

Informácie pre odberateľov energií

- **Vyhodnotenie spotreby energií, úspor a nákladov na jej obstaranie.**
- **Možnosti energetickej úsporných opatrení.**
- **Štandardy energetickej účinnosti spotrebičov.**

Spracované v súlade s Metodickým usmernením Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO) č. 02/12/2017.

V Bratislave 04.03.2024

Spracoval: Kleštinec, 02/49 214 277
klestinec.pavol@gmail.com

Vyhodnotenie spotreby a úspor energií v rokoch 2011 - 2023 (odber energií kWh, m3)

Rok	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Nákup elektriny (kWh)									
Bratislava	1 102 970	391 321	549 559	474 651	339 894	322 503	408 882	352 044	274 725
Košice	1 915 033	991 390	954 400	838 060	794 520	873 540	963 760	886 960	1 125 400
Cigelfka	5 295	7 023	12 304	11 062	11 271	12 748	16 124	13 868	13 163
Spolu	3 023 298	1 389 734	1 516 263	1 323 773	1 145 685	1 208 791	1 388 766	1 252 872	1 413 288

Nákup plynu (kWh)									
Bratislava	4 286 803	4 710 298	4 765 524	4 524 144	5 025 584	5 267 356	5 495 393	4 694 398	4 585 541
Košice Ťah.	250 370	186 065	239 479	176 323	185 366	209 328	241 458	198 621	161 256
Košice Bankov		568 516	1 248 975	1 035 443	1 068 907	1 055 476	1 280 337	592 005	704 173
Spolu	4 537 173	5 464 879	6 253 978	5 735 910	6 279 857	6 532 160	7 017 188	5 485 024	5 450 970

Nákup vody (m3)									
Bratislava *	27 395	46 100	26 767	14 629	16 686	17 121	11 244	8 863	9 264
Košice Ťah. *	1 178	2 866	1 155	1 169	996	1 003	1 039	1 365	1 070
Košice Bankov	4 500	7 110	3 443	3 225	2 752	3 243	3 146	5 132	5 844
Spolu	33 073	56 076	31 365	19 023	20 434	21 367	15 429	13 301	13 301

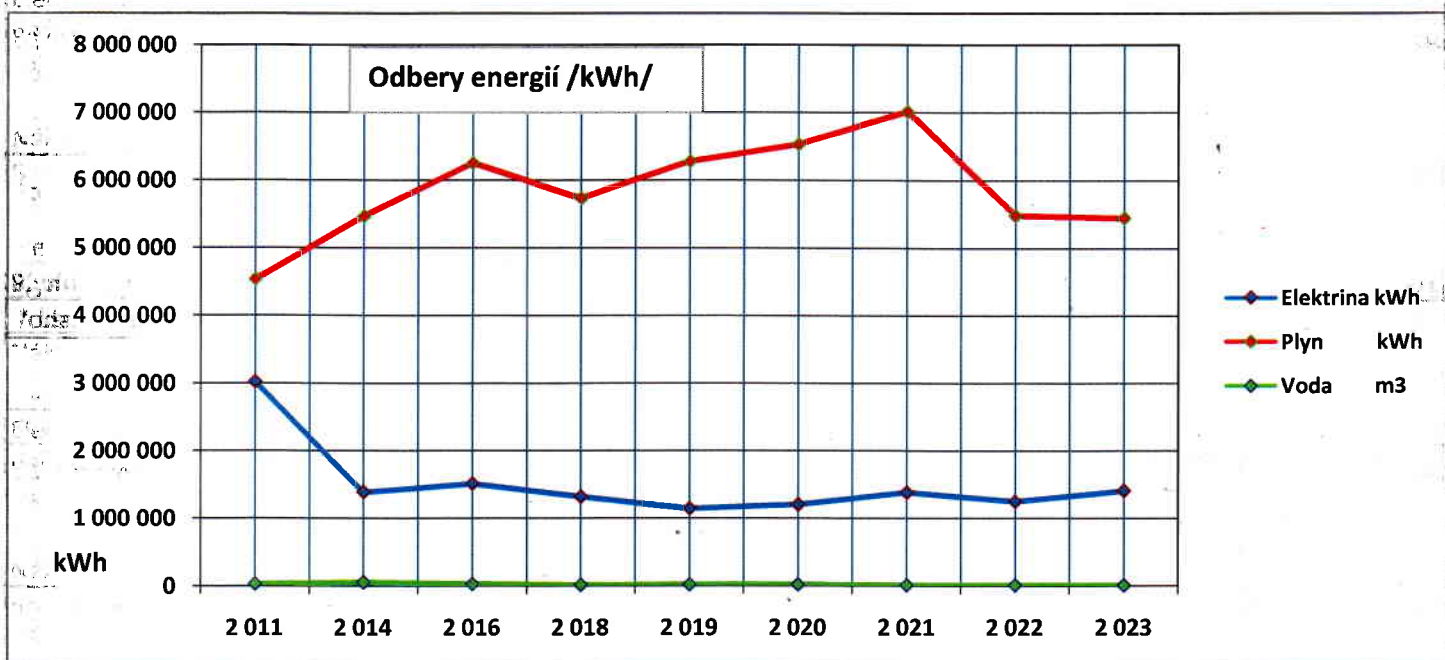
* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Nákupy spolu	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Elektrina kWh	3 023 298	1 389 734	1 516 263	1 323 773	1 145 685	1 208 791	1 388 766	1 252 872	1 413 288
Plyn kWh	4 537 173	5 464 879	6 253 978	5 735 910	6 279 857	6 532 160	7 017 188	5 485 024	5 450 970
Voda m3	33 073	56 076	31 365	19 023	20 434	21 367	15 429	13 301	13 301

Porovnanie	2023 → 2011		2023 → 2018		2023 → 2022	
	kWh	%	kWh	%	kWh	%
Elektrina kWh	-1 610 010	46,7	89 515	106,8	160 416	112,8
Plyn kWh	913 797	120,1	-284 940	95,0	-34 054	99,4
Voda m3	-19 772	40,2	-5 722	69,9	0	100,0

+ nárast

- zníženie



Vyhodnotenie nákladov a úspor energií v rokoch 2011 - 2023 (náklady na energie EUR)

Rok	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Nákup elektriny (EUR)

Bratislava	132 878	73 333	79 591	81 904	82 999	76 993	81 710	119 357	61 464
Košice	235 839	114 449	110 971	117 547	127 064	132 056	127 706	241 580	222 823
Cigeľka	4 380	2 617	2 937	2 998	3 502	3 563	3 828	5 340	4 440
Spolu	373 097	190 399	193 499	202 449	213 565	212 612	213 244	366 277	288 727

Nákup plynu (EUR)

Bratislava	155 550	173 607	132 485	141 701	186 702	161 467	165 983	360 573	333 241
Košice Ťah.	11 492	10 287	7 410	5 956	6 709	6 659	7 398	156 487	198 621
Košice Bankov		27 347	33 632	30 841	39 511	32 150	36 824	47 838	56 053
Spolu	167 042	211 241	173 527	178 498	232 922	200 276	210 205	564 898	587 915

Nákup vody (EUR)

Bratislava *	48 105	77 622	49 731	27 173	30 994	36 617	22 104	18 000	21 359
Košice Ťah. *	7 902	5 033	2 700	2 976	2 570	1 340	1 438	2 012	1 735
Košice Bankov	8 076	12 485	7 609	7 486	6 393	7 534	7 619	13 301	14 315
Spolu	64 083	95 140	60 040	37 635	39 957	45 491	31 161	33 313	37 409

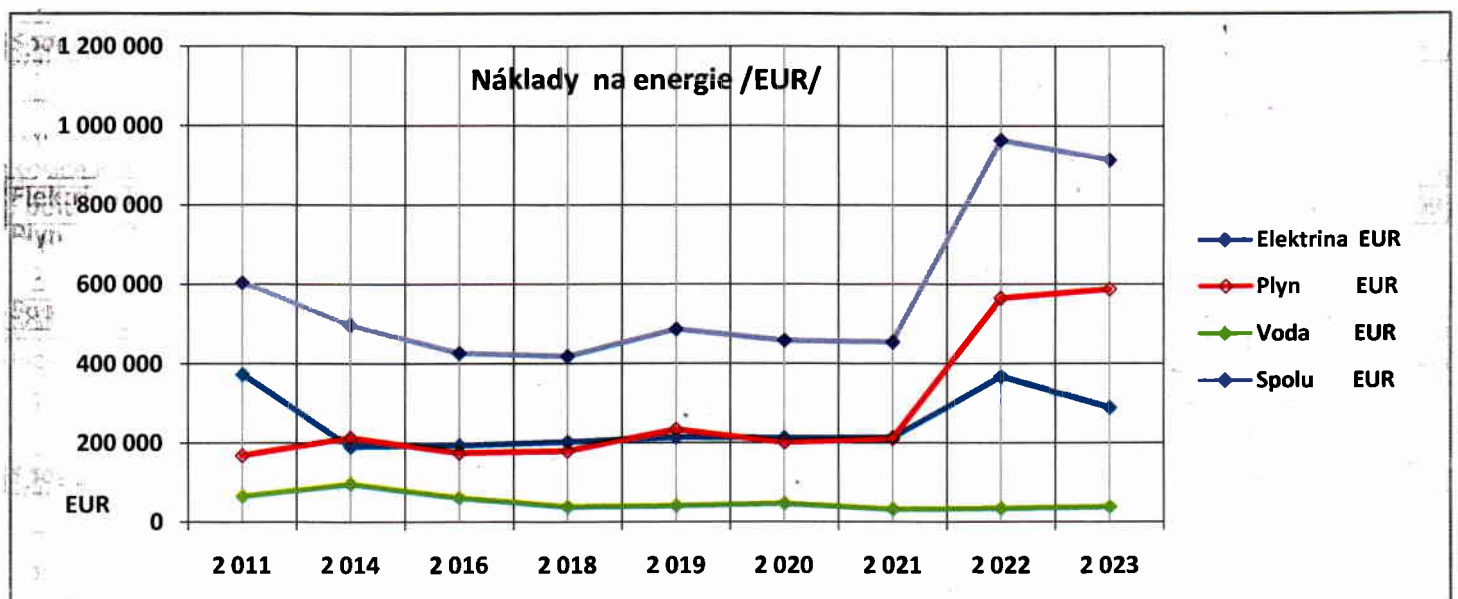
* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Náklady spolu	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Elektrina EUR	373 097	190 399	193 499	202 449	213 565	212 612	213 244	366 277	288 727
Plyn EUR	167 042	211 241	173 527	178 498	232 922	200 276	210 205	564 898	587 915
Voda EUR	64 083	95 140	60 040	37 635	39 957	45 491	31 161	33 313	37 409
Spolu EUR	604 222	496 780	427 066	418 582	486 444	458 379	454 610	964 488	914 051

Porovnanie	2023 → 2011		2023 → 2018		2023 → 2022	
	kWh	%	kWh	%	kWh	%
Elektrina kWh	-84 370	77,4	86 278	142,6	-77 550	78,8
Plyn kWh	420 873	352,0	409 417	329,4	23 017	104,1
Voda m3	-26 674	58,4	-226	99,4	4 096	112,3
Spolu EUR	309 829	151,3	495 469	218,4	-50 437	94,8

+ nárast

- zníženie



Vývoj nákupu a výroby elektriny v letech 2011 - 2023 /kWh/

(výroba ze zdrojů FVE do 100 kW + KJ)

Rok	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

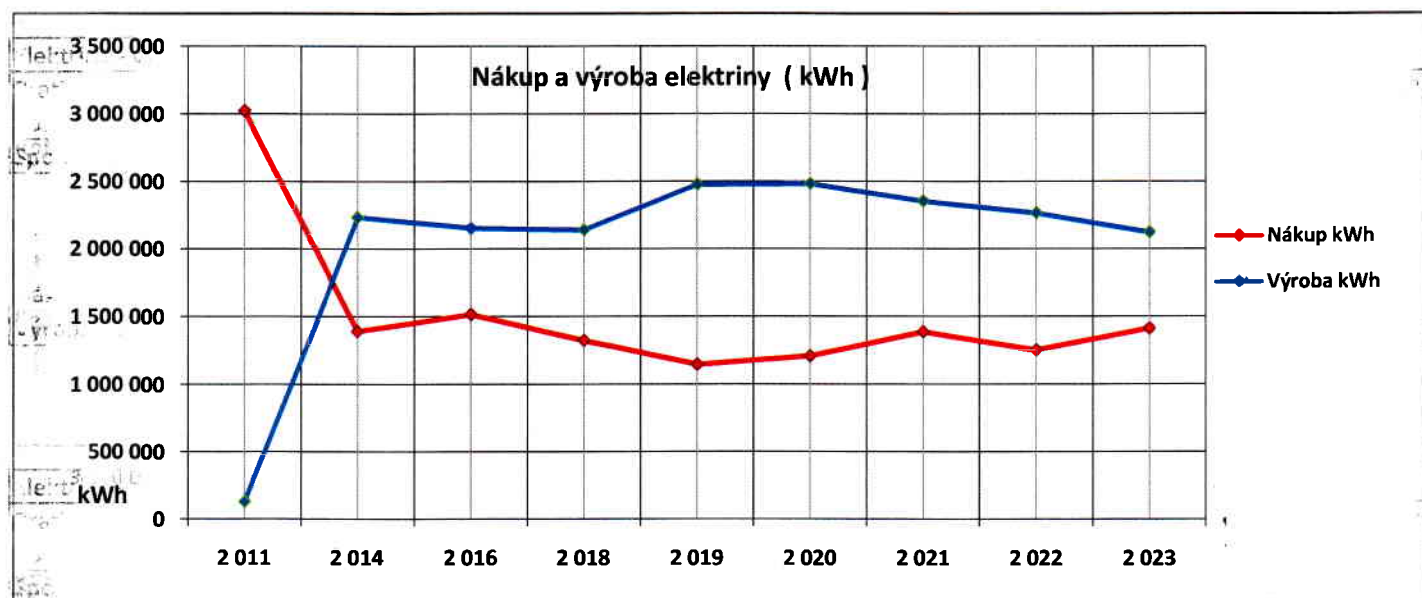
Elektrina - nákup (kWh)

Bratislava	1 102 970	391 321	549 559	474 651	339 894	322 503	408 882	352 044	274 725
Košice	1 915 033	991 390	954 400	838 060	794 520	873 540	963 760	886 960	1 125 400
Cigeľka	5 295	7 023	12 304	11 062	11 271	12 748	16 124	13 868	13 163
Spolu	3 023 298	1 389 734	1 516 263	1 323 773	1 145 685	1 208 791	1 388 766	1 252 872	1 413 288

Elektrina - výroba (kWh)

Bratislava (zdroje do 100kW)	67 243	1 048 033	715 337	796 745	1 126 503	1 172 576	1 052 127	1 068 830	999 422
Košice (zdroje do 100 kW)	64 132	1 186 209	1 441 039	1 346 530	1 350 616	1 310 298	1 302 720	1 199 300	1 125 965
Spolu	131 375	2 234 242	2 156 376	2 143 275	2 477 119	2 482 874	2 354 847	2 268 130	2 125 387

Elektrina spolu (kWh)	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Nákup kWh	3 023 298	1 389 734	1 516 263	1 323 773	1 145 685	1 208 791	1 388 766	1 252 872	1 413 288
Výroba kWh	131 375	2 234 242	2 156 376	2 143 275	2 477 119	2 482 874	2 354 847	2 268 130	2 125 387



Náklady na nákup a podpora z výroby elektriny v rokoch 2011 - 2023 /EUR/

(výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

Rok	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - náklady na nákup (EUR)

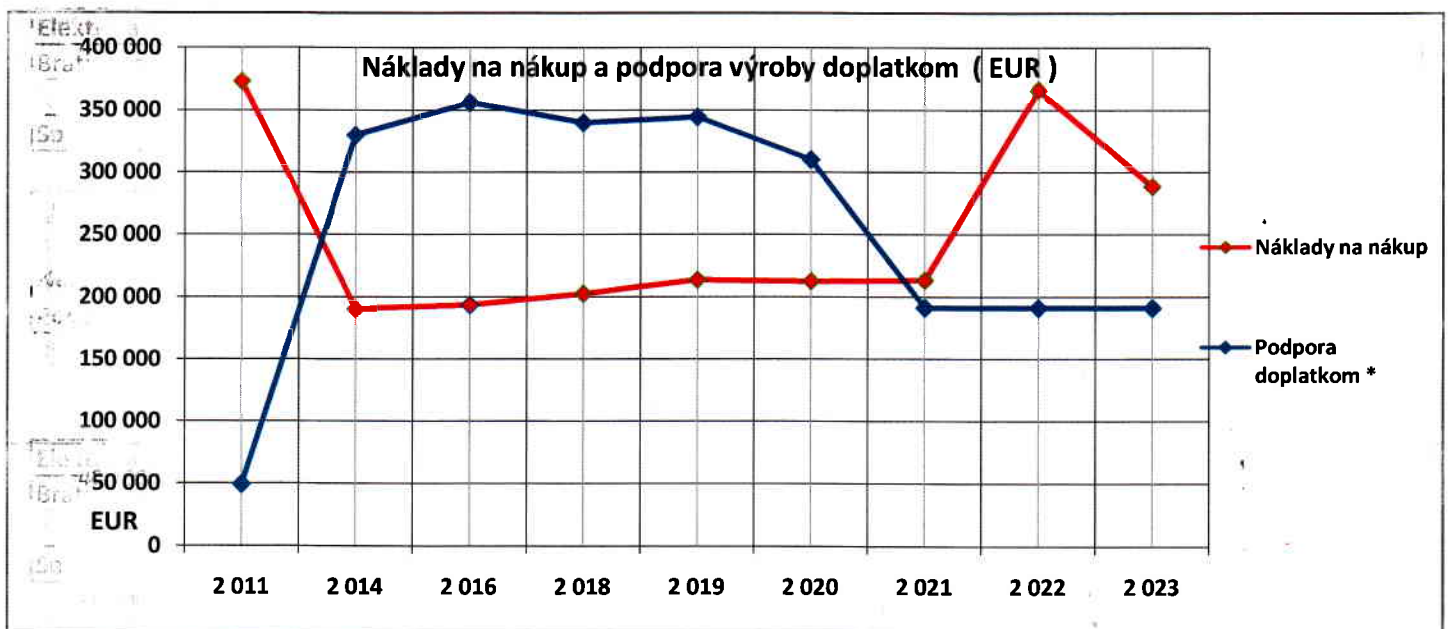
Bratislava	132 878	73 333	79 591	81 904	82 999	76 993	81 710	119 357	61 464
Košice	235 839	114 449	110 971	117 547	127 064	132 056	127 706	241 580	222 823
Cigeľka	4 380	2 617	2 937	2 998	3 502	3 563	3 828	5 340	4 440
Spolu	373 097	190 399	193 499	202 449	213 565	212 612	213 244	366 277	288 727

Elektrina - podpora výroby, doplatkom (EUR)

Bratislava (zdroje do 100kW)	25 275	128 454	118 014	115 943	126 933	123 176	72 683	72 683	72 683
Košice (zdroje do 100 kW)	23 891	201 511	238 220	224 153	217 577	187 065	118 485	118 485	118 485
Spolu	49 166	329 965	356 234	340 096	344 510	310 241	191 168	191 168	191 168

Elektrina spolu (EUR)	2 011	2 014	2 016	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Náklady na nákup	373 097	190 399	193 499	202 449	213 565	212 612	213 244	366 277	288 727
Podpora doplatkom *	49 166	329 965	356 234	340 096	344 510	310 241	191 168	191 168	191 168

* podpora z výroby elektriny



Možnosti energetickej úsporných opatrení

Spracované podľa čl. 3, ods. 2., písm. b) Metodického usmernenia ÚRSO č. 02/12/2017

Užitočné rady o efektívnom využívaní energií sú napr. na stránkach :

www.energie2.sk/news_ako-setrit-elektrickou-energiou

www.urso.gov.sk - vstúpiť do záložky "Pre spotrebiteľa" (napr. info o zmene dodávateľa)

www.siea.gov.sk - vstúpiť do záložky "Bezplatné poradenstvo"

www.setri.sk

[www](#)

[www](#)

Štandardy porovnania energetickej účinnosti spotrebičov

Spracované podľa čl. 3, ods. 2., písm. c) Metodického usmernenia ÚRSO č. 02/12/2017

Štandardy porovnania energetickej účinnosti spotrebičov sú dostupné napr. na stránkach :

www.spp.sk/sk/domacnosti/elektrina/kalkulacka-uspor

www.totalmoney.sk/viaco/energeticke-stitky-a-energeticke-tried

www.akourobit.sk/energeticke-stitky-a-triedy-spotrebicov-od-2021

[www](#)