

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 14.01.2019

Spracoval: Kleštinec, 02/49 214 277

Vyhodnotenie spotreby a úspor energií v rokoch 2011 - 2018 (odber energií)

Rok	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018
Elektrina (kWh)								
Bratislava	1 102 970	918 218	727 582	391 321	423 061	549 559	539 502	474 651
Košice	1 915 033	1 346 310	1 297 160	991 390	879 300	954 400	872 000	838 060
Cigeľka	5 295	4 864	5 471	7 023	15 441	12 304	11 433	11 062
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

Plyn (kWh)								
Bratislava	4 286 803	4 402 051	4 677 494	4 710 298	4 724 134	4 765 524	4 882 090	4 524 144
Košice Ťah.	250 370	252 949	262 159	186 065	201 877	239 479	232 899	176 323
Košice Bankov			4 329	568 516	1 138 065	1 248 975	1 074 256	1 035 443
Spolu	4 537 173	4 655 000	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978	6 189 245	5 735 910

Voda (m3)								
Bratislava *	27 395	34 891	45 689	46 100	49 614	26 767	16 075	14 629
Košice Ťah. *	1 178	2 596	1 793	2 866	5 088	1 155	1 043	1 169
Košice Bankov	4 500	4 678	6 156	7 110	14 460	3 443	3 821	3 225
Spolu	33 073	42 165	53 638	56 076	69 162	31 365	20 939	19 023

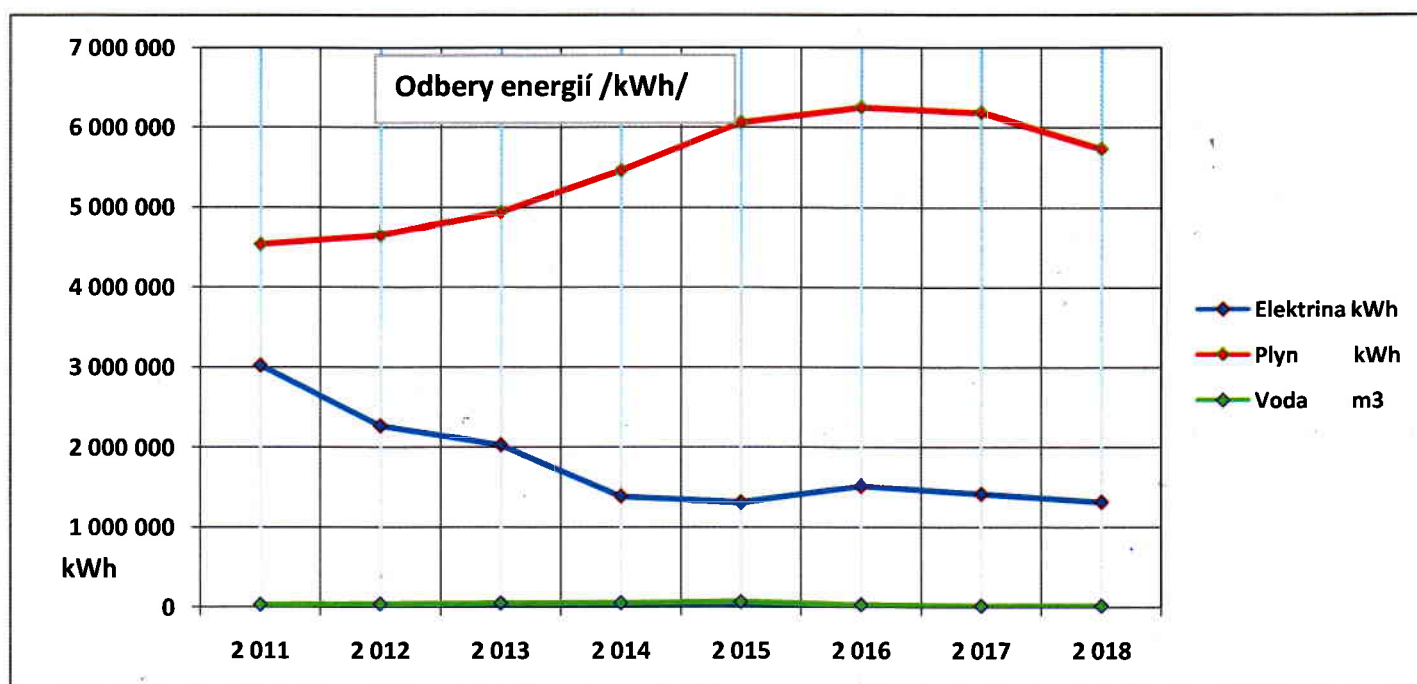
* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Odbery spolu	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018
Elektrina 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
Plyn kWh	4 537 173	4 655 000	4 943 982	5 464 879	6 064 076	6 253 978	6 189 245	5 735 910
Voda m3	33 073	42 165	53 638	56 076	69 162	31 365	20 939	19 023

Porovnanie	2018 → 2011		2018 → 2017	
	kWh	%	kWh	%
Elektrina kWh	-1 699 525	43,8	-99 162	93,0
Plyn kWh	1 198 737	126,4	-453 335	92,7
Voda m3	-14 050	57,5	-1 916	90,8

+ nárast
- zníženie

+ nárast
- zníženie



Vyhodnotenie nákladov a úspor energií v rokoch 2011 - 2018 (náklady na energie)

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

Elektrina (EUR)								
Bratislava	132 878	115 730	96 773	73 333	76 624	79 591	80 188	81 904
Košice	235 839	180 408	172 874	114 449	103 712	110 971	110 548	117 547
Cigeľka	4 380	6 265	4 022	2 617	3 660	2 937	2 944	2 998
Spolu	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 680	202 449

Plyn (EUR)								
Bratislava	155 550	170 549	170 309	173 607	158 852	132 485	140 118	141 701
Košice Ťah.	11 492	13 621	14 017	10 287	11 289	7 410	7 141	5 956
Košice Bankov			3 231	27 347	41 250	33 632	30 285	30 841
Spolu	167 042	184 170	187 557	211 241	211 391	173 527	177 544	178 498

Voda (EUR)								
Bratislava *	48 105	62 399	82 536	77 622	92 158	49 731	29 876	27 173
Košice Ťah. *	7 902	4 559	3 149	5 033	11 447	2 700	2 501	2 976
Košice Bankov	8 076	8 215	10 810	12 485	31 957	7 609	8 444	7 486
Spolu	64 083	75 173	96 495	95 140	135 562	60 040	40 821	37 635

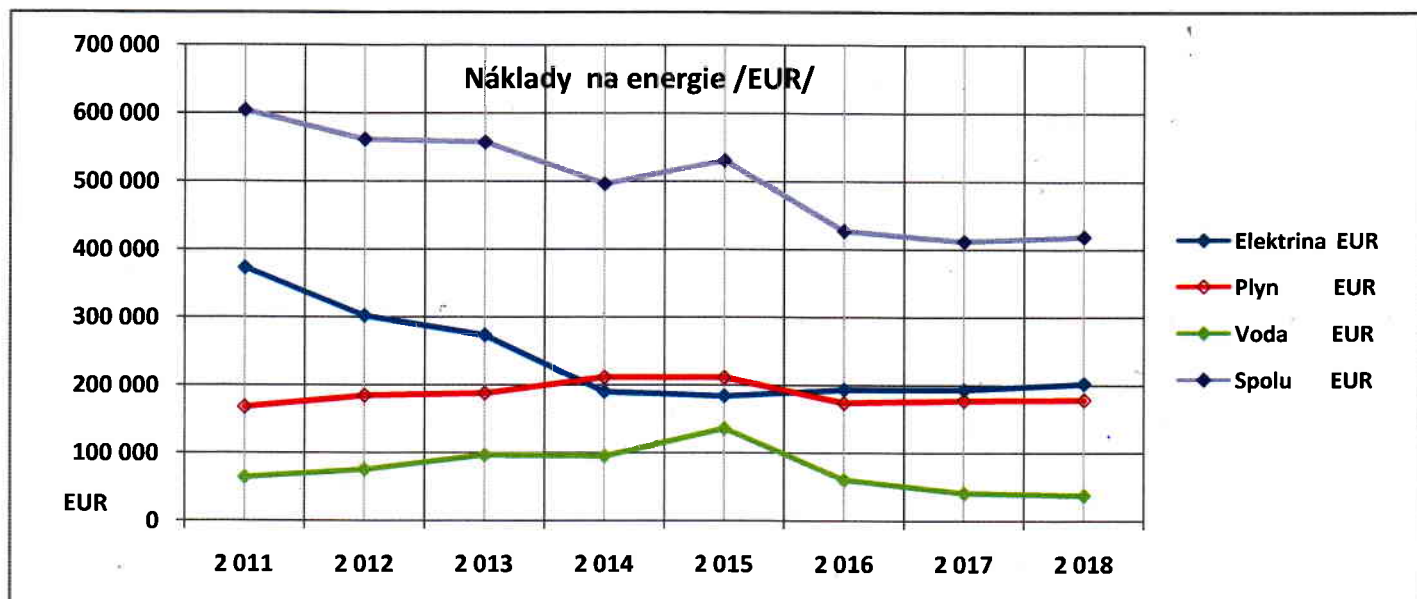
* bez odvodu zrážkovej a povrchovej vody

Náklady spolu	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018
Elektrina EUR	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 680	202 449
Plyn EUR	167 042	184 170	187 557	211 241	211 391	173 527	177 544	178 498
Voda EUR	64 083	75 173	96 495	95 140	135 562	60 040	40 821	37 635
Spolu EUR	604 222	561 746	557 721	496 780	530 949	427 066	412 045	418 582

Porovnanie	2018 → 2011		2018 → 2017	
	kWh	%	kWh	%
Elektrina EUR	-170 648	54,3	8 769	104,5
Plyn EUR	11 456	106,9	954	100,5
Voda EUR	-26 448	58,7	-3 186	92,2
Spolu EUR	-185 640	69,3	6 537	101,6

+ nárast
- zníženie

+ nárast
- zníženie



Vývoj nákupu a výroby elektriny v rokoch 2011 - 2018 /kWh/

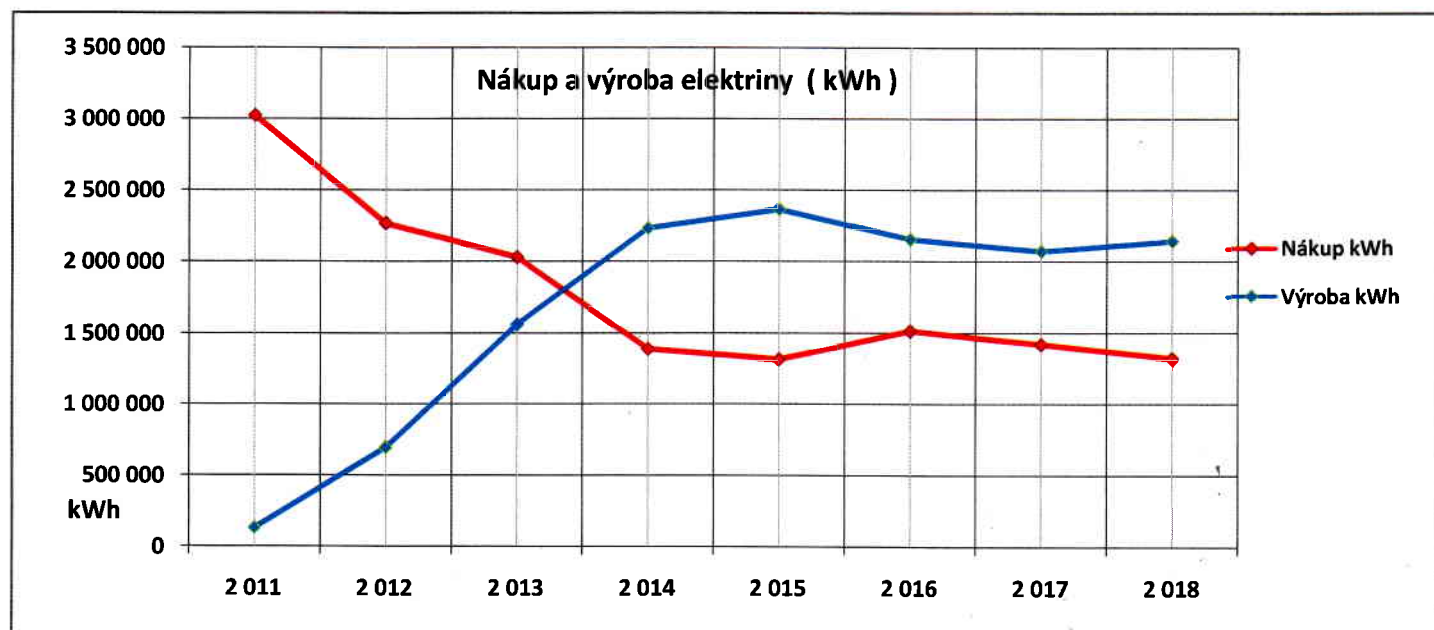
(výroba zo zdrojov FVE do 100 kW + KJ)

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

Elektrina - nákup (kWh)								
Bratislava	1 102 970	918 218	727 582	391 321	423 061	549 559	539 502	474 651
Košice	1 915 033	1 346 310	1 297 160	991 390	879 300	954 400	872 000	838 060
Cigeľka	5 295	4 864	5 471	7 023	15 441	12 304	11 433	11 062
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

Elektrina - výroba (kWh)								
Bratislava (zdroje do 100kW)	67 243	223 617	536 495	1 048 033	949 434	715 337	694 460	796 745
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
Spolu	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376	2 072 754	2 143 275

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
Výroba kWh	131 375	695 567	1 560 318	2 234 242	2 365 301	2 156 376	2 072 754	2 143 275



Vývoj nákupu a výroby elektriny v letech 2011 - 2018 /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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Elektrina - nákup (EUR)

Bratislava	132 878	115 730	96 773	73 333	76 624	79 591	80 188	81 904
Košice	235 839	180 408	172 874	114 449	103 712	110 971	110 548	117 547
Cigeľka	4 380	6 265	4 022	2 617	3 660	2 937	2 932	2 998
Spolu	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 668	202 449

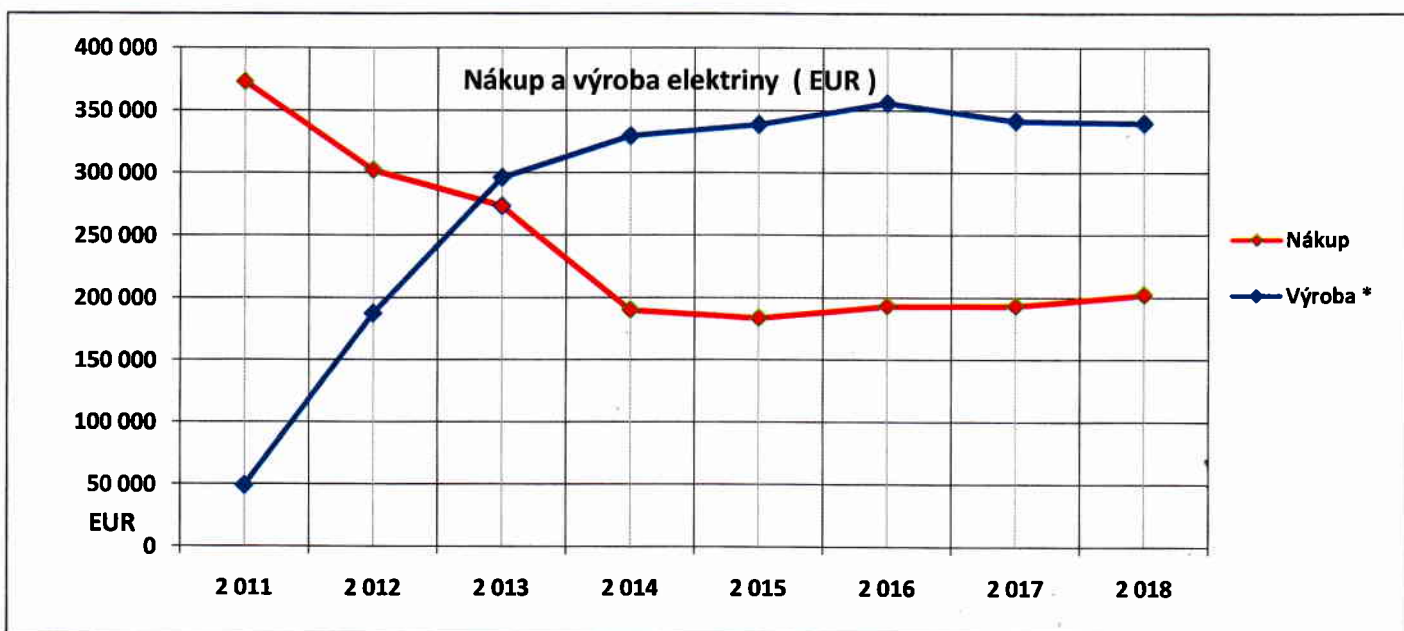
Elektrina - výroba (EUR)

Bratislava (zdroje do 100kW)	25 275	65 107	93 029	128 454	127 723	118 014	115 418	115 943
Košice (zdroje do 100 kW)	23 891	122 670	203 402	201 511	211 363	238 220	226 502	224 153
Spolu	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234	341 920	340 096

Elektrina spolu (EUR)

Nákup	373 097	302 403	273 669	190 399	183 996	193 499	193 668	202 449
Výroba *	49 166	187 777	296 431	329 965	339 086	356 234	341 920	340 096

* podpora z výroby elektriny



* podpora z výroby elektriny

Možnosti energeticky 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)