

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 26.01.2021

Spracoval: Kleštinec, 02/49 214 277

Vyhodnotenie spotreby a úspor energií v rokoch 2011 - 2020 (odber energií kWh, m3)

Rok	2 011	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
Elektrina (kWh)									
Bratislava	1 102 970	727 582	391 321	423 061	549 559	539 502	474 651	339 894	322 503
Košice	1 915 033	1 297 160	991 390	879 300	954 400	872 000	838 060	794 520	873 540
Cigeľka	5 295	5 471	7 023	15 441	12 304	11 433	11 062	11 271	12 748
Spolu	3 023 298	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263	1 422 935	1 323 773	1 145 685	1 208 791

Plyn (kWh)									
Bratislava	4 286 803	4 677 494	4 710 298	4 724 134	4 765 524	4 882 090	4 524 144	5 025 584	5 267 356
Košice Ťah.	250 370	262 159	186 065	201 877	239 479	232 899	176 323	185 366	209 328
Košice Bankov		4 329	568 516	1 138 065	1 248 975	1 074 256	1 035 443	1 068 907	1 055 476
Spolu	4 537 173	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978	6 189 245	5 735 910	6 279 857	6 532 160

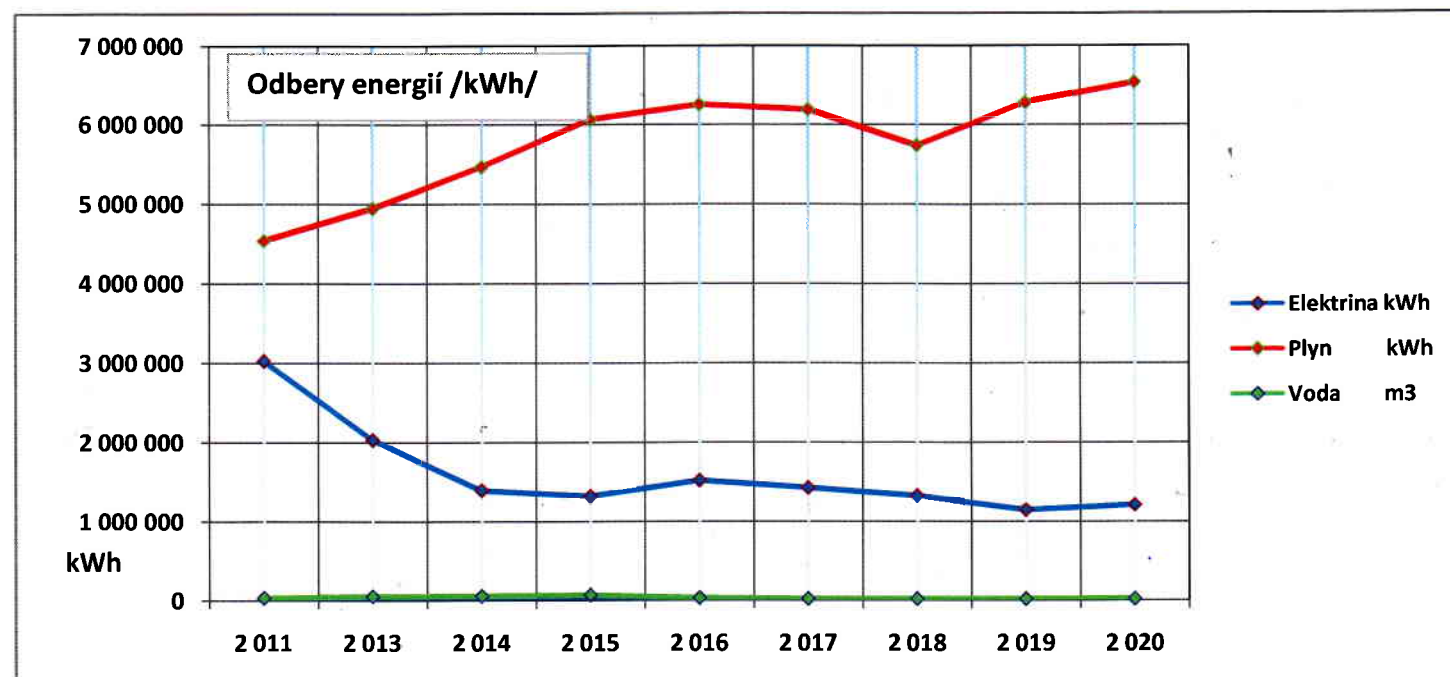
Voda (m3)									
Bratislava *	27 395	45 689	46 100	49 614	26 767	16 075	14 629	16 686	17 121
Košice Ťah. *	1 178	1 793	2 866	5 088	1 155	1 043	1 169	996	1 003
Košice Bankov	4 500	6 156	7 110	14 460	3 443	3 821	3 225	2 752	3 243
Spolu	33 073	53 638	56 076	69 162	31 365	20 939	19 023	20 434	21 367

* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Odbery spolu	2 011	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
Elektrina kWh	3 023 298	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263	1 422 935	1 323 773	1 145 685	1 208 791
Plyn kWh	4 537 173	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978	6 189 245	5 735 910	6 279 857	6 532 160
Voda m3	33 073	53 638	56 076	69 162	31 365	20 939	19 023	20 434	21 367

Porovnanie	2020 → 2011	2020 → 2019	
	kWh	kWh	%
Elektrina kWh	-1 814 507	63 106	105,5
Plyn kWh	1 994 987	252 303	104,0
Voda m3	-11 706	933	104,6

+ nárast + nárast
- zníženie - zníženie



Vyhodnotenie nákladov a úspor energií v rokoch 2011 - 2020 (náklady na energie EUR)

Rok	2 011	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina (EUR)

Bratislava	132 878	96 773	73 333	76 624	79 591	80 188	81 904	82 999	76 993
Košice	235 839	172 874	114 449	103 712	110 971	110 548	117 547	127 064	132 056
Cigeľka	4 380	4 022	2 617	3 660	2 937	2 944	2 998	3 502	3 563
Spolu	373 097	273 669	190 399	183 996	193 499	193 680	202 449	213 565	212 612

Plyn (EUR)

Bratislava	155 550	170 309	173 607	158 852	132 485	140 118	141 701	186 702	161 467
Košice Ťah.	11 492	14 017	10 287	11 289	7 410	7 141	5 956	6 709	6 659
Košice Bankov		3 231	27 347	41 250	33 632	30 285	30 841	39 511	32 150
Spolu	167 042	187 557	211 241	211 391	173 527	177 544	178 498	232 922	200 276

Voda (EUR)

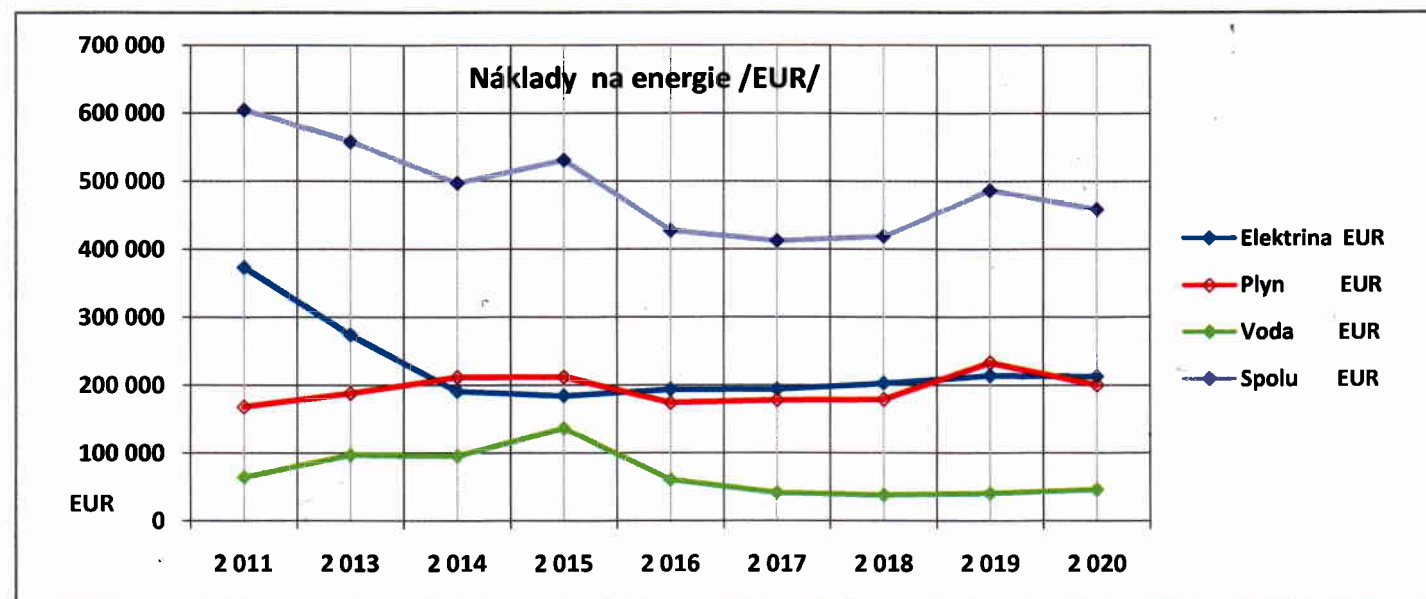
Bratislava *	48 105	82 536	77 622	92 158	49 731	29 876	27 173	30 994	36 617
Košice Ťah. *	7 902	3 149	5 033	11 447	2 700	2 501	2 976	2 570	1 340
Košice Bankov	8 076	10 810	12 485	31 957	7 609	8 444	7 486	6 393	7 534
Spolu	64 083	96 495	95 140	135 562	60 040	40 821	37 635	39 957	45 491

* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Náklady spolu	2 011	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
Elektrina EUR	373 097	273 669	190 399	183 996	193 499	193 680	202 449	213 565	212 612
Plyn EUR	167 042	187 557	211 241	211 391	173 527	177 544	178 498	232 922	200 276
Voda EUR	64 083	96 495	95 140	135 562	60 040	40 821	37 635	39 957	45 491
Spolu EUR	604 222	557 721	496 780	530 949	427 066	412 045	418 582	486 444	458 379

Porovnanie	2020 → 2011	2020 → 2019	
	kWh	kWh	%
Elektrina EUR	-160 485	-953	99,6
Plyn EUR	33 234	-32 646	86,0
Voda EUR	-18 592	5 534	113,8
Spolu EUR	-145 843	-28 065	94,2

+ nárast + nárast
- zníženie - zníženie



Vývoj nákupu a výroby elektriny v rokoch 2011 - 2020 /kWh/

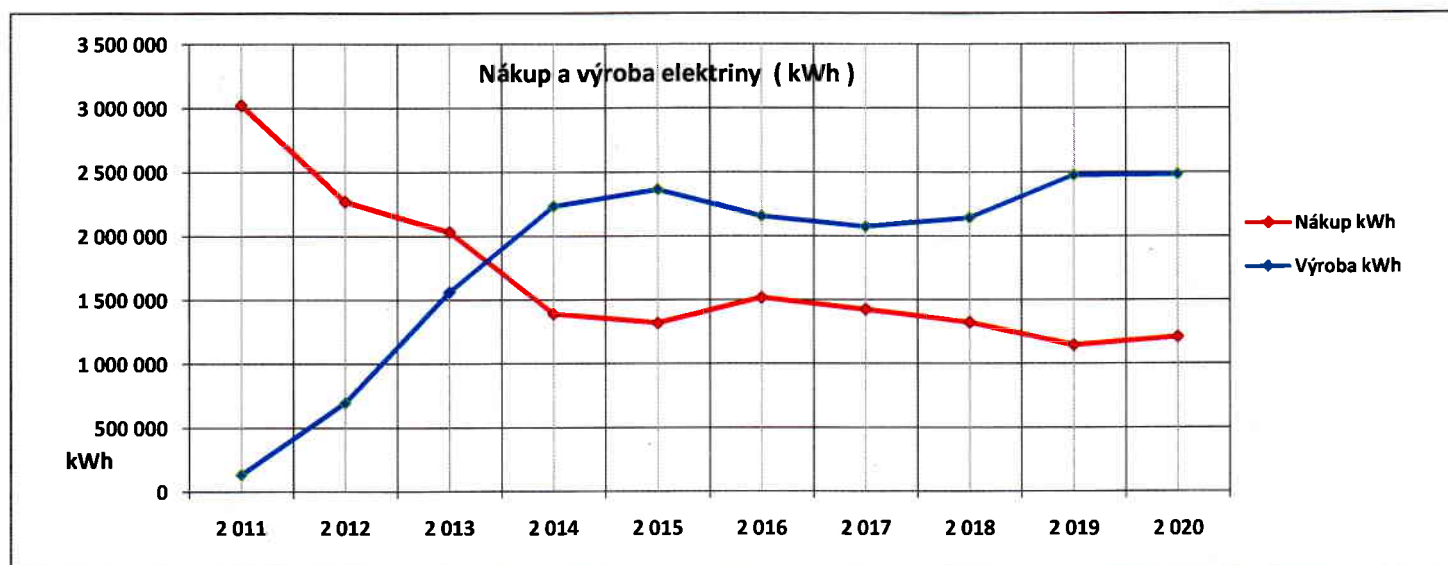
(výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - nákup (kWh)										
Bratislava	1 102 970	918 218	727 582	391 321	423 061	549 559	539 502	474 651	339 894	322 503
Košice	1 915 033	1 346 310	1 297 160	991 390	879 300	954 400	872 000	838 060	794 520	873 540
Cigeľka	5 295	4 864	5 471	7 023	15 441	12 304	11 433	11 062	11 271	12 748
Spolu	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263	1 422 935	1 323 773	1 145 685	1 208 791

Elektrina - výroba (kWh)										
Bratislava (zdroje do 100kW)	67 243	223 617	536 495	1 048 033	949 434	715 337	694 460	796 745	1 126 503	1 172 576
Košice (zdroje do 100 kW)	64 132	471 950	1 023 823	1 186 209	1 415 867	1 441 039	1 378 294	1 346 530	1 350 616	1 310 298
Spolu	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376	2 072 754	2 143 275	2 477 119	2 482 874

Elektrina spolu (kWh)										
Nákup kWh	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263	1 422 935	1 323 773	1 145 685	1 208 791
Výroba kWh	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376	2 072 754	2 143 275	2 477 119	2 482 874



Vývoj nákupu a výroby elektriny v rokoch 2011 - 2020 /EUR/

(výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

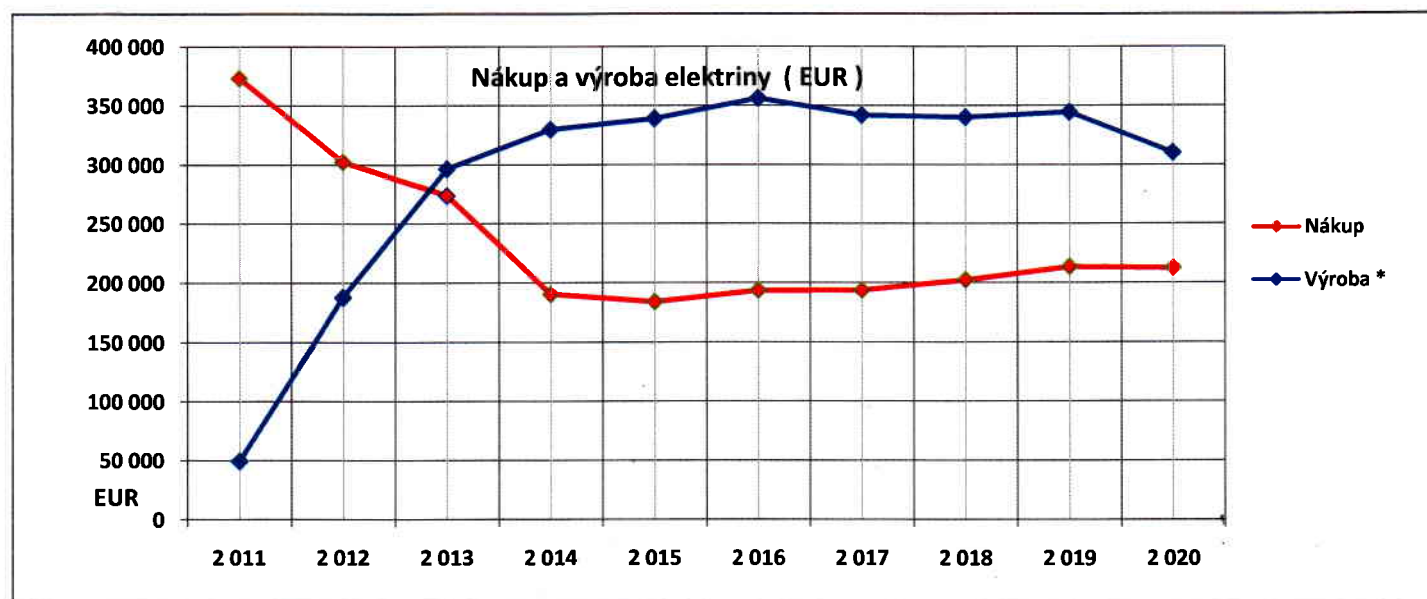
Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - nákup (EUR)										
Bratislava	132 878	115 730	96 773	73 333	76 624	79 591	80 188	81 904	82 999	76 993
Košice	235 839	180 408	172 874	114 449	103 712	110 971	110 548	117 547	127 064	132 056
Cigeľka	4 380	6 265	4 022	2 617	3 660	2 937	2 932	2 998	3 502	3 563
Spolu	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 668	202 449	213 565	212 612

Elektrina - výroba (EUR)										
Bratislava (zdroje do 100kW)	25 275	65 107	93 029	128 454	127 723	118 014	115 418	115 943	126 933	123 176
Košice (zdroje do 100 kW)	23 891	122 670	203 402	201 511	211 363	238 220	226 502	224 153	217 577	187 065
Spolu	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234	341 920	340 096	344 510	310 241

Elektrina spolu (EUR)										
Nákup	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 668	202 449	213 565	212 612
Výroba *	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234	341 920	340 096	344 510	310 241

* podpora z výroby elektriny



* 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.setrime-elektřinu.sk

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

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

www.zelenabuducnost.sk

www.setri.sk

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 :

<http://www.vypocitajto.sk/energia/spotreba-elektřiny.html> (spotreba a cena elektřiny spotrebičov)

<http://www.setri.sk/nastroje/kalkulacka-ziarovka-ziarivka-halogen-ci-led/> (žiarovka, žiarivka, halogén, led)

<http://www.setri.sk/nastroje/kalkulacka-spotreby-tepla-na-vykurovanie/> (spotreba tepla na vykurovanie)