadení na výrobu elektriny alebo prevádzkovateľa zariadení na uskladňovanie elektriny v zariadení na uskladňovanie elektriny, ktorí nepodnikajú v energetike, spotrebovaná elektrina vyrobená v zariadeniach na výrobu elektriny, ktorá nie je pripojená do sústavy a je trvalo oddelená od sústavy, elektrina vyrobená a spotrebovaná spoločenstvom vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome bez využitia distribučnej sústavy, spotreba elektriny pri prevádzkovaní sústav, spotreba elektriny zariadení na uskladňovanie elektriny, spotreba elektriny pri skúškach elektroenergetických zariadení odobratá z prenosovej sústavy, spotreba elektriny pri výrobe tepla, spotreba elektriny lokálnych zdrojov.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že spotreba elektriny, na ktorú sa vzťahuje TSS tvorí cca 85,16 % celkovej spotreby elektriny a TPS sa vzťahuje cca na 86,54 % celkovej spotreby elektriny.

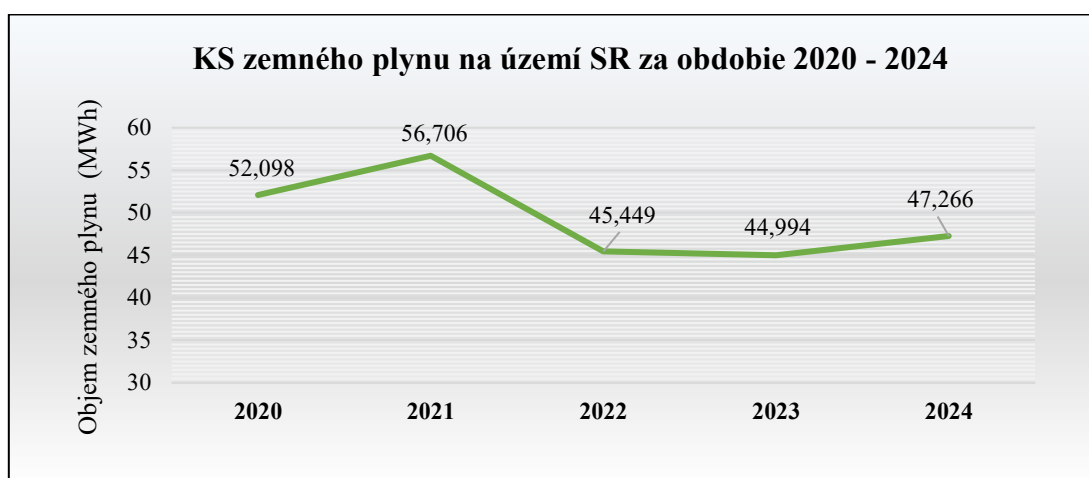
Spotreba elektriny sa medziročne mení v závislosti od viacerých faktorov. Medzi najvýznamnejšie patrí spotreba vo výrobnej sfére, ktorá je v podmienkach otvorenej ekonomiky SR ovplyvnená globálnym hospodárskym rastom. Ďalšími faktormi sú klimatické podmienky (potreba vykurovania a chladenia), rozvoj elektromobility a elektrifikácie domácností (rast počtu používaných elektrospotrebičov), technologický pokrok znižujúci spotrebu elektrospotrebičov, realizácia energeticky úsporných opatrení (zatepl'ovanie, rekuperácia energií), využívanie alternatívnych zdrojov energie (napr. solárne kolektory, tepelné čerpadlá) a úsporné opatrenia zo strany koncových odberateľov zamerané na optimalizáciu spotreby.

Je možné predpokladať, že z dlhodobého hľadiska bude celková spotreba elektriny v SR v nasledujúcom období s miernymi medziročnými zmenami narastať a to najmä s ohľadom na všeobecný trend rastu elektromobility.

3. Koncová spotreba plynu

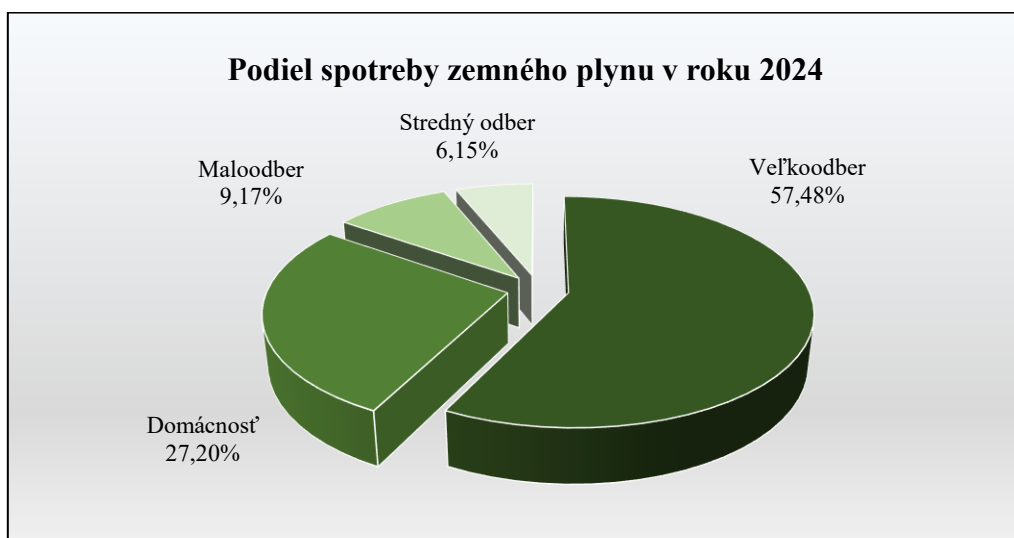
Pre určenie KS plynu boli použité údaje vyžiadané v súvislosti s vypracovaním Výročnej správy úradu za rok 2024. Podľa § 10 písm. c) bod 3 zákona č. 250/2012 Z. z. úrad sleduje trh s elektrinou a trh s plynom a podľa § 9 ods. 1 písm. l) úrad sleduje a vyhodnocuje spotrebu koncových odberateľov elektriny, koncových odberateľov plynu a koncových odberateľov tepla.

Celková spotreba plynu v SR bola v roku 2024 na úrovni 47,266 TWh, čo je nárast oproti roku 2023 o 5 %. V súvislosti s podielom jednotlivých skupín odberateľov majú na vyššej spotrebe plynu najväčší podiel na medziročnom náraste spotreby veľkoodberatelia plynu so zvýšenou spotrebou plynu o viac ako 10 %, u domácností bol zaznamenaný pokles spotreby plynu o približne 4 %.



Graf 2 Vývoj KS plynu na území SR za obdobie 2020 – 2024

V roku 2024 tvoria domácnosti a maloodber podiel z celkovej spotreby 36,37 %, pričom počet odberných miest je až 1 515 448, čo je až 99,7 % z celkového počtu odberných miest, zvyšný podiel z celkovej spotreby plynu vo výške 63,63 % tvorí strednoodber a veľkoodber s počtom odberných miest na úrovni 3 155.

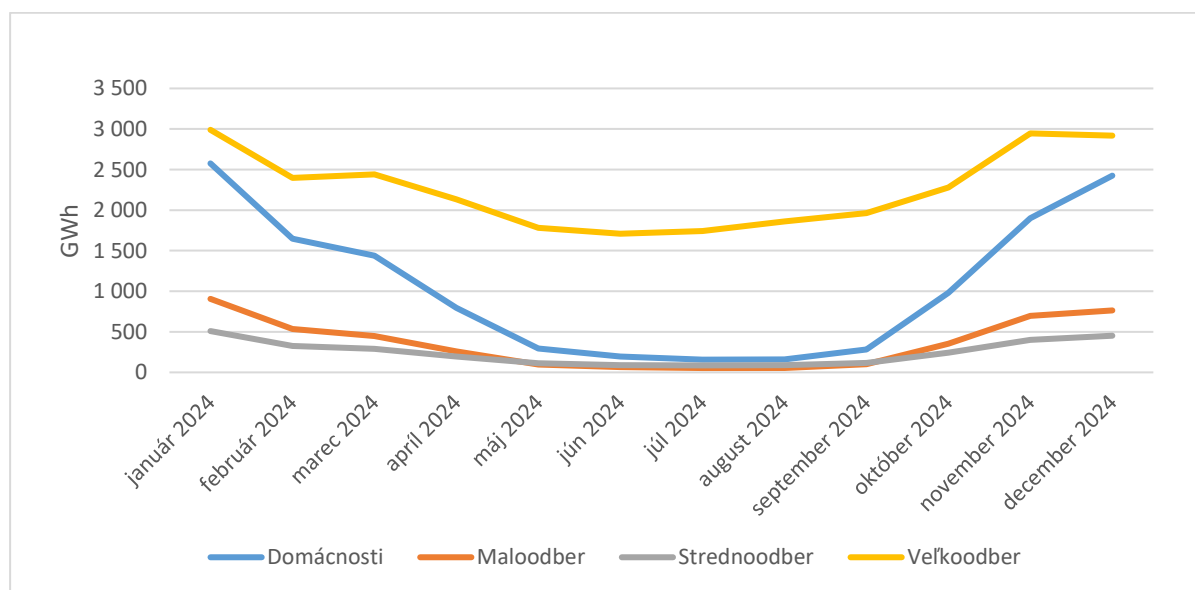


Graf 3 Spotreba plynu podľa odberateľských kategórií v roku 2024

V mesiacoch január a júl bola podľa prevádzkovateľa distribučnej siete SPP - distribúcia, a.s. (ďalej len „SPP-D“) zaznamenaná štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma². V období od februára do mája 2024 bola zaznamenaná nižšia spotreba z dôvodu teplejšieho počasia a nižšej spotreby veľkých odberných miest, v júni nižšiu spotrebu z dôvodu teplejšieho počasia. Od augusta do decembra 2024 išlo o štandardnú spotrebu v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti roku 2023. Spotreba plynu po mesiacoch za rok 2024 sa nachádza v grafe 4.

Tabuľka č. 4 Spotreba plynu podľa odberateľských kategórií za rok 2024

Spotreba (GWh)	Domácnosti	Maloodber	Strednoodber	Veľkoodber	Spolu	Poznámka
január	2 576	906	509	2 990	6 981	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma
február	1 646	536	325	2 398	4 905	Nižšia spotreba (teplejšie počasie a nižšia spotreba veľkých OM)
marec	1 439	448	292	2 442	4 621	Nižšia spotreba (teplejšie počasie a nižšia spotreba veľkých OM)
apríl	797	258	195	2 134	3 384	Nižšia spotreba (teplejšie počasie a nižšia spotreba veľkých OM)
máj	296	96	112	1 783	2 287	Nižšia spotreba (teplejšie počasie a nižšia spotreba veľkých OM)
jún	194	65	90	1 709	2 058	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma
júl	157	55	86	1 743	2 041	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma
august	158	54	90	1 859	2 161	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti minulému roku
september	284	101	117	1 963	2 465	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti minulému roku
október	980	353	242	2 281	3 856	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti minulému roku
november	1 900	696	401	2 945	5 942	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti minulému roku
december	2 427	765	450	2 920	6 562	štandardná spotreba v rámci tolerančného pásma a nárast spotreby oproti minulému roku



Graf 4 Spotreba plynu po mesiacoch za rok 2024

² <https://www.slovgas.sk/zpravy-v-skratke/spotrebu-plynu-na-slovensku-vlani-vzrastla-o-379/>

V súlade s regulačným rámcom používa SPP – D výpočet výšky strát a vlastnej spotreby podľa úradom nastavenej percentuálnej výšky strát z objemu vstupujúceho do distribučnej siete. Na základe uvedeného boli vyčíslené aj straty, ktoré predstavujú nemeranú položku bilancie. Straty (rozdiel medzi sumárom objemov plynu na vstupoch do distribučnej siete SPP – D a výstupoch z distribučnej siete SPP – D) sa sledujú bilančným rozdielom nameraných a protokolárne prevzatých objemov plynu na vstupoch do distribučnej siete a meraných objemov plynu na výstupoch do distribučnej siete, s použitím typových diagramov dodávky (nakoľko odpočet meradla v tarifách D a M, čo je majoritná skupina odberateľov, je vykonávaný raz ročne v rámci 12 cyklov). Vzhľadom na uvedený fakt, významnú časť spotreby, ktorá nie je určená na základe meraných objemov plynu na výstupoch z distribučnej siete, v reálnom čase nepoznáme. Z uvedeného teda vyplýva nemožnosť stanovenia presných hodnôt strát na distribučnej sieti za určité obdobie.

4. Koncová spotreba tepla

Údaje pre stanovenie spotreby tepla koncových odberateľov CZT³ boli získané a spracované odborom regulácie tepelnej energetiky.

Skutočná spotreba tepla koncových odberateľov za rok 2024 bola určená z údajov, ktoré regulované subjekty predkladali úradu v prílohe č. 14 k vyhláške Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 312/2022 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v tepelnej energetike, (ďalej len „vyhláška“), a to v súlade s § 8 ods. 2 a 3 vyhlášky.

Údaje v prílohe č. 14 vyhlášky sa predkladajú v elektronickej podobe vo formáte, ktorý zachováva úplnú funkčnosť tabuľkového editora, následne sú sumarizované do jednej spoločnej tabuľky. Z údajov v tabuľke sú následne vylúčené duplicitné informácie (prípady reťazcov dodávateľov tepla) a je preverovaná konzistentnosť medziročného zaradenia údajov od regulovaných subjektov v rámci kategórií: vlastná spotreba, technologická spotreba, spotreba v nebytových priestoroch. Vyhláška poskytuje dostatočne relevantné údaje k zisteniu spotreby tepla koncových odberateľov v nasledovnom členení:

- | | |
|--|-------------------------------|
| ▪ dodávateľ tepla, | ▪ regulačný príkon (kW), |
| ▪ mesto, v ktorom je odberné zariadenie, | ▪ bytové objekty na ÚK a TÚV, |
| ▪ adresa odberného zariadenia, | ▪ nebytové objekty, |
| ▪ názov odberateľa, | ▪ technologická spotreba, |
| | ▪ vlastná spotreba |

Všetky položky vstupujúce do prílohy č. 14 vyhlášky sú regulovaným subjektom známe, nakoľko vyplývajú z uzatvorených zmlúv na dodávku a odber tepla a z vystavených faktúr za dodávku tepla. Súčtové hodnoty z prílohy č. 14 sú pre jednotlivé regulované subjekty podkladom k zúčtovaniu skutočných nákladov za teplo a k výpočtu skutočných zložiek cien tepla. Informácie o množstve tepla dodaného do bytových a nebytových objektov, množstve tepla na technologickú spotrebu a vlastnú spotrebu slúžia pre štatistické účely úradu, na výšku jednotlivých zložiek cien tepla nemajú vplyv a účel dodávaného tepla je výslovne na zvážení regulovaného subjektu.

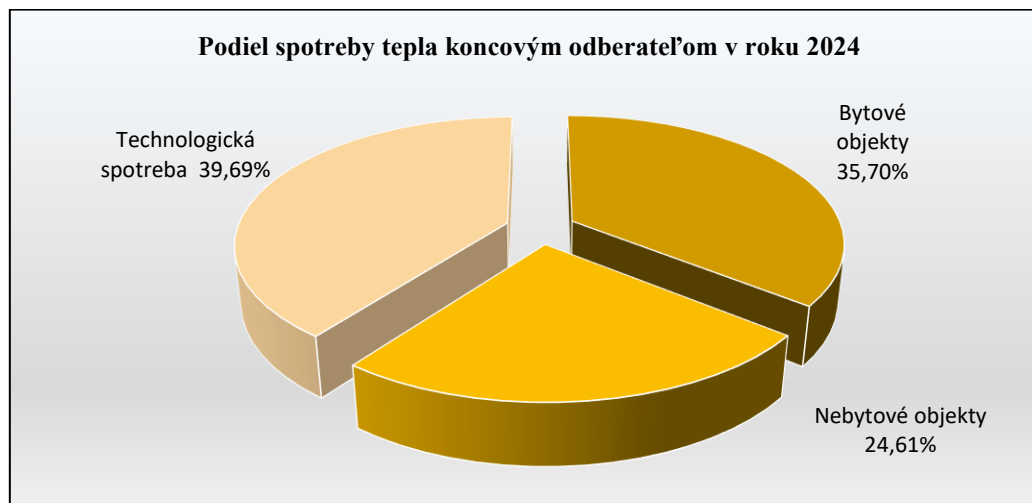
Sústavy tepelných zariadení v SR sú vo väčších mestách rozsiahle, výrobu a rozvod tepla na týchto sústavách uskutočňujú spravidla viacerí dodávateľia za sebou (reťazenie dodávateľov). Z dôvodu zamedzenia vzniku duplicity pri celkovom vykázaní KS tepla, reálna KS tepla v roku 2024 zahŕňa dodávku tepla do bytových objektov, nebytových objektov a technologickú spotrebu tepla. Vlastná spotreba tepla nie je zahrnutá do celkovej koncovej spotreby preto, aby metodika určenia koncovej spotreby tepla bola porovnateľná s koncovou spotrebou elektriny, ktorá nezahŕňa vlastnú spotrebu pri výrobe elektriny.

Spracované údaje o spotrebe tepla dodávaného koncovým odberateľom sú uvedené v tabuľke č. 5.

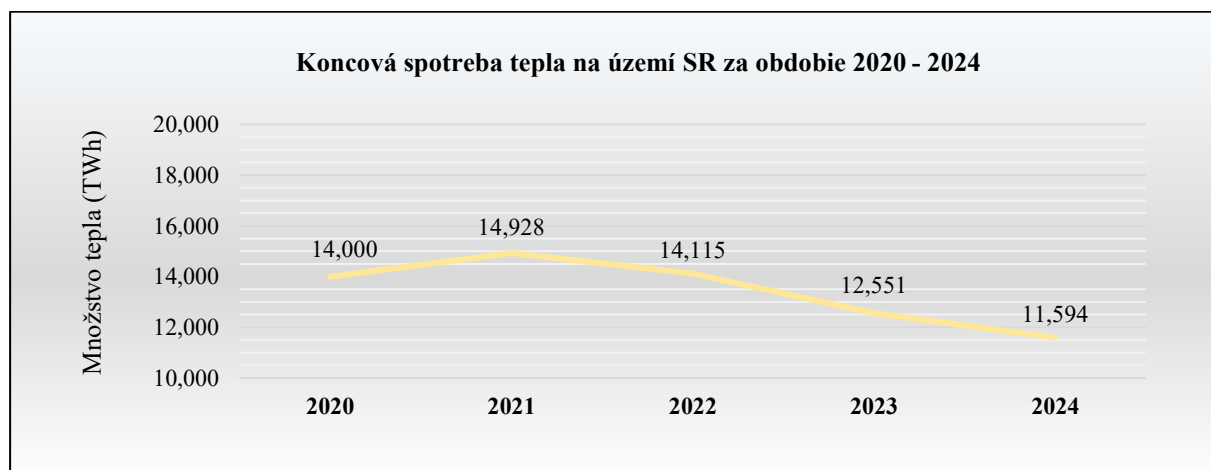
³ Centralizované zásobovanie teplom

Tabuľka 5 KS tepla v roku 2024

Bytové objekty [MWh]	Nebytové objekty [MWh]	Technologická spotreba [MWh]	Vlastná spotreba [MWh]	Spolu [MWh]
4 139 491	2 852 997	4 602 252	209	11 594 740



Graf 5 Spotreba tepla podľa odberateľských kategórií v roku 2024



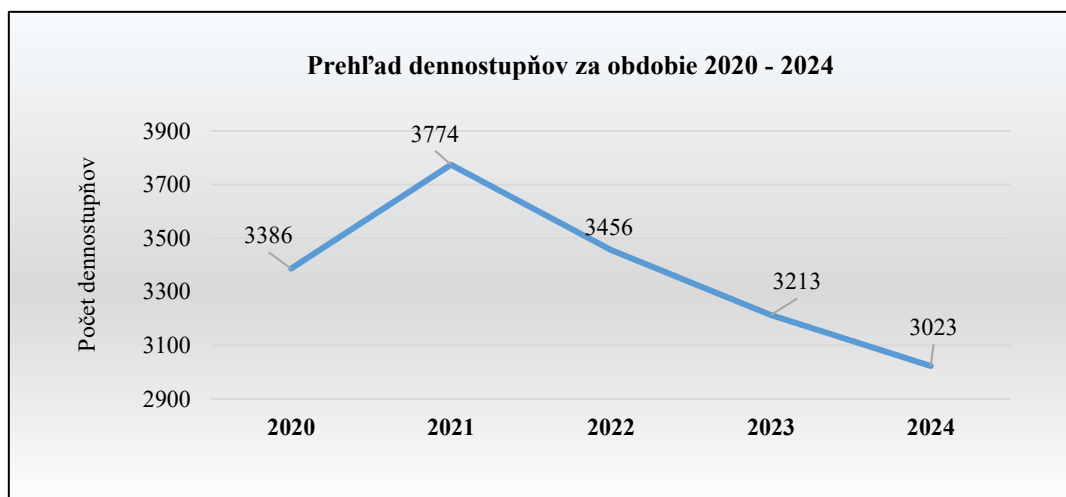
Graf 6 KS tepla na území SR za obdobie 2020 – 2024

Celková dodávka tepla v sledovanom roku predstavovala 11 594 GWh, čo je o 7,6 % menej ako v roku 2023. Do celkovej dodávky tepla je zahrnutá dodávka na vykurovanie a prípravu teplej vody pre bytové a nebytové objekty a dodávka na technologickú spotrebu. Vlastná spotreba dodávateľov je informatívny údaj a nevstupuje do celkového súčtu. Z celkovej dodávky tepla sa v roku 2024 spotrebovalo na vykurovanie a prípravu teplej vody v bytových objektoch 35,7 %, v nebytových objektoch 24,6 % a na technologické účely 39,7 %. Na vylúčenie vplyvu počasia pri porovnaní správania sa odberateľov a konečných spotrebiteľov slúžia tzv. dennostupne⁴. Ich ročné hodnoty hovoria o teplejšom alebo chladnejšom roku a na základe porovnania množstva dodaného tepla na vykurovanie na počet dennostupňov je možné

⁴ jednotka, ktorá vyjadruje náročnosť potreby tepla pre vykurovanie v závislosti od klimatických podmienok (zmeny vonkajšej teploty). Je to rozdiel medzi teplotou v miestnosti a strednou vonkajšou teplotou za predpokladu, že vonkajšia teplota je nižšia ako teplota v miestnosti.

posúdiť napr. vplyv racionalizačných opatrení odberateľov alebo príspevkov nových odberov tepla na celkovú dodávku tepla.

Priemerný počet dennostupňov bol v roku 2024 o 5,9 % menší ako v roku 2023. V sledovanom roku hlavne dôsledkom teplejšieho roka 2024 klesol podiel dodávky tepla na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody v bytových objektoch o 2,0 % a v nebytových objektoch o 9,5 %. Dodávka tepla na technologickú spotrebu bola v porovnaní s predchádzajúcim rokom nižšia o 11,1%. Na tento pokles nemal vplyv vývoj počasia ale zmena štruktúry a spôsobu zásobovania teplom jedného z významných dodávateľov tepla na technologické účely, následná redukcia výroby tepla v dotknutej sústave tepelných zariadení, ako aj pokles výroby tepla u ďalších veľkých dodávateľov tepla. Na spotrebu tepla v jednotlivých segmentoch mali vplyv aj poskytnuté štátne dotácie, ktoré boli poskytnuté odberateľom tepla v bytových objektoch a ďalších vybraných kategóriách aj v roku 2024 na základe nariadenia vlády. Snaha znížiť nepriaznivé ekonomické dopady v prípadoch pretrvávajúcich vysokých cien energií v dôsledku energetickej krízy s kulmináciou v auguste a septembri 2022 sa tak najviac prejavila v obmedzovaní spotreby tepla odberateľov, ktorí na dotácie štátu nemali nárok.



Graf 7 Prehľad dennostupňov za obdobie 2020 — 2024

5. Súhrn koncovej spotreby elektriny, plynu a tepla v SR za obdobie 2020 – 2024

KS elektriny, plynu a tepla predstavovala v roku 2024 hodnotu 81,941 TWh.

Spotreba elektriny v roku 2024 stúpila oproti roku 2023 o 8,9 %. Nárast bol spôsobený miernym oživením ekonomiky, čoho dôsledkom je zvýšenie spotreby elektriny v malých podnikoch a v domácnostiach. Na znížení spotreby elektriny od roku 2023 sa výraznou mierou podieľali energeticky náročné podniky, ktoré obmedzili výrobu (Slovalco, a.s., OFZ, a.s., Duslo, a.s., U.S. Steel, a.s.). V tomto období mali tendenciu znižovať spotrebu elektriny aj iné priemyselné podniky.

Koncová spotreba plynu stúpila oproti roku 2023 o 5 %. Na medzoročnom náraste spotreby plynu majú najväčší podiel veľkoodberatelia plynu so zvýšenou spotrebou plynu o viac ako 10 %.

Klesajúci trend spotreby je zaznamenaný iba v spotrebe tepla, kde spotreba tepla klesla o 7,6 %. Tento pokles bol spôsobený najmä zmenou štruktúry a spôsobom zásobovania tepla jedného z významných dodávateľov tepla na technologické účely a aj následná redukcia výroby.

Faktory vplývajúce na spotrebu komodít, rovnako ako metodika výpočtu a zdroj použitých údajov pre výpočet, **je rozpracovaný samostatne pre každú komoditu v predchádzajúcich častiach.**

Tabuľka 6 KS elektriny, plynu a tepla v SR za obdobie 2020 – 2024 [TWh]

	2020	2021	2022	2023	2024
KS elektriny	26,921	27,940	27,080	21,204	23,081
KS plynu	52,098	56,706	45,449	44,994	47,266
KS tepla	14,000	14,928	14,115	12,551	11,594
SPOLU	93,019	99,574	86,644	78,749	81,941

Údaje o KS elektriny, plynu a tepla sú spracované za účelom posúdenia vývoja KS týchto komodít, ako aj celkovej energetickej spotreby Slovenskej republiky.