

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. 05/12/2015.

V Bratislave 25.01.2017

Spracoval: Kleštinec, 02/49 214 277

Vyhodnotenie spotreby a úspor energií v rokoch 2011 - 2016

(odber energií)

Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina (kWh)

Bratislava	1 102 970	918 218	727 582	391 321	423 061	549 559
Košice	1 915 033	1 346 310	1 297 160	991 390	879 300	954 400
Cigeľka	5 295	4 864	5 471	7 023	15 441	12 304
Spolu	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263

Plyn (kWh)

Bratislava	4 286 803	4 402 051	4 677 494	4 710 298	4 724 134	4 765 524
Košice Ťah.	250 370	252 949	262 159	186 065	201 877	239 479
Košice sever			4 329	568 516	1 138 065	1 248 975
Spolu	4 537 173	4 655 000	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978

Voda (m3)

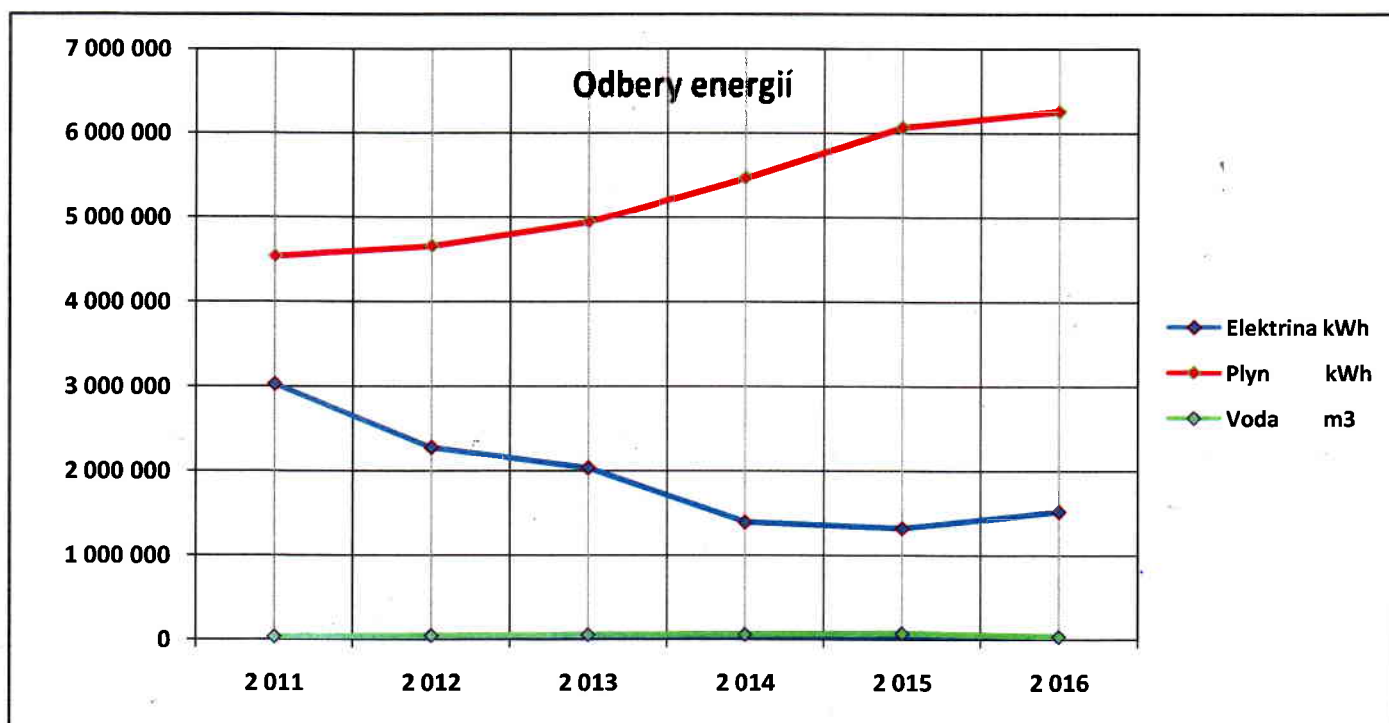
Bratislava	27 395	34 891	45 689	46 100	49 614	26 767
Košice Ťah.	1 178	2 596	1 793	2 866	5 088	1 155
Košice sever	4 500	4 678	6 156	7 110	14 460	3 443
Spolu	33 073	42 165	53 638	56 076	69 162	31 365

Odbery spolu	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Elektrina kWh	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263
Plyn kWh	4 537 173	4 655 000	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978
Voda m3	33 073	42 165	53 638	56 076	69 162	31 365

Porovnanie	2016 → 2011		2016 → 2015	
	kWh	%	kWh	%
Elektrina kWh	-1 507 035	50,2	198 461	115,1
Plyn kWh	1 716 805	137,8	189 902	103,1
Voda m3	-1 708	94,8	-37 797	45,4

+ nárast
- zníženie

+ nárast
- zníženie



Vyhodnotenie nákladov a úspor energií v rokoch 2011 - 2016

(náklady na energie)

Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina (EUR)

Bratislava	132 878	115 730	96 773	73 333	76 624	79 591
Košice	235 839	180 408	172 874	114 449	103 712	110 971
Cigeľka	4 380	6 265	4 022	2 617	3 660	2 937
Spolu	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499

Plyn (EUR)

Bratislava	155 550	170 549	170 309	173 607	158 852	132 485
Košice Ťah.	11 492	13 621	14 017	10 287	11 289	7 410
Košice sever			3 231	27 347	41 250	33 632
Spolu	167 042	184 170	187 557	211 241	211 391	173 527

Voda (EUR)

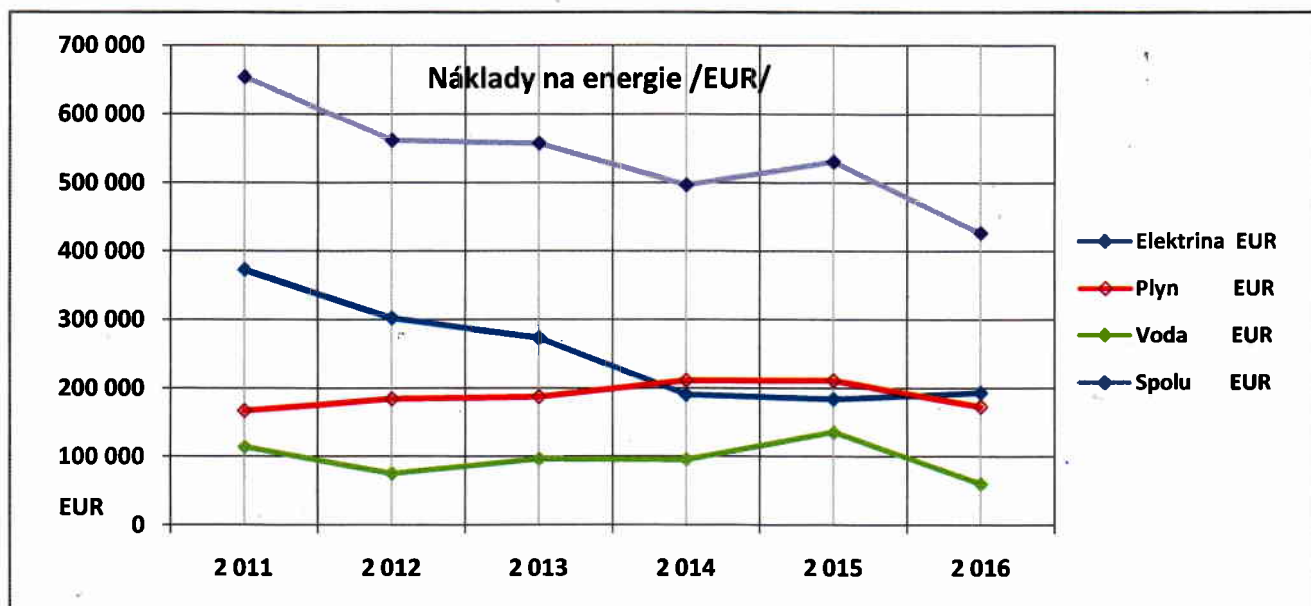
Bratislava	48 105	62 399	82 536	77 622	92 158	49 731
Košice Ťah.	7 902	4 559	3 149	5 033	11 447	2 700
Košice sever	58 076	8 215	10 810	12 485	31 957	7 609
Spolu	114 083	75 172	96 494	95 140	135 562	60 040

Náklady spolu	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Elektrina EUR	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499
Plyn EUR	167 042	184 170	187 557	211 241	211 391	173 527
Voda EUR	114 083	75 172	96 494	95 140	135 562	60 040
Spolu EUR	654 222	561 745	557 720	496 780	530 949	427 066

Porovnanie	2 016 → 2 011		2 016 → 2 015	
	kWh	%	kWh	%
Elektrina EUR	-179 598	51,9	9 503	105,2
Plyn EUR	6 485	103,9	-37 864	82,1
Voda EUR	-54 043	52,6	-75 522	44,3
Spolu EUR	-227 156	65,3	-103 883	80,4

+ nárast
- zníženie

+ nárast
- zníženie



Vývoj nákupu a výroby elektriny v rokoch 2011 - 2016 /kWh/

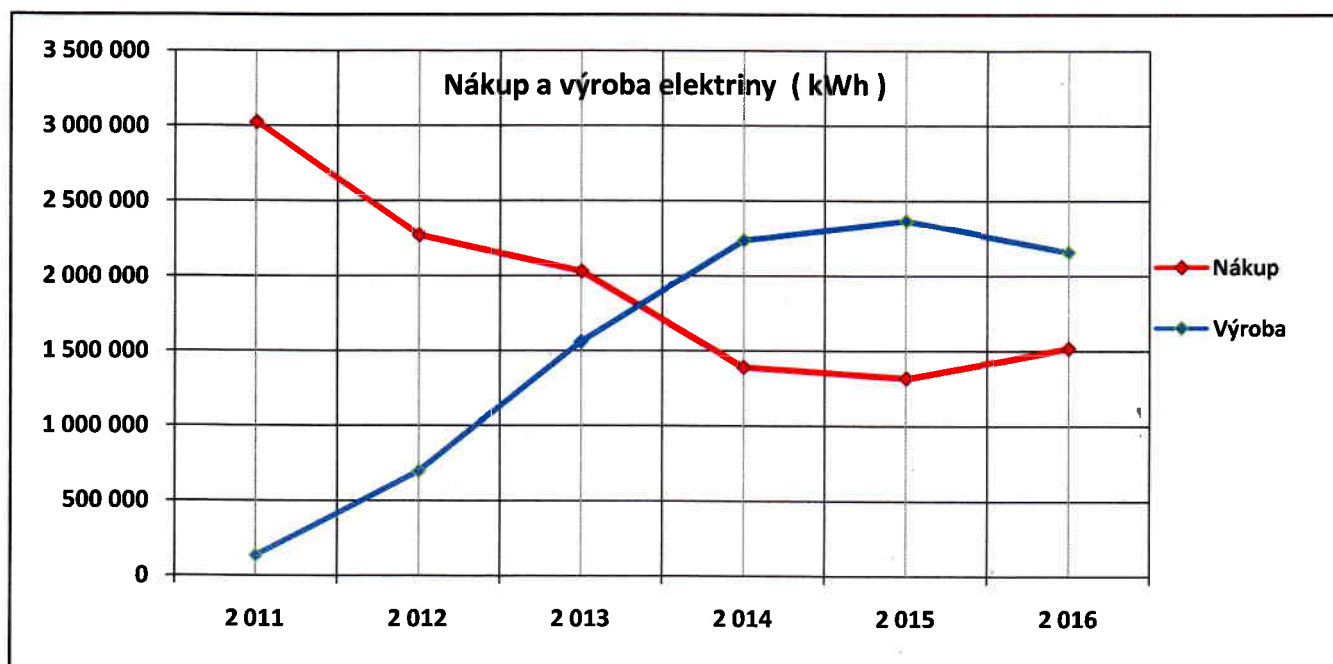
(výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - nákup (kWh)						
Bratislava	1 102 970	918 218	727 582	391 321	423 061	549 559
Košice	1 915 033	1 346 310	1 297 160	991 390	879 300	954 400
Cigeľka	5 295	4 864	5 471	7 023	15 441	12 304
Spolu	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263

Elektrina - výroba (kWh)						
Bratislava (zdroje do 100kW)	67 243	223 617	536 495	1 048 033	949 434	715 337
Košice (zdroje do 100 kW)	64 132	471 950	1 023 823	1 186 209	1 415 867	1 441 039
Spolu	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376

Elektrina spolu (kWh)						
Nákup	3 023 298	2 269 392	2 030 213	1 389 734	1 317 802	1 516 263
Výroba	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376



Vývoj nákupu a výroby elektriny v letech 2011 - 2016 /EUR/ (výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

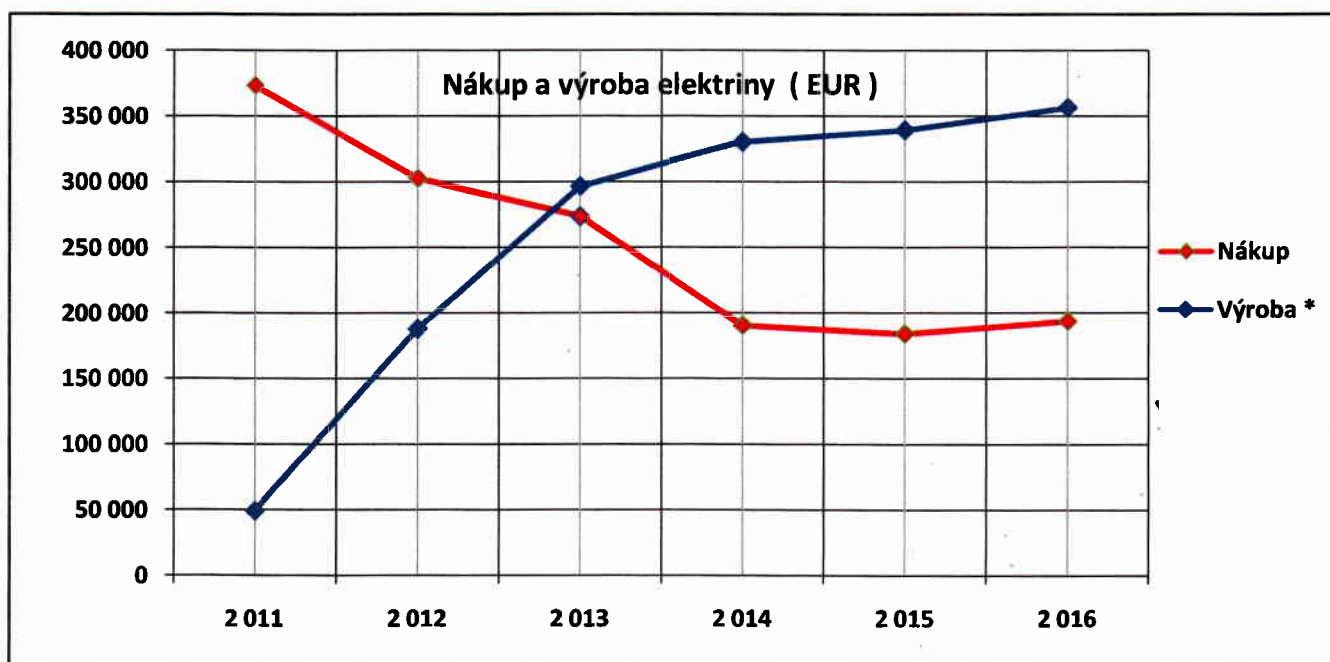
Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - nákup (EUR)						
Bratislava	132 878	115 730	96 773	73 333	76 624	79 591
Košice	235 839	180 408	172 874	114 449	103 712	110 971
Cigeľka	4 380	6 265	4 022	2 617	3 660	2 937
Spolu	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499

Elektrina - výroba (EUR)						
Bratislava (zdroje do 100kW)	25 275	65 107	93 029	128 454	127 723	118 014
Košice (zdroje do 100 kW)	23 891	122 670	203 402	201 511	211 363	238 220
Spolu	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234

Elektrina spolu (EUR)						
Nákup	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499
Výroba *	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234

* podpora z výroby elektriny



Možnosti energeticky úsporných opatrení

Spracované podľa čl. 3, ods. 3., písm. b) Metodického usmernenia ÚRSO č. 05/12/2015

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

www.setrime-elektro.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. 3., písm. c) Metodického usmernenia ÚRSO č. 05/12/2015

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

<http://www.vypocitajte.sk/energia/spotreba-elektro.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)