

**Štatistický úrad Slovenskej republiky**

# **Energetika 2012**

*ENERGY 2012*



# Štatistický úrad Slovenskej republiky

Číslo: 840-0277/2013

Kód: 050713  
Okruh: Energetika  
Dátum: December 2013

## **Energetika 2012**

*ENERGY 2012*

Sekcia podnikových štatistík  
Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová  
Odbor prierezových štatistík  
Kontaktná osoba: Mária Lexová, tel.: 02/50236 593

Autori publikácie: kolektív odboru prierezoých štatistik ŠÚ SR

**Štatistický úrad Slovenskej republiky**

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava 26

Fax.: 55561 361

Tel.: 50236 335

[www.statistics.sk](http://www.statistics.sk) / Produkty / Publikácie

---

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí, v pôvodnej alebo upravenej podobe pre komerčné účely, je možné len s písomným súhlasom Štatistického úradu SR. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Copying contents of this publication either whole or single parts, both in original and adjusted form for commercial purposes is possible only unless the Statistical Office of the Slovak Republic gives written permission. Data of this publication can be used only with identification of the source.

ISBN 978-80-8121-253-6

# OBSAH CONTENTS

Strana  
Page No

<b>Časť 1.</b> <b>Part 1.</b>	<b>Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2012</b> <b>Fuels, Electricity and Heat Balances in 2012</b>	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 – in TJ</i>	16
<b>Časť 2.</b> <b>Part 2.</b>	<b>Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2012</b> <b>Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2012</b>	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2012 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2012</i>	27
Tab. č. 2-2. <i>Table No. 2-2.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2012</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2012 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2012</i>	32
Tab. č. 2-4. <i>Table No. 2-4.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012</i>	33
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2012 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2012</i>	37
Tab. č. 2-6. <i>Table No. 2-6.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012</i>	38
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2012 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2012</i>	46
Tab. č. 2-8. <i>Table No. 2-8.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2012</i>	47
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2012 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2012</i>	55
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2012</i>	56
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2012 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2012</i>	64
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2012 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012</i>	65
<b>Časť 3.</b> <b>Part 3.</b>	<b>Elektrina a teplo za rok 2012</b> <b>Electricity and Heat in 2012</b>	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2012 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2012</i>	75
Tab. č. 3-2. <i>Table No. 3-2.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2012 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2012</i>	76
Tab. č. 3-3. <i>Table No. 3-3.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2012 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2012</i>	79
Tab. č. 3-4. <i>Table No. 3-4.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2012 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2012</i>	80
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2012 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2012</i>	83

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012	84
<i>Table No. 3-6.</i>	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2012</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2012	87
<i>Table No. 3-7.</i>	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2012</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012	88
<i>Table No. 3-8.</i>	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2012	91
<i>Table No. 3-9.</i>	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2012</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2012	92
<i>Table No. 3-10.</i>	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2012	95
<i>Table No. 3-11.</i>	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2012</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012	96
<i>Table No. 3-12.</i>	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2012	99
<i>Table No. 3-13.</i>	<i>Electricity Only Plants in 2012</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2012	100
<i>Table No. 3-14.</i>	<i>CHP Plants in 2012</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2012	101
<i>Table No. 3-15.</i>	<i>Heat Only Plants in 2012</i>	
<b>Časť 4.</b>	<b>Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2012</b>	
<b>Part 4.</b>	<b>Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2012</b>	
<b>Časť 4-1.</b>	<b>Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2012</b>	
<b>Part 4-1.</b>	<b>Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2012</b>	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2012	106
<i>Table No. 4-1-1.</i>	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2012</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2012	108
<i>Table No. 4-1-2.</i>	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2012</i>	
<b>Časť 4-2.</b>	<b>Ropa za rok 2012</b>	
<b>Part 4-2.</b>	<b>Oil in 2012</b>	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2012	111
<i>Table No. 4-2-1.</i>	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2012</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2012	112
<i>Table No. 4-2-2.</i>	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2012</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2012	114
<i>Table No. 4-2-3.</i>	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2012</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2012	116
<i>Table No. 4-2-4.</i>	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2012</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2012	118
<i>Table No. 4-2-5.</i>	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2012</i>	
<b>Časť 4-3.</b>	<b>Zemný plyn za rok 2012</b>	
<b>Part 4-3.</b>	<b>Natural Gas in 2012</b>	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2012	123
<i>Table No 4-3-1.</i>	<i>Supply of Natural Gas in 2012</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2012	124
<i>Table No 4-3-2.</i>	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2012</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2012	125
<i>Table No 4-3-3.</i>	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2012</i>	

<b>Časť 4-4.</b>	<b>Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2012</b>	
<b>Part 4-4.</b>	<b>Renewables and Wastes in 2012</b>	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2012	129
Table No 4-4-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2012	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2012	130
Table No 4-4-2.	Supply, Transformation and Energy Sector in 2012	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2012	131
Table No 4-4-3.	Energy and Use in 2012	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2012	132
Table No. 4-4-4.	Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2012	
<b>Časť 4-5.</b>	<b>Elektrina a teplo za rok 2012</b>	
<b>Part 4-5.</b>	<b>Electricity and Heat in 2012</b>	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2012	135
Table No. 4-5-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2012	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2012	136
Table No. 4-5-2.	Net Electricity and Heat production in 2012	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2012	137
Table No. 4-5-3.	Electricity and Heat Supply and Consumption in 2012	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2012	138
Table No. 4-5-4.	Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2012	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2012	139
Table No. 4-5-5.	Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2012	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2012	140
Table No. 4-5-6.	Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2012	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2012	142
Table No. 4-5-7.	Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2012	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2012	143
Table No. 4-5-8.	Imports by Origin and Exports by Destination in 2012	
<b>Časť 5.</b>	<b>Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2005</b>	
<b>Part 5.</b>	<b>Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2005</b>	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	147
Table No. 5-1.	Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	147
Table No. 5-2.	Sources of Electricity in TJ	
<b>Časť 6.</b>	<b>Revízie údajov za rok 2011</b>	150
<b>Part 6.</b>	<b>Revisions of 2011 data</b>	
<b>Metodické vysvetlivky</b>		163
<b>Methodological notes</b>		171



**Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2012**  
***Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2012***

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno-uholný	Hnedo-uholné brikety	Čierno-uholné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysoko-pecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	
Primárna produkcia	-	-	-	2 292	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	276	2 636	1 254	705	218	40	11	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	46	-	-	60	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-54	-13	-182	-21	-58	-16	-	-	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>222</b>	<b>2 623</b>	<b>1 072</b>	<b>2 976</b>	<b>114</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>-60</b>	-	-	-	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>149</b>	<b>2 623</b>	<b>521</b>	<b>2 756</b>	<b>1 538</b>	<b>20</b>	-	-	<b>60</b>	<b>547</b>	<b>15</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	149	-	521	2 746	-	20	-	-	60	544	14	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	149	-	419	2 743	-	20	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	102	3	-	-	-	-	60	544	14	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	605	-	-	1 537	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	10	1	-	-	-	-	3	1	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	-	<b>1 560</b>	-	-	<b>60</b>	<b>716</b>	<b>6 207</b>	<b>260</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 560	-	-	60	716	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 207	260	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>210</b>	<b>3 413</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>132</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné brikety	Čierno- uholné brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>73</b>	-	<b>551</b>	<b>208</b>	<b>136</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	-	<b>445</b>	<b>2 231</b>	<b>113</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>32</b>	-	-	-	<b>53</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>41</b>	-	<b>551</b>	<b>208</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	-	<b>445</b>	<b>2 231</b>	<b>113</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>41</b>	-	<b>407</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	-	-	-	<b>445</b>	<b>2 231</b>	<b>113</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	28	-	329	25	47	-	-	-	445	2 231	113	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	12	-	78	29	23	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	1	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	-	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	19	109	3	4	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	125	9	4	-	11	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
	mil. m <sup>3</sup>	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	150	15	167	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	4 801	5 376	2	-	-	51	-	220	-	Import
Vývoz	47	12	-	-	-	19	31	1 008	6	Export
Zmena stavu zásob	385	24	-	-	-	-1	2	-28	-3	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>5 289</b>	<b>5 403</b>	<b>169</b>	-	-	<b>31</b>	<b>-29</b>	<b>-816</b>	<b>-9</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>1 131</b>	<b>5 403</b>	<b>694</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	733	-	-	4	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	665	-	-	4	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	68	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 403	694	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	398	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	<b>321</b>	<b>16</b>	<b>122</b>	<b>371</b>	<b>1 407</b>	<b>48</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	321	16	122	371	1 407	48	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-181</b>	-	<b>525</b>	-	-	<b>-42</b>	<b>-92</b>	<b>-22</b>	<b>-2</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-181	-	391	-	-	-	-	-22	-2	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	134	-	-	-42	-92	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>403</b>	-	-	<b>314</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
	mil. m <sup>3</sup>	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>3 574</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>111</b>	<b>250</b>	<b>569</b>	<b>37</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>388</b>	-	-	-	-	<b>54</b>	<b>250</b>	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	388	-	-	-	-	54	250	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>3 186</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>57</b>	-	<b>569</b>	<b>37</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>1 043</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>4</b>	-	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	202	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	38	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	148	-	-	3	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	191	-	-	-	-	1	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	101	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	28	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	66	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	175	-	-	-	-	2	-	3	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	92	-	-	-	-	1	-	-	1	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>11</b>	-	-	-	-	<b>31</b>	-	<b>566</b>	<b>36</b>	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>2132</b>	-	-	-	-	<b>22</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	1313	-	-	-	-	10	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	39	-	-	-	-	1	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	780	-	-	-	-	11	-	-	-	Commercial and public services

<sup>1/</sup>vrátane aditív, oxygenátov a ostatných uhľovodíkov

<sup>1/</sup> include Additives, Oxygenates and Other Hydrocarbons

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Lahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinárske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	576	10	117	-	6	54	112	3	112	1	Import
Vývoz	1 899	-	301	51	-	11	4	-	1	175	Export
Zmena stavu zásob	3	1	-4	5	-	1	9	1	-2	-4	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>-1 320</b>	<b>11</b>	<b>-188</b>	<b>-46</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>117</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>-178</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>1</b>	<b>214</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1	-	213	41	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	213	41	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>2 859</b>	<b>4</b>	<b>529</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>243</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	2 859	4	529	87	-	-	5	-	55	243	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-10</b>	<b>-1</b>	<b>-29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-10	-1	-29	-	-	-	-9	-	-	-1	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinárske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>1 523</b>	<b>13</b>	<b>98</b>	-	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>64</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	<b>11</b>	-	-	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	11	-	-	-	-	-	-	-	61	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>1 523</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	-	-	-	-	-	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	-	-	-	-	-	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	1	96	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	47	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	7	1	-	-	-	-	-	-	-	3	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>1439</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>66</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slničná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slničná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	167 155	224	245	-	33 528	1 407	2 594	1 175	6	4 103	424	-	212	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	13 472	39	Import
Vývoz	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	13 079	65	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-84	-3	-	51	-	-	-	-	4	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>167 155</b>	<b>224</b>	<b>245</b>	-	<b>32 921</b>	<b>1 404</b>	<b>2 594</b>	<b>1 226</b>	<b>6</b>	<b>4 103</b>	<b>424</b>	<b>393</b>	<b>190</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>165 040</b>	-	<b>190</b>	-	<b>19 495</b>	<b>1 086</b>	<b>1 776</b>	<b>241</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	16 542	950	1 776	122	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	6 342	-	216	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	10 200	950	1 560	122	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	165 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	190	-	2 953	136	-	119	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	<b>41 054</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>23 795</b>	-	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	26 165	-	-	-	-	-	-	-	8 300	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	22 200	-	-	-	-	-	-	-	6 192	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	3 965	-	-	-	-	-	-	-	2 108	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 495	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	14 889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-2 115</b>	<b>-2</b>	-	<b>2 117</b>	-	-	-	-	<b>-6</b>	<b>-4 103</b>	<b>-424</b>	<b>4 533</b>	<b>-190</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-2 115	-2	-	2 117	-	-	-	-	-6	-4 103	-424	4 533	-190	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>5 184</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3 510</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>6 044</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1 274</b>	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo	Slničná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselny odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slničná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	-	<b>222</b>	<b>55</b>	<b>31 943</b>	<b>13 417</b>	<b>318</b>	<b>818</b>	<b>985</b>	-	-	-	<b>23 937</b>	-	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	<b>222</b>	<b>55</b>	<b>31 943</b>	<b>13 417</b>	<b>318</b>	<b>818</b>	<b>985</b>	-	-	-	<b>23 937</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	<b>6 566</b>	<b>11 348</b>	-	<b>2</b>	<b>864</b>	-	-	-	<b>11 908</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	2 597	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 476	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 678	-	-	-	820	-	-	-	1 403	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	328	26	-	-	40	-	-	-	662	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	37	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	138	2	-	-	-	-	-	-	518	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	51	4	-	-	-	-	-	-	125	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	3074	8 855	-	2	-	-	-	-	1001	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	150	238	-	-	4	-	-	-	2063	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	146	2 082	-	-	-	-	-	-	1026	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>560</b>	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	<b>222</b>	<b>55</b>	<b>25 377</b>	<b>2 069</b>	<b>318</b>	<b>816</b>	<b>121</b>	-	-	-	<b>11 469</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	199	-	20 177	1 548	-	-	-	-	-	-	4 734	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	23	44	404	-	314	-	-	-	-	285	-	Agriculture
Obchod a služby	-	23	32	5 156	117	318	502	121	-	-	-	6 450	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Hnedo- uhľoňé brikety	Čiernouhoľné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysokopečný plyn	Konvertorový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>		
Primárna produkcia	-	-	-	25 580	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	7 200	77 182	32 825	7 869	6 174	680	308	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	0	-	1 303	-	-	2 009	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-1 409	-381	-4 764	-234	-1 643	-272	-	-	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>5 791</b>	<b>76 801</b>	<b>28 061</b>	<b>33 215</b>	<b>3 228</b>	<b>408</b>	<b>308</b>	<b>-2 009</b>	-	-	-	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>3 887</b>	<b>76 801</b>	<b>13 638</b>	<b>30 760</b>	<b>43 554</b>	<b>340</b>	-	-	<b>988</b>	<b>1 695</b>	<b>125</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	3 887	-	13 638	30 648	-	340	-	-	988	1 686	117	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	3 887	-	10 968	30 615	-	340	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	2 670	33	-	-	-	-	988	1 686	117	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	59 087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	17 714	-	-	43 526	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	112	28	-	-	-	-	-	9	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	-	<b>44 177</b>	-	-	<b>2 009</b>	<b>11 792</b>	<b>19 241</b>	<b>2 168</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	44 177	-	-	2 009	11 792	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 241	2 168	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>22</b>	-	-	-	-	<b>3 459</b>	<b>10 580</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>112</b>	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>1 101</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie koksovateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierno-uholný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo-uholné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Čierno-uholné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksárenský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko-pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konvertorový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>1 904</b>	-	<b>14 423</b>	<b>2 321</b>	<b>3 851</b>	<b>68</b>	<b>308</b>	-	<b>7 329</b>	<b>6 916</b>	<b>942</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>835</b>	-	-	-	<b>1 501</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>1 069</b>	-	<b>14 423</b>	<b>2 321</b>	<b>2 350</b>	<b>68</b>	<b>308</b>	-	<b>7 329</b>	<b>6 916</b>	<b>942</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>1 069</b>	-	<b>10 654</b>	<b>982</b>	<b>2 152</b>	-	-	-	<b>7 329</b>	<b>6 916</b>	<b>942</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	730	-	8 612	279	1 331	-	-	-	7 329	6 916	942	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	0	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	313	-	2 042	324	651	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	26	-	-	301	28	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	-	<b>3 769</b>	<b>1 339</b>	<b>198</b>	<b>68</b>	<b>308</b>	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	497	1 217	85	68	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	3 272	100	113	-	308	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	5 325	630	8 640	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	165 774	225 776	88	-	-	2346	-	9 623	-	Import
Vývoz	1 623	504	-	-	-	874	1 352	44 090	260	Export
Zmena stavu zásob	13 294	1 008	-	-	-	-46	87	-1 225	-130	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>182 770</b>	<b>226 910</b>	<b>8 728</b>	-	-	<b>1426</b>	<b>-1 265</b>	<b>-35 692</b>	<b>-390</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>39 078</b>	<b>226 910</b>	<b>30 215</b>	<b>112</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	25 339	-	-	112	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	22 972	-	-	112	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	2 367	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	226 910	30 215	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	13 739	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	<b>8 956</b>	<b>758</b>	<b>5612</b>	<b>16 176</b>	<b>61 542</b>	<b>2 078</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	8 956	758	5612	16 176	61 542	2 078	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-6 258</b>	-	<b>21 487</b>	-	-	<b>-1932</b>	<b>-4 011</b>	<b>-962</b>	<b>-87</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-6 258	-	15 544	-	-	-	-	-962	-87	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	5 943	-	-	-1932	-4 011	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>13 948</b>	-	-	<b>8 760</b>	<b>758</b>	-	-	-	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>123 486</b>	-	-	<b>84</b>	-	<b>5106</b>	<b>10 900</b>	<b>24 888</b>	<b>1 601</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>13 393</b>	-	-	-	-	<b>2484</b>	<b>10 900</b>	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	13 393	-	-	-	-	2484	10 900	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>110 093</b>	-	-	<b>84</b>	-	<b>2622</b>	-	<b>24 888</b>	<b>1 601</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>36 024</b>	-	-	<b>84</b>	-	<b>184</b>	-	<b>131</b>	<b>43</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 987	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 320	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	5 132	-	-	84	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	6 594	-	-	-	-	46	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	70	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 505	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	959	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 273	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	6 021	-	-	-	-	92	-	131	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 163	-	-	-	-	46	-	-	43	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>381</b>	-	-	-	-	<b>1426</b>	-	<b>24 757</b>	<b>1558</b>	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>73 688</b>	-	-	-	-	<b>1012</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	45 378	-	-	-	-	460	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 338	-	-	-	-	46	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	26 972	-	-	-	-	506	-	-	-	Commercial and public services

<sup>1/</sup> vrátane aditív, oxygenátov a ostatných uhľovodíkov

<sup>1/</sup> include Additives, Oxygenates and Other Hydrocarbons

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	24 352	408	4 727	-	262	2 270	4 507	129	3 906	30	Import
Vývoz	80 286	-	12 162	2 061	-	462	161	-	35	5 250	Export
Zmena stavu zásob	127	41	-162	202	-	42	362	43	-70	-120	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>-55 807</b>	<b>449</b>	<b>-7 597</b>	<b>-1 859</b>	<b>262</b>	<b>1 850</b>	<b>4 708</b>	<b>172</b>	<b>3 801</b>	<b>-5 340</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>8 645</b>	<b>1 656</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	42	-	8 605	1 656	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	8 605	1 656	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>120 872</b>	<b>163</b>	<b>21 374</b>	<b>3 515</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>1 918</b>	<b>7 290</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	120 872	163	21 374	3 515	-	-	201	-	1 918	7 290	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-423</b>	<b>-41</b>	<b>-1 172</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-362</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-30</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-423	-41	-1 172	-	-	-	-362	-	-	-30	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 918</b>	<b>-</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>169</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>64 389</b>	<b>530</b>	<b>3 960</b>	-	<b>262</b>	<b>1 850</b>	<b>4 547</b>	<b>172</b>	<b>3 801</b>	<b>1 920</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	<b>448</b>	-	-	<b>262</b>	<b>1 850</b>	<b>4 547</b>	<b>172</b>	<b>2 162</b>	<b>1 830</b>	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	448	-	-	-	-	-	-	-	1 830	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>64 389</b>	<b>82</b>	<b>3 960</b>	-	-	-	-	-	<b>1 639</b>	<b>90</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>761</b>	<b>82</b>	<b>3 960</b>	-	-	-	-	-	<b>1 639</b>	<b>90</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	41	3 879	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	1 639	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	296	41	-	-	-	-	-	-	-	90	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>60 838</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>2 790</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Snečná energia teplo	Geo-termálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Snečná energia-elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	Spolu	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geo-thermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	<i>Total</i>	
Primárna produkcia	167 155	224	245	-	33 528	1 407	2 594	1 175	22	14 771	1 526	-	6331	269 153	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	48 499	1260	626 198	Import
Vývoz	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	47 084	1516	201 558	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-84	-3	-	51	-	-	-	-	134	4 848	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>167 155</b>	<b>224</b>	<b>245</b>	<b>-</b>	<b>32 921</b>	<b>1 404</b>	<b>2 594</b>	<b>1 226</b>	<b>22</b>	<b>14 771</b>	<b>1 526</b>	<b>1 415</b>	<b>6209</b>	<b>698 641</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>165 040</b>	<b>-</b>	<b>190</b>	<b>-</b>	<b>19 495</b>	<b>1 086</b>	<b>1 776</b>	<b>241</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>666 274</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	16 542	950	1 776	122	-	-	-	-	-	106 448	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	6 342	-	216	-	-	-	-	-	-	85 713	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	10 200	950	1 560	122	-	-	-	-	-	20 735	Autoproducers
Jadrové elektrárne	165 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165 040	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 087	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 240	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257 125	Refineries
Výroba tepla	-	-	190	-	2 953	136	-	119	-	-	-	-	-	17 334	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41 054</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85 662</b>	<b>-</b>	<b>456 558</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	26 165	-	-	-	-	-	-	-	-	56 045	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	22 200	-	-	-	-	-	-	-	-	44 491	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	3 965	-	-	-	-	-	-	-	-	11 554	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 782	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 978	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 409	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250 455	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	14 889	-	-	-	-	-	-	-	-	14 889	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-2 115</b>	<b>-2</b>	<b>-</b>	<b>2 117</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-22</b>	<b>-14 771</b>	<b>-1 526</b>	<b>16 319</b>	<b>-6 209</b>	<b>0</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-2 115	-2	-	2 117	-	-	-	-	-22	-14 771	-1 526	16 319	-6 209	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 184</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12 637</b>	<b>-</b>	<b>57 350</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 044</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 586</b>	<b>-</b>	<b>12 086</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2012 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2012 - in TJ*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slničná energia <i>Solar Heat</i>	Geo-termálne teplo <i>Geo-thermal Heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo <i>Wood</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slničná energia-elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	-	222	55	31 943	13 417	318	818	985	-	-	-	86 173	-	419 489	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 384	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 055	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	222	55	31 943	13 417	318	818	985	-	-	-	86 173	-	379 105	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	6 566	11 348	-	2	864	-	-	-	42 870	-	134 692	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	9 349	-	42 615	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 914	-	10 376	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 678	-	-	-	820	-	-	-	5 051	-	17 685	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	328	26	-	-	40	-	-	-	2 383	-	14 428	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	133	-	459	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	138	2	-	-	-	-	-	-	1 865	-	5 907	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	51	4	-	-	-	-	-	-	450	-	1 464	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	3074	8 855	-	2	-	-	-	-	3 604	-	17 900	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	150	238	-	-	4	-	-	-	7 427	-	14 257	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	146	2 082	-	-	-	-	-	-	3 694	-	9 601	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 016	-	90 976	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	222	55	25 377	2 069	318	816	121	-	-	-	41 287	-	153 437	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	199	-	20 177	1 548	-	-	-	-	-	-	17 042	-	86 671	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	23	44	404	-	314	-	-	-	-	1 026	-	6 007	Agriculture
Obchod a služby	-	23	32	5 156	117	318	502	121	-	-	-	23 219	-	60 759	Commercial and public services



**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla  
v priemyselných odvetviach za rok 2012**  
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption  
in Industrial Branches in 2012***



**Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2012**

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
Priemysel spolu ( B C D E )	221 905	2 622 890	954 665	2 837 017	20 361	1 666 400	1 196 292	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	-	19	1 714	-	10	181	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	19	11	-	10	161	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	72 849	2 622 890	535 733	91 273	-	1 666 263	605 758	C Manufacturing
10 Výroba potravín	822	-	-	30 592	-	1 128	78	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	9	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	123	-	-	98	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	12	-	-	210 030	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	781	-	-	333 167	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	4 785	-	-	-	-	52 519	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	8	225	-	8	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	39 576	-	103 894	28 769	-	23 371	2 069	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	27 666	2 622 890	431 694	24 735	-	1 589 135	11 817	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	37	619	-	102	12 622	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	327	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	40	-	-	-	12 880	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	261	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	5 081	-	-	80	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	21 811	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	704	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	60	-	-	-	97	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	149 056	-	418 821	2 743 804	20 361	-	590 102	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	149 056	-	418 821	2 743 804	20 361	-	590 102	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	92	226	-	127	251	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	92	226	-	54	90	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	73	161	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
<b>1 Bratislavský kraj</b>								<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	6 717	-	264 796	2 292 310	-	12 721	130 929	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	6 717	-	-	225	-	12 716	91 818	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	79 881	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumených	-	-	-	225	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	6 717	-	-	-	-	8 000	43	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	4 716	-	24 Manuf.of basic metals
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	94	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	11 800	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	264 796	2 292 036	-	-	39 111	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	264 796	2 292 036	-	-	39 111	35 Electr,gas,steam supply
<b>2 Trnavský kraj</b>								<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	8	30 838	-	3 882	14 333	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	8	30 425	-	3 882	118	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	30 425	-	1 030	-	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gumených	-	-	8	-	-	8	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	2 844	-	24 Manuf.of basic metals
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	14 215	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	14 215	35 Electr,gas,steam supply
<b>3 Trenčiansky kraj</b>								<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	5 607	-	64 297	1 175	-	52 624	28 033	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 080	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	5 607	-	64 297	12	-	52 624	2 382	C Manufacturing
10 Výroba potravín	822	-	-	12	-	98	-	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	98	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 956	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	4 785	-	-	-	-	52 519	-	20 Manufacture of chemicals

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	64 297	-	-	7	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	9	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	261	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	14	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	83	-	-	25 651	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	83	-	-	25 651	35 Electr,gas,steam supply
<b>4 Nitriansky kraj</b>								<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	31	-	-	29 654	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	20	-	-	17 691	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	353	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	20	-	-	152	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	12 504	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	4 682	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	11 963	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	11 963	35 Electr,gas,steam supply
<b>5 Žilinský kraj</b>								<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	20 986	-	1 536	318 777	-	41 295	500 009	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	20 986	-	37	31 654	-	41 295	407 865	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	155	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	12	-	-	122 759	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	270 974	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	5 501	-	-	1 175	-	6	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	15 485	-	-	24 735	-	41 289	11 817	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	37	231	-	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	265	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	1 575	28 Manu.of machinery n.e.c.

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	83	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	97	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	1 499	287 123	-	-	92 034	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 499	287 123	-	-	92 034	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	110	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	110	38 Waste coll,disposal act.
<b>6 Banskobystrický kraj</b>								<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	33 865	-	54 069	80 446	-	16 933	199 253	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	210	-	-	106	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	86	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	33 865	-	73	1 231	-	16 915	15 992	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	6	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 859	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	781	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	27 358	-	-	-	-	15 358	80	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	6 507	-	13	-	-	1 557	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	388	-	-	40	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	62	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	10 203	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 660	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	144	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	60	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	53 996	78 955	-	-	183 065	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	53 996	78 955	-	-	183 065	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	50	-	18	90	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
<b>7 Prešovský kraj</b>								<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	79 684	85 994	20 361	104	283 319	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	19	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	2 839	317	-	-	66 366	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	72	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 554	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	62 193	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 799	317	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	65	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	40	-	-	-	1 008	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 474	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	76 734	85 562	20 361	-	216 902	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	76 734	85 562	20 361	-	216 902	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	92	115	-	104	51	E Water supply; sewerage
<b>8 Košický kraj</b>								<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	154 730	2 622 890	490 275	27 446	-	1 538 841	10 762	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	10	75	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	10	75	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	5 674	2 622 890	468 479	27 389	-	1 538 831	3 526	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	9	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	123	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 668	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	36 798	27 257	-	-	1 794	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 674	2 622 890	431 681	-	-	1 538 729	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	102	4	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	60	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	149 056	-	21 796	45	-	-	7 161	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	149 056	-	21 796	45	-	-	7 161	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	12	-	-	0	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2012**

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
Priemysel spolu ( B C D E )	5 789 058	76 798 219	24 989 310	31 663 947	346 137	47 190 782	14 208 359	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	-	497	19 131	-	283	2 150	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	497	123	-	283	1 912	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 900 485	76 798 219	14 023 347	1 018 698	-	47 186 903	7 194 587	C Manufacturing
10 Výroba potravín	21 444	-	-	341 437	-	31 944	926	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	100	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 373	-	-	1 164	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	523	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	134	-	-	2 494 526	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	8 717	-	-	3 957 024	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	124 831	-	-	-	-	1 487 286	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	209	2 511	-	227	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 032 459	-	2 719 529	321 091	-	661 843	24 574	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	721 751	76 798 219	11 300 022	276 067	-	45 002 714	140 351	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	969	6 909	-	2 889	149 911	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	3 650	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	1 047	-	-	-	152 976	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	3 100	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	56 709	-	-	950	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	259 049	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	8 361	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	1 571	-	-	-	1 152	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	3 888 573	-	10 963 058	30 623 596	346 137	-	7 008 641	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	3 888 573	-	10 963 058	30 623 596	346 137	-	7 008 641	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 408	2 522	-	3 596	2 981	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	2 408	2 522	-	1 529	1 069	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	2 067	1 912	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
<b>1 Bratislavský kraj</b>								<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	175 233	-	6 931 300	25 584 472	-	360 246	1 555 044	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	175 233	-	-	2 511	-	360 104	1 090 523	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	948 747	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumených	-	-	-	2 511	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	175 233	-	-	-	-	226 552	511	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	133 552	-	24 Manuf.of basic metals
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	1 116	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	140 149	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	6 931 300	25 581 414	-	-	464 521	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	6 931 300	25 581 414	-	-	464 521	35 Electr,gas,steam supply
<b>2 Trnavský kraj</b>								<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	209	344 182	-	109 935	170 233	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	209	339 573	-	109 935	1 401	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	339 573	-	29 169	-	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gumených	-	-	209	-	-	227	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	80 539	-	24 Manuf.of basic metals
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	168 832	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	168 832	35 Electr,gas,steam supply
<b>3 Trenčiansky kraj</b>								<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	146 275	-	1 683 038	13 114	-	1 490 259	332 948	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	12 054	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	146 275	-	1 683 038	134	-	1 490 259	28 291	C Manufacturing
10 Výroba potravín	21 444	-	-	134	-	2 775	-	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	1 164	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	523	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	23 231	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	124 831	-	-	-	-	1 487 286	-	20 Manufacture of chemicals

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	1 683 038	-	-	198	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	107	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	3 100	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	166	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	926	-	-	304 657	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	926	-	-	304 657	35 Electr,gas,steam supply
<b>4 Nitriansky kraj</b>								<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	346	-	-	352 201	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	223	-	-	210 116	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	4 193	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	223	-	-	1 805	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	148 510	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	55 608	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	142 085	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	142 085	35 Electr,gas,steam supply
<b>5 Žilinský kraj</b>								<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	547 483	-	40 207	3 557 870	-	1 169 433	5 938 607	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	547 483	-	969	353 290	-	1 169 433	4 844 213	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	1 730	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	134	-	-	1 458 009	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	3 218 358	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	143 510	-	-	13 114	-	170	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	403 973	-	-	276 067	-	1 169 263	140 351	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	969	2 578	-	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	2 958	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	18 706	28 Manu.of machinery n.e.c.

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	986	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	1 152	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	39 238	3 204 580	-	-	1 093 088	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	39 238	3 204 580	-	-	1 093 088	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 306	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 306	38 Waste coll,disposal act.
<b>6 Banskobystrický kraj</b>								<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	883 471	-	1 415 310	897 858	-	479 526	2 366 527	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 344	-	-	1 259	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	1 021	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	883 471	-	1 911	13 739	-	479 016	189 936	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	71	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	22 079	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	8 717	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	713 716	-	-	-	-	434 923	950	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	169 755	-	340	-	-	44 093	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	-	-	-	4 330	-	-	475	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	692	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	121 181	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	43 470	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	1 710	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	1 571	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	1 413 399	881 217	-	-	2 174 263	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 413 399	881 217	-	-	2 174 263	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	558	-	510	1 069	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
<b>7 Prešovský kraj</b>								<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 085 808	959 779	346 137	2 945	3 364 980	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	497	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	74 314	3 538	-	-	788 229	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	855	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	18 457	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	738 666	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	73 267	3 538	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	772	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	1 047	-	-	-	11 972	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	17 507	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	2 008 589	954 957	346 137	-	2 576 145	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 008 589	954 957	346 137	-	2 576 145	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 408	1 284	-	2 945	606	E Water supply; sewerage
<b>8 Košický kraj</b>								<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	4 036 596	76 798 219	12 833 438	306 324	-	43 578 439	127 821	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	283	891	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	283	891	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	148 023	76 798 219	12 262 906	305 688	-	43 578 156	41 879	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	100	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 373	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	19 811	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	963 224	304 215	-	-	21 307	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	148 023	76 798 219	11 299 682	-	-	43 575 267	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 889	48	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	713	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	3 888 573	-	570 532	502	-	-	85 051	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	3 888 573	-	570 532	502	-	-	85 051	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	134	-	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2012**

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
Priemysel spolu ( B C D E )	36 125	2 102	113 914	12 362	390 509	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	243	-	10 690	20	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	127	-	8 527	20	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	79	-	1 029	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	33 683	2 102	81 581	12 320	135 968	C Manufacturing
10 Výroba potravín	947	-	15 071	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	911	-	2 584	13	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	44	-	409	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	88	-	567	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	113	-	264	4	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	160	-	2 640	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	154	-	921	-	2 693	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	136	-	552	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu, ropných prod.	22 400	2 091	9 788	11 821	132 875	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	136	-	792	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	71	-	325	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 095	-	11 427	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	345	10	8 248	390	7	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	226	-	5 214	5	393	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	753	1	5 490	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	147	-	982	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	333	-	1 894	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	614	-	3 329	19	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 851	-	5 589	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	53	-	437	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	245	-	1 939	67	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	73	-	375	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	788	-	2 744	1	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny, plynu, pary	720	-	3 186	-	254 521	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	720	-	3 186	-	254 521	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 479	-	18 457	22	20	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	1 086	-	6 763	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	386	-	11 551	22	20	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	26 196	2 091	23 956	11 875	384 358	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	85	-	2 004	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	25 660	2 091	19 185	11 875	132 875	C Manufacturing
10 Výroba potravín	124	-	1 015	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12	-	186	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	17	-	417	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	14	-	83	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	51	-	84	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	22 393	2 091	9 700	11 814	132 875	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	20	-	51	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	30	-	145	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	119	-	2 684	1	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	16	-	138	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	95	-	411	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	33	-	251	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	29	-	160	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	100	-	299	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 151	-	2 086	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	65	-	316	60	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	17	-	94	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	364	-	809	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	276	-	1 103	-	251 483	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	276	-	1 103	-	251 483	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	175	-	1 664	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	92	-	1 460	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 965	-	16 075	12	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	6	-	352	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 871	-	14 837	12	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	130	-	2 410	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10	-	67	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	-	20	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6	-	42	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1	-	11	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	34	-	136	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	35	-	44	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	37	-	222	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1	-	22	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumeny	757	-	8 990	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	17	-	276	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	10	-	97	5	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	73	-	432	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	38	-	137	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	49	-	318	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	28	-	213	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	532	-	1 004	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	-	187	7	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	12	-	10	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	84	-	163	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	32	-	63	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	32	-	63	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	56	-	823	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 186	-	11 174	143	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	38	-	1 331	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	960	-	7 477	143	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	94	-	1 693	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	3	-	140	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	17	-	42	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	54	-	139	4	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7	-	153	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	36	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	30	-	85	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	78	-	437	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	59	-	1 156	139	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2	-	83	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	180	-	1 068	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	-	90	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	82	-	396	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	121	-	945	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	53	-	248	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4	-	85	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	89	-	304	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	25	-	71	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	24	-	85	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	43	-	195	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	43	-	195	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	145	-	2 171	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 509	-	10 622	13	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 284	-	8 465	13	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	128	-	4 080	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	491	-	203	13	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	-	18	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	9	-	9	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	16	-	41	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4	-	97	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	10	-	97	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	8	-	193	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	19	-	211	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	72	-	475	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	72	-	409	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	92	-	571	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	18	-	129	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	42	-	259	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	99	-	228	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	48	-	419	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	27	-	623	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	119	-	359	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	12	-	9	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	12	-	9	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	201	-	1 627	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	2 173	-	12 923	35	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9	-	1 937	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	9	-	1 937	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 856	-	8 497	35	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	70	-	1 296	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	154	-	632	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	16	-	75	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	8	-	35	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	29	-	31	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	49	-	665	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	39	-	71	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	13	-	16	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	27	-	319	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18	-	876	16	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	32	-	317	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	119	-	551	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	16	-	49	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	71	-	465	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	110	-	812	19	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	980	-	1 566	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	10	-	181	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	37	-	314	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	32	-	141	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	130	-	568	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	130	-	568	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	178	-	1 921	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	52	-	1 499	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 173	11	16 099	276	413	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	34	-	2 594	20	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	611	11	8 526	234	393	C Manufacturing
10 Výroba potravín	144	-	1 509	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	51	-	245	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3	-	133	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	9	-	29	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	61	-	1 022	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	-	69	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	6	-	46	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	2	-	3	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumených	45	-	176	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	25	10	1 435	234	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	68	-	1 433	-	393	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	67	1	1 403	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	24	-	167	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	43	-	344	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	9	-	15	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	16	-	69	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3	-	158	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	20	-	224	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	36	-	120	-	-	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	36	-	120	-	-	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	492	-	4 859	22	20	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	49	-	675	22	20	38 Waste coll, disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 039	-	8 430	1	5 738	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	28	-	211	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	28	-	211	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	882	-	7 190	1	2 700	C Manufacturing
10 Výroba potravín	214	-	2 425	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	156	-	1 001	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3	-	11	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	33	-	352	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	12	-	26	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7	-	96	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	20	-	388	-	2 693	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	7	-	43	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	12	-	193	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	70	-	681	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	7	-	360	-	7	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4	-	66	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	55	-	411	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	24	-	257	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	23	-	58	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	75	-	313	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	43	-	180	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	8	-	116	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	18	-	51	1	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	49	-	166	-	3 038	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	49	-	166	-	3 038	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	80	-	863	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	884	-	14 635	7	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	31	-	1 740	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	31	-	1 740	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	559	-	7 404	7	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	43	-	643	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6	-	67	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	6	-	58	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1	-	15	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	10	-	160	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	32	-	41	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	3	-	11	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	16	-	204	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	28	-	1 052	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	92	-	3 048	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	72	-	643	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10	-	66	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13	-	71	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	38	-	175	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	35	-	71	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	10	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	127	-	912	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	142	-	962	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	142	-	962	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	152	-	4 529	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2012**

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
Priemysel spolu ( B C D E )	1 580 107	91 019	4 816 056	503 108	15 778 084	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	10 628	-	451 953	814	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	5 555	-	360 505	814	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	3 455	-	43 504	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	1 473 294	91 019	3 449 080	501 399	5 493 651	C Manufacturing
10 Výroba potravín	41 422	-	637 172	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	39 847	-	109 246	529	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 925	-	17 292	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3 849	-	23 972	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 943	-	11 161	163	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 998	-	111 614	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6 736	-	38 938	-	108 808	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	5 949	-	23 337	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu, ropných prod.	979 776	90 540	413 817	481 091	5 368 681	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	5 949	-	33 484	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	3 106	-	13 740	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumeny	47 895	-	483 111	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15 090	435	348 709	15 872	283	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	9 885	-	220 437	203	15 879	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	32 936	44	232 106	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6 430	-	41 517	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 565	-	80 075	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	26 856	-	140 743	773	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	168 443	-	236 292	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	2 318	-	18 475	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	10 716	-	81 977	2 727	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 193	-	15 854	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	34 467	-	116 011	41	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny, plynu, pary	31 493	-	134 698	-	10 283 625	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektřiny, plynu, pary	31 493	-	134 698	-	10 283 625	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	64 692	-	780 325	895	808	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	47 502	-	285 926	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	16 884	-	488 353	895	808	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 145 812	90 540	1 012 811	483 289	15 529 559	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 718	-	84 725	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 122 368	90 540	811 102	483 289	5 368 681	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 424	-	42 912	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	525	-	7 864	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	744	-	17 630	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	612	-	3 509	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 231	-	3 551	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	979 470	90 540	410 097	480 806	5 368 681	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	875	-	2 156	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 312	-	6 130	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	5 205	-	113 474	41	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	700	-	5 834	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 155	-	17 376	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 443	-	10 612	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 268	-	6 764	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 374	-	12 641	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	94 085	-	88 192	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2 843	-	13 360	2 442	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	744	-	3 974	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	15 921	-	34 203	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	12 072	-	46 633	-	10 160 878	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	12 072	-	46 633	-	10 160 878	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 654	-	70 351	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 024	-	61 726	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	85 948	-	679 619	488	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	262	-	14 881	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	81 837	-	627 279	488	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 686	-	101 890	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	437	-	2 833	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	350	-	846	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	262	-	1 776	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	44	-	465	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	1 487	-	5 750	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	1 531	-	1 860	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 618	-	9 386	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	44	-	930	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	33 111	-	380 079	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	744	-	11 669	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	437	-	4 101	203	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	3 193	-	18 264	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 662	-	5 792	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 143	-	13 444	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 225	-	9 005	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	23 270	-	42 447	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	131	-	7 906	285	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	525	-	423	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 674	-	6 891	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 400	-	2 664	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 400	-	2 664	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 449	-	34 795	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	51 877	-	472 416	5 820	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 662	-	56 271	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	41 992	-	316 116	5 820	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 112	-	71 577	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	131	-	5 919	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	744	-	1 776	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 362	-	5 877	163	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	306	-	6 469	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	1 522	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	1 312	-	3 594	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 412	-	18 475	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 581	-	48 873	5 657	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	87	-	3 509	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 873	-	45 153	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	306	-	3 805	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 587	-	16 742	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 293	-	39 953	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 318	-	10 485	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	175	-	3 594	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 893	-	12 853	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 094	-	3 002	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 050	-	3 594	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 881	-	8 244	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 881	-	8 244	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 342	-	91 785	-	-	- E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	66 003	-	449 077	529	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	56 161	-	357 883	529	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 599	-	172 494	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 476	-	8 582	529	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	350	-	761	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	394	-	381	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	700	-	1 733	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	175	-	4 101	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	437	-	4 101	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	350	-	8 160	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	831	-	8 921	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 149	-	20 082	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 149	-	17 292	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	4 024	-	24 141	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	787	-	5 454	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 837	-	10 950	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 330	-	9 639	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 100	-	17 714	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 181	-	26 339	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	5 205	-	15 178	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	525	-	381	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	525	-	381	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 792	-	68 786	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	95 046	-	546 359	1 424	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	394	-	81 892	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	394	-	81 892	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	81 181	-	359 237	1 424	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 062	-	54 792	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 736	-	26 720	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	700	-	3 171	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	350	-	1 480	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 268	-	1 311	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2 143	-	28 115	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 706	-	3 002	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	569	-	676	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	1 181	-	13 487	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	787	-	37 036	651	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 400	-	13 402	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 205	-	23 295	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	700	-	2 072	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 106	-	19 659	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 811	-	34 330	773	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	42 865	-	66 207	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	437	-	7 652	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 618	-	13 275	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 400	-	5 961	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	5 686	-	24 014	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	5 686	-	24 014	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 785	-	81 216	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 274	-	63 375	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	51 309	479	680 634	11 232	16 687	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 487	-	109 670	814	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	26 727	479	360 462	9 523	15 879	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 299	-	63 798	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 231	-	10 358	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	131	-	5 623	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	394	-	1 226	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	2 668	-	43 208	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	219	-	2 917	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	262	-	1 945	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	87	-	127	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	1 968	-	7 441	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 094	435	60 669	9 523	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 974	-	60 584	-	15 879	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúkcí	2 931	44	59 316	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 050	-	7 060	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 881	-	14 544	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	394	-	634	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	700	-	2 917	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	131	-	6 680	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	875	-	9 470	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 575	-	5 073	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 575	-	5 073	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	21 520	-	205 429	895	808	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 143	-	28 538	895	808	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	45 446	-	356 402	41	231 838	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 225	-	8 921	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	1 225	-	8 921	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	38 579	-	303 977	41	109 091	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 360	-	102 524	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 823	-	42 320	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	131	-	465	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 443	-	14 882	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	525	-	1 099	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	306	-	4 059	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	875	-	16 404	-	108 808	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	306	-	1 818	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	525	-	8 160	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	3 062	-	28 791	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	306	-	15 220	-	283	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	175	-	2 790	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	2 406	-	17 376	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 050	-	10 865	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 006	-	2 452	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 281	-	13 233	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 881	-	7 610	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	350	-	4 904	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	787	-	2 156	41	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	2 143	-	7 018	-	122 747	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 143	-	7 018	-	122 747	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 499	-	36 486	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	38 665	-	618 738	285	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 356	-	73 564	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	1 356	-	73 564	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	24 450	-	313 026	285	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 881	-	27 185	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	262	-	2 833	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	262	-	2 452	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	44	-	634	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	437	-	6 764	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 400	-	1 733	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	131	-	465	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	700	-	8 625	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 225	-	44 476	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 024	-	128 863	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 149	-	27 185	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	437	-	2 790	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	569	-	3 002	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 662	-	7 399	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 531	-	3 002	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	423	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	5 555	-	38 558	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	6 211	-	40 671	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	6 211	-	40 671	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 648	-	191 477	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2012**

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
Priemysel spolu ( B C D E )	2 858 117	98 767 953	45 908	4 646 322	20 248	410 058	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	27 471	949 316	3	322	-	-	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	117	4 043	-	-	-	-	05 Mining of coal,lignite
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 037	70 393	3	322	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	25 317	874 880	-	-	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	1 867 677	64 541 317	45 832	4 638 686	757	15 395	C Manufacturing
10 Výroba potravín	112 093	3 873 598	84	8 510	486	9 883	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	24 965	862 716	66	6 716	198	4 027	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 206	214 461	3	322	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	16 321	564 005	-	46	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 366	116 319	61	6 164	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 300	183 152	32	3 266	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	101 105	3 493 885	15	1 472	73	1 485	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	6 771	233 985	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	326 369	11 278 334	43 740	4 426 948	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	554 267	19 153 805	23	2 346	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	11 886	410 745	-	46	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	53 544	1 850 320	51	5 198	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	197 852	6 837 172	342	34 638	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	253 721	8 767 837	197	19 918	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	37 124	1 282 894	608	61 548	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	5 825	201 295	-	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 389	566 355	30	2 990	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31 079	1 073 997	323	32 706	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	78 834	2 724 267	220	22 218	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	8 282	286 201	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	6 198	214 184	1	92	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 707	93 546	17	1 748	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7 473	258 244	17	1 748	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	945 183	32 662 689	-	-	287	5 436	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	945 183	32 662 689	-	-	287	5 436	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	17 786	614 631	72	7 314	19 204	389 227	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	6 551	226 383	64	6 440	12 076	245 578	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 212	387 453	9	874	6 309	126 994	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>1 Bratislavský kraj</b>							<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	969 219	33 493 302	44 511	4 505 010	5 565	113 170	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	25 332	875 398	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	460 721	15 921 136	44 510	4 504 826	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	12 146	419 729	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 043	36 043	2	184	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	550	19 006	16	1 656	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	61	2 108	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	4 274	147 697	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	326 369	11 278 334	43 719	4 424 786	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	43 307	1 496 560	-	46	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	236	8 155	17	1 702	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14 953	516 731	52	5 290	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	10 635	367 514	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 665	126 651	543	54 970	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	209	7 222	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 792	96 483	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	384	13 270	-	-	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	36 895	1 274 981	160	16 146	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	22	760	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	989	34 177	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	766	26 471	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	475 949	16 447 370	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	475 949	16 447 370	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 217	249 398	2	184	5 565	113 170	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6 858	236 992	2	184	5 373	109 265	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>2 Trnavský kraj</b>							<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	287 296	9 928 089	130	13 156	1 973	40 123	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	540	18 661	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	173 588	5 998 682	128	12 972	234	4 759	C Manufacturing
10 Výroba potravín	36 911	1 275 533	46	4 646	234	4 759	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 122	38 773	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 082	71 948	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	8 787	303 652	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
17 Výroba papiera	901	31 136	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	122	4 216	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	46 062	1 591 765	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	12	415	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	11 531	398 477	10	1 012	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	23 317	805 766	2	184	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	15 469	534 562	-	46	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 910	169 675	4	368	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 182	75 403	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	580	20 043	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 454	84 803	39	3 910	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	14 032	484 904	16	1 656	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	417	14 410	1	92	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	379	13 097	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 289	79 101	10	1 058	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	112 910	3 901 831	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	112 910	3 901 831	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	258	8 915	2	184	1 739	35 364	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>							<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	226 417	7 824 292	159	16 054	1 167	23 332	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	136	4 700	-	-	-	0	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	124 623	4 306 597	159	16 054	252	5 125	C Manufacturing
10 Výroba potravín	20 945	723 796	-	46	252	5 125	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	610	21 080	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 280	78 790	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	550	19 006	61	6 164	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5	173	2	184	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	484	16 726	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	8 112	280 326	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	28 905	998 870	18	1 840	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	39 006	1 347 930	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	449	15 516	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	9 730	336 240	6	598	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	179	6 186	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 385	116 975	15	1 472	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 946	170 919	36	3 680	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 730	59 784	20	2 070	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 147	39 637	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	640	22 116	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	88	3 041	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 134	39 188	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	100 911	3 487 181	-	-	287	5 436	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	100 911	3 487 181	-	-	287	5 436	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	747	25 814	-	-	628	12 771	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>4 Nitriansky kraj</b>							<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	540 958	18 693 885	138	13 984	3 005	61 110	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	499 313	17 254 759	134	13 570	198	4 027	C Manufacturing
10 Výroba potravín	14 085	486 735	36	3 680	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	11 866	410 053	3	322	198	4 027	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 484	51 283	-	46	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	197	6 808	-	46	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	290	10 022	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	67	2 315	5	552	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 215	41 987	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	812	28 060	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	430 778	14 886 395	23	2 300	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	5 058	174 789	-	46	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 973	448 308	2	184	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konstrúkcí	5 114	176 724	17	1 702	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	897	30 998	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 316	149 148	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 642	91 300	44	4 462	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 726	59 645	2	230	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3 997	138 124	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	271	9 365	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	39 799	1 375 334	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	39 799	1 375 334	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 803	62 306	1	92	2 807	57 083	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>5 Žilinský kraj</b>							<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	166 460	5 752 357	101	10 212	3 766	75 952	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	21	726	-	-	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	21	726	-	-	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	152 818	5 280 930	101	10 212	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 657	230 046	-	46	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 581	89 192	42	4 278	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	357	12 337	-	-	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 810	62 548	-	-	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 079	71 844	-	-	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	60	2 073	9	874	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	80 052	2 766 357	6	644	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	6 306	217 916	-	-	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 846	98 349	-	46	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8 973	310 080	-	-	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	854	29 512	1	92	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 101	141 718	-	-	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	366	12 648	-	-	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 133	39 153	1	92	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	11 887	410 779	13	1 334	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	20 172	697 084	10	1 058	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	415	14 341	-	-	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	726	25 088	-	-	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	55	1 901	-	-	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	10 095	348 853	-	-	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	10 095	348 853	-	-	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 526	121 848	-	-	3 766	75 952	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	702	24 259	-	-	3 312	67 353	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 824	97 589	-	-	454	8 599	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>							<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	238 902	8 255 735	549	55 522	2 797	56 880	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	587	20 285	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	587	20 285	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	195 665	6 761 594	535	54 188	73	1 485	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 279	182 426	-	46	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 785	61 684	18	1 840	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 280	44 233	3	276	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	240	8 294	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	4 536	156 751	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 580	296 499	8	782	73	1 485	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	338	11 680	-	-	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	12 596	435 280	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	171	5 909	4	368	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	72 736	2 513 538	282	28 566	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	69 264	2 393 556	188	18 998	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	1 690	58 401	12	1 242	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 878	99 455	9	920	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 966	102 496	1	138	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	1 157	39 982	10	1 012	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	101	3 490	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	534	18 453	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	84	2 903	-	-	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	40 565	1 401 805	-	-	-	-	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	40 565	1 401 805	-	-	-	-	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	2 085	72 051	13	1 334	2 724	55 395	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv. odpadov	254	8 777	-	-	-	-	38 Waste coll, disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>7 Prešovský kraj</b>							<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	120 788	4 174 071	244	24 656	761	15 476	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	47 988	1 658 322	189	19 136	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 819	339 315	-	46	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 312	149 010	1	92	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	393	13 581	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 677	92 509	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	301	10 402	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	24	829	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5 284	182 599	-	46	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	204	7 050	-	-	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	3 358	116 042	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	3 979	137 502	2	184	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	116	4 009	4	368	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	2 765	95 550	-	-	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	2 031	70 185	-	46	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 028	35 525	-	-	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	935	32 311	-	-	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 793	61 961	181	18 308	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	1 437	49 658	-	46	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	64	2 212	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	160	5 529	-	-	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	71 929	2 485 650	-	-	-	-	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	71 929	2 485 650	-	-	-	-	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	871	30 099	55	5 520	761	15 476	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>8 Košický kraj</b>							<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	308 077	10 646 219	76	7 728	1 214	24 016	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	812	28 060	-	-	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	812	28 060	-	-	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	212 961	7 359 296	76	7 728	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 251	216 016	-	-	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 075	71 706	-	-	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	330	11 404	-	-	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	107	3 698	-	-	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	39	1 348	-	-	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 528	156 474	-	-	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	3 748	129 520	-	-	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	818	28 268	-	-	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	25 778	890 810	-	46	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	152 797	5 280 206	8	782	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	5 883	203 299	26	2 622	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	961	33 209	-	46	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	370	12 786	5	506	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 007	138 470	9	874	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 685	58 229	-	-	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	231	7 983	-	-	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	2 714	93 788	7	690	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	93 025	3 214 665	-	-	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	93 025	3 214 665	-	-	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 279	44 198	-	-	1 214	24 016	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2012**

	Elektrina	Teplo <sup>1/</sup>	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu ( B C D E )	16 912 044	269 641 572	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	140 069	442 223	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	91 023	152 544	05 Mining of coal,lignite
08 Iná Ťažba a dobývanie	36 842	2 951	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	12 771 635	61 816 341	C Manufacturing
10 Výroba potravín	449 508	2 350 623	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	68 699	315 704	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	53 445	132 814	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	36 664	223 158	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	35 068	82 425	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	157 511	1 115 235	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	968 011	13 652 007	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	61 694	99 496	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	585 808	7 082 592	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	1 327 452	9 656 870	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	56 934	327 004	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	653 357	1 309 778	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	663 025	1 917 870	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 397 940	20 606 185	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	323 391	372 192	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	120 062	120 047	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	207 679	139 273	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	473 021	531 901	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	905 753	963 487	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	33 634	287 550	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	119 131	329 425	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	35 300	47 712	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	38 548	152 993	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	3 645 090	205 622 436	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	3 645 090	205 622 436	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	355 250	1 760 572	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	282 172	333 120	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	69 949	1 414 369	38 Waste coll,disposal act.

<sup>1/</sup> zahŕňa aj spotrebu tepla na výrobu elektriny

<sup>1/</sup> includes heat consumption for electricity generation

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

	Elektrina	Teplo <sup>1/</sup>	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
<b>1 Bratislavský kraj</b>			<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	5 038 627	213 290 442	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	17 557	286 728	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 649 814	13 633 303	C Manufacturing
10 Výroba potravín	58 928	243 783	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 529	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	16 777	431 468	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3 343	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	28 775	54 226	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	585 367	7 082 592	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	256 817	4 731 856	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	24 079	967	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	161 513	26 802	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	14 750	14 748	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	27 800	2 020	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 298	166	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	17 814	15 781	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	10 364	6 167	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	351 817	737 230	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	51 995	139 386	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 738	2 400	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7 010	19 363	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	3 262 396	198 103 414	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	3 262 396	198 103 414	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	108 860	1 266 997	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	47 544	1 231 451	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>2 Trnavský kraj</b>			<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	933 787	2 522 766	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	8 614	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	879 470	2 428 989	C Manufacturing
10 Výroba potravín	164 551	917 427	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 793	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	16 547	55 623	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 330	890	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	69	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	12 564	29 127	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	855	1 632	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	61 259	872 581	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	22	-	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gúmy	65 456	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	98 130	245 601	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	112 944	114 268	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	36 832	75 337	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	63 449	25 821	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	5 461	4 972	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	60 300	31 961	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	157 717	35 607	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	5 996	2 638	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 338	9 481	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	11 182	5 831	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	30 572	55 519	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	30 572	55 519	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	15 131	38 258	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>			<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 666 998	5 133 166	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	81 556	148 986	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 542 443	4 092 994	C Manufacturing
10 Výroba potravín	48 023	475 380	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	5 275	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 880	65 840	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	12 692	15 928	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 976	12 756	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 612	543	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	597 378	669 975	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	329 571	1 171 311	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	241 736	1 420 765	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	10 239	863	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	51 402	41 444	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 883	5 547	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	73 617	26 311	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	94 781	108 827	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	38 206	18 647	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4 063	6 426	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 586	6 618	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	10 555	13 401	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 443	32 412	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	25 931	877 316	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	25 931	877 316	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	17 068	13 870	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>4 Nitriansky kraj</b>			<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	849 023	3 148 558	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	775 341	3 103 652	C Manufacturing
10 Výroba potravín	75 715	211 648	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	26 231	110 635	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	23 246	34 778	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	588	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5 128	2 354	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3 102	109	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6 057	39 261	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukt. záznam. médií	6 048	2 427	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	290 031	2 273 649	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	64 264	34 351	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	23 611	117 776	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
25 Výroba kov. konštrukcií	52 251	82 415	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	23 227	25 316	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	59 029	33 735	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	35 417	28 344	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	45 788	26 532	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	22 534	72 385	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	1 383	7 937	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	7 641	18 815	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	7 641	18 815	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	64 483	26 091	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina Electricity	Teplo <sup>1/</sup> Heat	
	MWh	GJ	
<b>5 Žilinský kraj</b>			<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	2 192 719	13 219 515	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	5 072	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	5 072	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 086 930	11 845 914	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 765	77 388	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	14 964	5 588	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 925	4 830	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	8 324	63 673	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	13 515	56 643	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	36 305	550 054	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	752 344	10 353 460	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	7 569	172 154	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	35 725	10 491	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 598	4 919	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	653 353	32 852	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	66 302	74 129	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9 323	8 236	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 922	2 923	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	168 810	157 184	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	229 108	99 815	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	9 117	96 534	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7 145	31 655	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 489	616	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	72 648	1 194 957	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	72 648	1 194 957	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	28 069	178 644	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	25 195	80 131	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 874	98 513	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>			<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	3 271 977	4 284 912	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11 094	6 509	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	5 875	2 951	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 163 058	1 819 368	C Manufacturing
10 Výroba potravín	22 851	74 528	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 247	61 693	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 523	37 583	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	749	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	86 925	99 925	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	51 464	177 389	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	6 579	15 524	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	48 828	396 403	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	5 187	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	79 263	95 641	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 701 174	340 435	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	32 771	36 566	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 932	50 406	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 047	126 982	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	25 205	24 934	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	17 950	55 851	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 214	13 780	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 918	31 901	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	52 096	2 379 835	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	52 096	2 379 835	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	45 729	79 200	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 802	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina	Teplo <sup>1/</sup>	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
<b>7 Prešovský kraj</b>			<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	586 415	6 709 496	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 548	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	1 548	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	476 290	3 933 142	C Manufacturing
10 Výroba potravín	39 259	184 043	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13 122	137 788	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 828	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	18 862	84 637	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 405	1 117	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 331	4 712	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	91 920	2 965 085	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 484	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	50 722	112 884	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	113 337	91 698	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	6 897	5 677	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	21 467	321	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	13 977	20 514	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	8 520	31 925	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 330	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 424	64 168	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	13 407	6 472	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	8 217	20 892	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	645	1 431	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	93 515	2 736 279	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	93 515	2 736 279	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	15 062	40 075	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2012**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>8 Košický kraj</b>			<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	2 372 498	21 332 717	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	13 070	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	13 070	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 198 289	20 958 979	C Manufacturing
10 Výroba potravín	23 416	166 426	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 363	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 931	8 118	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 557	5 399	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 482	16 211	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	48 707	87 142	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	14 848	427 368	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	15 738	960	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	31 277	689	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 872 531	20 102 698	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	42 056	39 767	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9 690	23 036	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	12 574	5 145	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	48 878	8 268	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	44 505	14 250	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 708	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	11 478	53 502	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	100 291	256 301	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	100 291	256 301	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	60 848	117 437	E Water supply; sewerage

<sup>1/</sup> zahŕňa aj spotrebu tepla  
na výrobu elektriny

<sup>1/</sup> includes heat consumption  
for electricity generation

**Časť 3. Elektrina a teplo za rok 2012**  
***Part 3. Electricity and Heat in 2012***



**Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2012**

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
SR spolu	2 257,53	161,18	84,10	883,97	2,81	3 389,59	SR Total
Priemysel spolu ( B C D E )	2 257,53	37,84	26,10	883,97	2,81	3 208,25	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	0,34	-	-	-	0,34	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	307,89	8,44	15,70	34,00	-	366,03	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	0,75	5,60	-	-	22,35	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	6,94	5,10	-	-	-	12,04	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	92,25	-	-	34,00	-	126,25	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobkov	2,20	-	1,60	-	-	3,80	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	188,00	-	5,00	-	-	193,00	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	0,40	-	-	-	0,40	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	0,16	-	-	-	0,16	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 943,34	27,84	10,40	849,97	-	2 831,55	D 35 Electr,gas,steam supply
E Úprava a rozvod vody	6,30	1,22	-	-	2,81	10,33	E Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	-	123,34	58,00	-	0,00	181,34	Other branches

**Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2012**

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>							<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	1 574,74	5,40	-	300,00	2,81	1 882,95	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	0,34	-	-	-	0,34	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	6,94	1,71	-	-	-	8,65	C Manufacturing
D Výr. el., plynu 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 561,50	3,35	-	300,00	-	1 864,85	D Electr., gas sup. 35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	104,40	58,00	-	-	162,40	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>							<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	10,00	1,20	5,60	436,00	-	452,80	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	10,00	-	5,60	-	-	15,60	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10,00	-	5,60	-	-	15,60	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	1,20	-	436,00	-	437,20	D Electr., gas sup. 35 Electr,gas,steam supply
<b>3 Trenčiansky kraj</b>							<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	8,22	2,90	-	63,97	-	75,09	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	6,00	0,40	-	-	-	6,40	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6,00	0,40	-	-	-	6,40	10 Manufact.of food prod.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	2,22	2,50	-	63,97	-	68,69	D Electr., gas sup.
Ostatné odvetvia	-	3,82	-	-	0,00	3,82	Other branches

**Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>							<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	6,46	-	-	-	6,46	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	0,88	-	-	-	0,88	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,16	-	-	-	0,16	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	5,58	-	-	-	5,58	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,24	-	-	-	0,24	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>							<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	176,62	5,60	-	84,00	-	266,22	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	84,85	5,10	-	34,00	-	123,95	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	91,77	-	-	50,00	-	141,77	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>							<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( C D E )	79,85	1,69	18,90	-	-	100,44	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	2,50	0,16	8,50	-	-	11,16	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	77,35	1,53	10,40	-	-	89,28	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	12,24	-	-	-	12,24	Other branches

**Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
<b>7 Prešovský kraj</b>							<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	98,40	12,30	-	-	-	110,70	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	9,60	0,19	-	-	-	9,79	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,19	-	-	-	0,19	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	88,80	12,11	-	-	-	100,91	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	- Other branches
<b>8 Košický kraj</b>							<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	309,70	2,29	1,60	-	-	313,59	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	188,00	-	1,60	-	-	189,60	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	121,70	1,57	-	-	-	123,27	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,64	-	-	-	2,64	- Other branches

**Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2012**

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>				Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
SR spolu	1 940,00	2 515,78	3 389,59	120,23	7 965,60	SR Total
Priemysel spolu ( B C D E )	1 940,00	2 511,13	3 208,25	44,71	7 704,09	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	3,99	0,34	-	4,33	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	6,70	366,03	24,43	397,16	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	22,35	1,98	24,33	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	0,24	12,04	-	12,28	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	126,25	-	126,25	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobkov	-	-	3,80	9,00	12,80	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	5,34	193,00	9,76	208,10	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	-	0,40	-	0,40	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	0,05	0,16	2,70	2,91	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 940,00	2 490,43	2 831,55	19,86	7 281,84	D 35 Electr,gas,steam supply
E Úprava a rozvod vody	-	10,01	10,33	0,42	20,76	E Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	0,39	-	8,41	8,80	F Construction
Ostatné odvetvia	-	4,65	181,34	75,52	261,51	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2012  
*Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2012*

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>				Zariadenia spolu	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>	<i>Generating Sets Total</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	1 940,00	2 473,45	1 882,95	4,10	6 300,50	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	8,65	-	8,65	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	1 940,00	2 473,45	1 864,85	4,10	6 282,40	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,82	162,40	37,03	200,25	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	452,80	1,66	454,46	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	15,60	1,60	17,20	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	15,60	-	15,60	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	437,20	0,06	437,26	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	4,13	4,13	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	75,09	11,81	86,90	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	6,40	-	6,40	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6,40	-	6,40	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	68,69	11,81	80,50	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,02	3,82	16,01	21,85	Other branches

**Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2012**

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>				Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	2,37	6,46	9,00	17,83	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	0,88	9,00	9,88	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	9,00	9,00	10 Výroba potravín
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	2,37	5,58	-	7,95	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,89	0,24	3,22	4,35	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	8,87	266,22	0,42	275,51	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	0,41	123,95	-	124,36	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	0,24	5,10	-	5,34	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	116,65	-	116,65	17 Man.of pulp,paper prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	7,44	141,77	-	149,21	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,53	-	11,77	12,30	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	21,91	100,44	1,25	123,60	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	5,34	11,16	1,25	17,75	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	4,16	89,28	-	93,44	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,39	12,24	3,02	15,65	Other branches

**Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2012**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>				Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	1,86	110,70	1,98	114,54	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	0,95	9,79	1,98	12,72	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,19	1,98	2,17	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	0,91	100,91	-	101,82	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	0,34	0,34	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	2,67	313,59	14,49	330,75	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	189,60	10,60	200,20	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	2,10	123,27	3,89	129,26	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	2,64	-	2,64	Other branches

**Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2012**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2012**

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>				Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
SR spolu	15 494 606	4 427 389	8 077 285	191 503	28 190 783	SR Total
Priemysel spolu ( B C D E )	15 494 606	4 411 354	7 988 323	95 946	27 990 229	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	7 684	1 968	-	9 652	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	25 834	1 743 476	71 031	1 840 341	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	61 974	179	62 153	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	1 184	40 447	-	41 631	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	593 422	-	593 422	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobkov	-	-	4 231	35 666	39 897	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	21 688	1 025 564	32 847	1 080 099	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	-	283	-	283	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	81	536	1 145	1 762	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	15 494 606	4 346 739	6 178 256	24 560	26 044 161	D 35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	31 097	5 275	355	36 727	E 36 Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	-	16 035	88 962	95 557	200 554	Other branches

**Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012**

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>				Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	15 494 606	4 312 328	4 542 307	5 008	24 354 249	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	-	1 968	-	1 968	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	13 502	-	13 502	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	15 494 606	4 312 328	4 467 489	5 008	24 279 431	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	860	38 305	48 024	87 189	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	500 328	61	500 389	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	47 851	2	47 853	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	47 851	-	47 851	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	452 477	59	452 536	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	4 521	4 521	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	274 135	14 440	288 575	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	12 098	-	12 098	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	12 098	-	12 098	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	262 037	14 440	276 477	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	10 411	13 007	20 402	43 820	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012

*Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012*

1.pokračovanie

1st continuation

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>				Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	8 149	38 095	35 666	81 910	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 880	35 666	37 546	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	8 149	36 215	-	44 364	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 229	538	4 340	7 107	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	23 531	756 529	355	780 415	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	1 663	585 059	-	586 722	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	1 184	26 309	-	27 493	16 Manufact.of wood prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	17 879	169 046	-	186 925	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	3 989	2 424	355	6 768	E 36 Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	-	1 340	-	14 700	16 040	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	57 498	246 273	2 455	306 226	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	21 688	52 499	2 455	76 642	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	2 058	193 774	-	195 832	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 195	29 234	3 169	33 598	Other branches

**Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>				Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	3 733	320 200	179	324 112	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	2 483	37 747	179	40 409	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 064	179	1 243	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	1 250	282 453	-	283 703	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	401	401	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	6 115	1 310 456	37 782	1 354 353	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	992 840	32 729	1 025 569	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	5 075	314 765	5 053	324 893	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	7 878	-	7 878	Other branches

**Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2012**  
**Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2012**

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	169 867 975	173 798	126 733 634	6 685 804	303 461 211	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	81 160	-	81 160	A Agriculture
Priemysel spolu ( B C D E )	169 867 975	119 158	122 353 282	6 642 741	298 983 156	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	27 586	299 108	1 522	328 216	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	49 955 342	4 165 887	54 121 229	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 110 925	-	2 110 925	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	127 982	-	127 982	13 Manufacture od textiles
14 Výroba odevov	-	-	139 979	-	139 979	14 Man.of wearing apparel
15 Výroba kožen.výrobovkov	-	-	61 482	-	61 482	15 Tanning of leather prod
16 Spracúvanie dreva	-	-	1 020 340	-	1 020 340	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	13 162 620	-	13 162 620	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobovkov	-	-	7 951 869	950 273	8 902 142	20 Man.of chemical prod.
22 Výroba z gumy,plastov	-	-	892 998	-	892 998	22 Man.of rubber,plast.pr.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	315 291	54 292	369 583	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	21 657 915	483 558	22 141 473	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobovkov	-	-	143 193	-	143 193	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	-	113 210	-	113 210	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	269 054	-	269 054	28 Man.of machinery n.e.c.
29 Výroba mot.vozidiel	-	-	756 444	-	756 444	29 Man.of vehicles,trail.
30 Výroba ost.doprav.zar.	-	-	292 275	-	292 275	30 Man.of oth.trans.euipm.
31 Výroba nábytku a i. n.	-	-	204 427	-	204 427	31 Manufacturing n.e.c.
D Výr. el., plynu, pary	-	-	-	-	-	D Electr., gas, steam
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	169 867 975	91 572	70 303 835	2 475 332	242 738 714	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	-	1 794 997	-	1 794 997	E 36 Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	62 581	-	62 581	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	733 422	27 576	760 998	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	255 610	1 433	257 043	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	54 640	4 380 352	43 063	4 478 055	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	169 867 975	-	47 856 748	5 144 202	222 868 925	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	5 805 502	2 677 764	8 483 266	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	225 782	-	225 782	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	169 867 975	-	40 689 721	2 466 438	213 024 134	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	24 596	-	24 596	F Construction
I Doprava, spoje	-	-	69 312	646	69 958	I Transport, communic.
Ostatné odvetvia	-	-	1 331 301	6 438	1 337 739	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	69 762	3 220 524	25 460	3 315 746	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 126 464	24 955	2 151 419	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	855 400	-	855 400	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	69 762	1 094 060	505	1 164 327	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	26 969	226 537	-	253 506	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	5 658 177	26 439	5 712 202	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 928 032	26 439	1 954 471	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	461 902	-	461 902	10 Manufact.of food prod.
14 Výroba odevov	-	-	65 840	-	65 840	14 Man.of wearing apparel
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	54 077	26 439	80 516	23 Man.of mineral products

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
28 Výroba strojov i.n.	-	-	22 525	-	22 525	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	3 710 761	-	3 710 761	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	311 112	-	311 112	Other branches
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	21 810	3 652 858	956 149	4 630 817	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 055 712	950 273	3 005 985	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	119 293	-	119 293	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	21 810	1 597 146	5 876	1 624 832	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	286 817	-	286 817	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	17 721 687	33 157	17 754 844	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	12 075 443	32 707	12 108 150	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	55 716	-	55 716	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	-	555 032	-	555 032	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobných	-	-	18 952	-	18 952	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	69 651	-	69 651	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	5 458 858	450	5 459 308	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	25 853	591 982	8 640	626 475	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

dokončenie

End of table

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	6 346 346	1 522	6 347 868	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 473 238	-	1 473 238	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	68 195	-	68 195	10 Manufact.of food prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	71 247	-	71 247	23 Man.of mineral products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	107 971	-	107 971	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu,	-	-				D Electr., gas, sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	4 869 417	-	4 869 417	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	3 941	-	3 941	F Construction
Ostatné odvetvia	-	-	890 012	24 372	914 384	Other branches
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	9 883 203	-	9 883 203	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 520 446	-	2 520 446	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	158 517	-	158 517	10 Manufact.of food prod.
25 Výroba kov.výrobnov	-	-	609	-	609	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	36 439	-	36 439	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu,	-	-				D Electr., gas, sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	7 354 226	-	7 354 226	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 818	479 479	3 613	484 910	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	28 013 739	455 812	28 469 551	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	21 970 505	453 749	22 424 254	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	166 120	-	166 120	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-				D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	5 529 646	2 063	5 531 709	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	263 112	-	263 112	Other branches

**Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2012**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2012**

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>				Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
SR spolu	14 411 096	4 011 338	7 077 334	156 586	25 656 354	SR Total
Priemysel spolu ( B C D E )	14 411 096	3 995 359	6 991 952	61 248	25 459 655	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	7 411	1 871	-	9 282	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	25 566	1 323 802	36 440	1 385 808	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	59 602	179	59 781	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	1 184	32 715	-	33 899	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	229 276	-	229 276	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobnkov	-	-	4 163	32 813	36 976	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	21 429	980 473	1 122	1 003 024	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobnkov	-	-	283	-	283	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	72	536	1 145	1 753	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	14 411 096	3 934 412	5 613 878	24 453	23 983 839	35 Electr,gas,steam supply
E Úprava a rozvod vody	-	27 970	52 401	355	80 726	E Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	1 195	-	10 191	11 386	F Construction
Ostatné odvetvia	-	15 979	85 382	95 338	196 699	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012  
*Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012*

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>				Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	14 411 096	3 900 183	4 070 360	5 008	22 386 647	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	12 422	-	12 422	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	14 411 096	3 900 183	4 008 523	5 008	22 324 810	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	-	10 076	10 076	F Construction
Ostatné odvetvia	-	858	37 500	47 865	86 223	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	487 276	61	487 337	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	45 602	2	45 604	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	45 602	-	45 602	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	441 674	59	441 733	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	4 521	4 521	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	262 382	14 333	276 715	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	11 975	-	11 975	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 975	-	11 975	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	250 407	14 333	264 740	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	10 407	11 594	20 342	42 343	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012  
*Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012*

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>				Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	8 149	36 346	32 813	77 308	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 830	32 813	34 643	C Manufacturing
25 Výroba kov.výrobov	-	-	961	-	961	25 Man.of metal products
D Výr. el., plynu	-	8 149	34 516	-	42 665	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	8 149	34 516	-	42 665	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 229	538	4 340	7 107	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	23 375	348 856	355	372 586	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	1 654	215 409	-	217 063	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	1 184	20 293	-	21 477	16 Manufact.of wood prod.
D Výr. el., plynu	-	17 732	131 326	-	149 058	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	17 732	131 326	-	149 058	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 290	-	14 700	15 990	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	54 571	233 720	2 303	290 594	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	21 429	51 365	2 303	75 097	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-	2 051	182 355	-	184 406	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	2 051	182 355	-	184 406	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 195	27 874	3 169	32 238	Other branches

**Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2012**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2012**

dokončenie

End of table

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>				Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	3 732	306 240	179	310 151	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	2 483	37 167	179	39 829	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 064	179	1 243	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	1 249	269 073	-	270 322	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	401	401	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	5 349	1 246 772	6 196	1 258 317	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	948 032	1 143	949 175	C Manufacturing
D Výr. el., plynu	-	5 048	296 004	5 053	306 105	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	7 876	-	7 876	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2012  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2012

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	2 115 242	173 699	76 683 380	4 128 938	83 101 259	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	66 535	-	66 535	A Agriculture
Priemysel spolu ( B C D E )	2 115 242	119 059	72 386 451	4 085 875	78 706 627	Industry total ( B C D E )
B Ťažba nerast. surovín	-	27 586	299 108	1 522	328 216	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	34 917 919	4 041 359	38 959 278	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 740 709	-	1 740 709	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	127 982	-	127 982	13 Manufacture od textiles
14 Výroba odevov	-	-	139 979	-	139 979	14 Man.of wearing apparel
15 Výroba kožen.výrobov	-	-	57 998	-	57 998	15 Tanning of leather prod
16 Spracúvanie dreva	-	-	779 799	-	779 799	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	7 600 890	-	7 600 890	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobov	-	-	6 864 087	855 572	7 719 659	20 Man.of chemical prod.
22 Výroba z gumy,plastov	-	-	890 025	-	890 025	22 Man.of rubber,plast.pr.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	314 450	54 274	368 724	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	13 936 379	453 749	14 390 128	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobov	-	-	143 193	-	143 193	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	-	113 210	-	113 210	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	267 767	-	267 767	28 Man.of machinery n.e.c.
29 Výroba mot.vozidiel	-	-	756 444	-	756 444	29 Man.of vehicles,trail.
30 Výroba ost.doprav.zar.	-	-	284 163	-	284 163	30 Man.of oth.trans.euipm.
31 Výroba nábytku a i.n.	-	-	204 427	-	204 427	31 Manufacturing n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	2 115 242	91 473	35 450 496	42 994	37 700 205	35 Electr,gas,steam supply
E Úprava a rozvod vody	-	-	1 718 928	-	1 718 928	E Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	43 455	-	43 455	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	731 956	27 576	759 532	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	255 610	1 433	257 043	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	54 640	4 296 929	43 063	4 394 632	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	2 115 242	-	20 101 729	2 711 897	24 928 868	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	5 438 319	2 677 764	8 116 083	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	225 782	-	225 782	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	2 115 242	-	13 301 885	34 133	15 451 260	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	5 530	-	5 530	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	523 325	4 244	527 569	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	239 746	1 433	241 179	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	-	1 292 854	6 438	1 299 292	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	69 762	2 155 788	25 460	2 251 010	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 093 560	24 955	1 118 515	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	539 114	-	539 114	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	69 762	1 062 228	505	1 132 495	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	4 863	-	4 863	F Construction
Ostatné odvetvia	-	26 969	226 480	-	253 449	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	4 614 603	26 421	4 668 610	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 873 665	26 421	1 900 086	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	407 972	-	407 972	10 Manufact.of food prod.
14 Výroba odevov	-	-	65 840	-	65 840	14 Man.of wearing apparel
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	54 077	26 421	80 498	23 Man.of mineral products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	22 088	-	22 088	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	2 721 554	-	2 721 554	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	306 418	-	306 418	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	21 711	3 546 802	861 415	4 429 928	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 974 240	855 572	2 829 812	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	119 293	-	119 293	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	21 711	1 572 562	5 843	1 600 116	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	286 795	-	286 795	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	12 230 762	3 348	12 234 110	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	7 562 915	2 898	7 565 813	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	-	555 032	-	555 032	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobov	-	-	18 952	-	18 952	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	69 651	-	69 651	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	4 480 461	450	4 480 911	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	25 853	588 855	8 640	623 348	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	4 029 438	1 522	4 030 960	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 429 467	-	1 429 467	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	68 195	-	68 195	10 Manufact.of food prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	71 247	-	71 247	23 Man.of mineral products

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2012  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2012

dokončenie

End of table

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
28 Výroba strojov i.n.	-	-	107 544	-	107 544	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	2 596 280	-	2 596 280	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	3 941	-	3 941	F Construction
Ostatné odvetvia	-	-	853 520	24 372	877 892	Other branches
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	5 900 319	-	5 900 319	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 456 916	-	1 456 916	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	158 517	-	158 517	10 Manufact.of food prod.
25 Výroba kov.výrobníkov	-	-	609	-	609	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	36 439	-	36 439	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	4 434 872	-	4 434 872	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 818	478 899	3 613	484 330	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( C D E )	-	-	19 807 010	455 812	20 262 822	Industry total ( C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	14 088 837	453 749	14 542 586	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	166 120	-	166 120	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	5 280 654	2 063	5 282 717	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	263 108	-	263 108	Other branches

**Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2012**  
***Electricity Only Plants in 2012***

		Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>				
		Vsádzka paliva <i>Input of Fuels</i>		Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>		
		tony (1000m3)	GJ	MWh		
084	Zemný plyn	185 168	6 376 648	852 062	084	Natural gas
241	Bioplyn zo skládok	287	5 129	563	241	Landfill gas
245	Bioplyn ostatný	5015	105106	10829	245	Other Biogas

**Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2012**  
**CHP Plants in 2012**

		Teplárne CHP Plants							
		Vsádzka paliva Input of Fuels		Výroba elektriny Electricity Production	Výroba tepla Heat Production	Dodávka tepla mimo organizácie Supply to Third Parties			
		tony (1000m3)	GJ	MWh	GJ	GJ			
009	Antracit	149 056	3 789 531	96 738	2 270 652	2 057 776	009	Anthracit	
010	Čierne uhlie ostatné	849 767	21 847 936	1 194 961	18 375 747	1 546 111	010	Steam coal	
029	Hnedé uhlie a lignit	2 773 382	30 082 637	2 113 554	24 251 735	4 055 770	029	Brown coal/lignite	
050	Drevo, drevný odpad	1 077 705	11 142 633	435 690	8 908 525	1 921 128	050	Wood, woodwaste	
051	Biomasa (okrem dreva)	2 085	36 780	1 331	28 154	198	051	Biomass (exclude wood)	
065	Vyk.olej ťažký(síra>=1%)	41 248	1 662 294	78 552	1 168 858	778 751	065	Heavy fuel oil (S >= 1%)	
066	Vyk.olej ťažký (síra<1%)	213 284	8 580 188	412 959	6 083 640	3 877 152	066	Heavy fuel oil (S < 1%)	
075	Rafinérsky plyn	4 369	213 841	10 105	150 364	100 180	075	Refinery gas	
084	Zemný plyn	662 962	22 934 981	1 999 141	13 364 049	7 111 316	084	Natural gas	
090	Vysokopecný plyn	2 308 296	7 159 565	294 634	6 049 508	75 977	090	Blast furnace gas	
093	Konvertorový plyn	60 721	506 409	20 840	427 893	5 374	093	Oxygen steel furnace gas	
095	Koksárenský plyn hutn.	256 234	4 219 573	173 646	3 565 348	44 778	095	Coke oven gas	
210	Sulfátové výluhy	1 549 454	14 912 736	268 861	8 454 285	2 986 328	210	Black liquor	
242	Bioplyn z čističiek	8 411	187 547	18 048	93 460	9 726	242	Sewage sludge gas	
300	Priemyselný odpad	5 151	132 037	5 048	99 028	-	300	Industrial wastes	
306	Tuhý mestský odpad (obnov.)	75 502	708 266	27 041	531 200	-	306	Municipal solid waste (ren.)	
307	Tuhý mestský odpad (neobn.)	37 659	363 526	13 898	272 645	-	307	Municipal solid waste (non-ren)	
310	Ostatný odpad	19 772	122 000	1 220	117 592	28 806	310	Other waste	

**Tab. č. 3-15. Výchrevne za rok 2012**  
**Heat Only Plants in 2012**

		Výchrevne Heat Only Plants						
		Vsádzka paliva Input of Fuels		Výroba tepla Heat Production	Dodávka tepla mimo organizácie Supply to Third Parties			
		tony (1000m3)	GJ	GJ	GJ			
010	Čierne uhlie ostatné	41	1 150	930	248	010	Steam coal	
029	Hnedé uhlie a lignit	17 143	301 401	240 018	124 636	029	Brown coal/lignite	
047	Koks čiernouhoľný	988	27 039	19 198	8 595	047	Coke	
050	Drevo, drevný odpad	298 178	3 124 525	2 386 495	1 715 765	050	Wood, woodwaste	
051	Biomasa (okrem dreva)	19 838	226 759	206 444	153 920	051	Biomass (exclude wood)	
066	Vyk.olej ťažký (síra<1%)	1 080	44 249	41 180	24 437	066	Heavy fuel oil (S < 1%)	
082	Ostatné kvapalné palivá	315	9 460	9 450	-	082	Other liquid fuels	
084	Zemný plyn	798 628	27 382 295	24 786 041	11 775 142	084	Natural gas	
090	Vysokopečný plyn	156 695	486 016	394 861	7 205	090	Blast furnace gas	
091	Propán-bután	474	21 518	20 041	269	091	LPG	
093	Konvertorový plyn	67 689	564 528	458 648	8 369	093	Oxygen steel furnace gas	
096	Ostatné plynné palivá	199 192	3 900 989	2 960 691	63 943	096	Other gaseous fuels	
205	Drevená štiepka a pelety	5 024	87 847	69 180	64 932	205	Wood pelets	
242	Bioplyn z čističiek	1 992	40 465	39 961	-	242	Sewage sludge gas	
300	Priemyselný odpad	2 220	62 160	37 300	-	300	Industrial wastes	
306	Tuhý mestský odpad (obnov.)	18 045	177 563	142 076	41 381	306	Municipal solid waste (ren.)	
307	Tuhý mestský odpad (neobn.)	27 438	269 289	215 839	62 071	307	Municipal solid waste (non-ren)	
310	Ostatný odpad	18 997	198 249	154 871	34 484	310	Other waste	



**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky  
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2012**  
***Part 4. Annual International Questionnaires  
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2012***



**Časť 4-1. Uhlie**  
**(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2012**

**Part 4.-1. Coal**  
***(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2012***

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2012  
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2012

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	
Produkcia	-	-	-	2 292	-	1 560	60	-	12 976	21 165	2 388	Production
z toho: podzemná	-	-	-	2 292	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	276	2 636	1 254	705	11	218	-	40	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	46	60	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-54	-13	-182	-21	-	-58	-	-16	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>222</b>	<b>2 623</b>	<b>1 072</b>	<b>2 976</b>	<b>11</b>	<b>1 674</b>	-	<b>24</b>	<b>12 976</b>	<b>21 165</b>	<b>2 388</b>	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>149</b>	<b>2 623</b>	<b>521</b>	<b>2 756</b>	-	<b>1 538</b>	-	<b>20</b>	<b>1 095</b>	<b>1 867</b>	<b>143</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Koksárne	-	2 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	605	-	-	-	1 537	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	149	-	419	2 743	-	-	-	20	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	102	3	-	-	-	-	1 095	1 857	132	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	1	-	1	-	-	-	10	11	Autoproducer Heat plants
<b>Energetika</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>3 798</b>	<b>11 638</b>	-	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 995	4 811	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 803	6 827	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	-	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>1 210</b>	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>73</b>	-	<b>551</b>	<b>208</b>	<b>11</b>	<b>136</b>	-	<b>4</b>	<b>8 058</b>	<b>7 606</b>	<b>1 035</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Neenergetická spotreba</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>53</b>	-	-	-	-	-	<b>Non-Energy Use</b>
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	32	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>41</b>	-	<b>551</b>	<b>208</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	-	<b>4</b>	<b>8 058</b>	<b>7 606</b>	<b>1 035</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>41</b>	-	<b>407</b>	<b>88</b>	-	<b>76</b>	-	-	<b>8 058</b>	<b>7 606</b>	<b>1 035</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	28	-	329	25	-	47	-	-	8 058	7 606	1 035	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	12	-	78	29	-	23	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	27	-	1	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. a polygrafia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	Not elsewhere specified

<sup>1/</sup> spálneho tepla

<sup>1/</sup> gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2012  
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2012

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport Sector</b>
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	-	<b>144</b>	<b>120</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	-	<b>4</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	-	125	9	11	4	-	-	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	19	109	-	3	-	4	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

<sup>1/</sup> spalného tepla

<sup>1/</sup> gross

**Tab. č. 4-1-2. Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2012**  
**Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2012**

	Dovoz <i>Import</i>							Vývoz <i>Export</i>		
	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie koksovateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Čiernouhoľné brikety <i>Patent Fuel</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	
<b>Spolu</b>	<b>276</b>	<b>2 636</b>	<b>1 254</b>	<b>705</b>	<b>11</b>	<b>218</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>Total</b>
Česká republika	-	1 067	350	500	-	35	1	23	44	Czech Republic
Nemecko	-	-	-	23	-	24	3	-	16	Germany
Poľsko	21	301	100	49	11	121	-	1	-	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Austria
Rusko	158	346	659	52	-	3	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	21	-	Serbia
Ukrajina	97	92	66	-	-	3	36	-	-	Ukraine
USA	-	830	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	-	-	79	81	-	32	-	-	-	Other

**Časť 4-2. Ropa za rok 2012**

***Part 4-2. Oil in 2012***



**Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2012**  
**Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2012**

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Gazolín <i>NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <i>Refinery Feedstocks</i>	Aditíva / Oxygenáty <i>Additives / Oxygenates</i>	z toho biopalivá <i>of which biofuels</i>	Ostatné uhľovodíky <i>Other Hydrocarbons</i>	Spolu <i>Total</i>	
Produkcia	11	4	-	-	-	-	15	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	357	190	127	484	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	134	-	-	-	134	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	74	-	-	-	74	Products Transferred
Dovoz	5 376	-	-	2	-	-	5 378	Import
Vývoz	12	-	-	-	-	-	12	Export
Priame použitie	-	-	-	-	-	-	-	Direct Use
Zmena stavu zásob	24	-	-	-	-	-	24	Stock Change
<b>Vsádzka do rafinérie</b>	<b>5 399</b>	<b>4</b>	<b>208</b>	<b>359</b>	<b>190</b>	<b>127</b>	<b>6 097</b>	<b>Refinery Intake</b>

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2012  
*Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2012*

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín automobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký benzín <i>Aviation Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Ostatný petrolej <i>Other Kerosene</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Lahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Products Receipts
Produkcia	321	16	122	371	1 407	-	47	1	2 859	4	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	314	16	-	-	-	-	-	-	-	1	Refinery Fuel
Dovoz	-	-	51	-	220	-	-	-	576	10	Import
Vývoz	-	-	19	31	1 008	-	6	-	1 899	-	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	22	-	2	-	10	1	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	-	-1	2	-28	-	-3	-	3	1	Stocks Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>342</b>	<b>569</b>	-	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1 529</b>	<b>13</b>	<b>Gross Consumption</b>
Hrubé dodávky do petrochémie	3	-	96	342	-	-	-	-	-	11	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	54	250	-	-	-	-	-	11	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	42	92	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2012  
*Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2012*

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírný <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Products Receipts
Produkcia	529	87	-	-	5	-	55	243	6 067	Gross Refinery Output
Rafinárske palivo	-	-	-	-	-	-	55	-	386	Refinery Fuel
Dovoz	117	-	6	54	112	3	112	1	1 262	Import
Vývoz	301	51	-	11	4	-	1	175	3 506	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	29	-	-	-	9	-	-	1	74	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-4	5	-	1	9	1	-2	-4	-20	Stocks Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>312</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>64</b>	<b>3 343</b>	<b>Gross Consumption</b>
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	61	513	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	61	376	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	134	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2012  
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2012

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Etán <i>Ethane</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín automobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký benzín <i>Aviation Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Ostatný petrolej <i>Other Kerosene</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Lahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>7</b>	-	<b>153</b>	<b>342</b>	<b>569</b>	-	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1 529</b>	<b>13</b>	<b>Gross Deliveries</b>
<b>Transformácia</b>	<b>4</b>	-	<b>42</b>	<b>92</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	42	92	-	-	-	-	-	-	Petrochemical Industry
<b>Energetika</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	of which:Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and Gas Extraction
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	-	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>3</b>	-	<b>111</b>	<b>250</b>	<b>569</b>	-	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1 523</b>	<b>13</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	-	-	<b>31</b>	-	<b>566</b>	-	<b>36</b>	-	<b>1 439</b>	-	<b>Transport Sector</b>
<b>Priemysel</b>	<b>3</b>	-	<b>58</b>	<b>250</b>	<b>3</b>	-	-	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>Industry</b>
v tom: Ťeleziarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	3	-	54	250	-	-	-	-	-	12	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	-	<b>22</b>	-	-	-	-	-	<b>66</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	1	-	-	-	-	-	66	-	Agriculture
<b>Neenergetická spotreba</b>	-	-	<b>54</b>	<b>250</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11 Non-energy Use</b>
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	54	250	-	-	-	-	-	-	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	54	250	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2012  
*Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2012*

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>312</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>64</b>	<b>3 343</b>	<b>Gross Deliveries</b>
<b>Transformácia</b>	<b>214</b>	<b>41</b>	-	-	-	-	-	-	<b>394</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	213	41	-	-	-	-	-	-	258	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	134	Petrochemical Industry
<b>Energetika</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and Gas Extraction
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>98</b>	-	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>64</b>	<b>2 944</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2 072</b>	<b>Transport Sector</b>
<b>Priemysel</b>	<b>98</b>	-	-	<b>2</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>64</b>	<b>736</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	96	-	-	-	-	-	-	61	476	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	62	-	62	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	19	-	47	-	68	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	-	6	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	4	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	94	-	-	-	101	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	3	9	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	-	<b>6</b>	<b>42</b>	-	-	-	-	<b>136</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	-	6	41	-	-	-	-	58	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	68	Agriculture
<b>Neenergetická spotreba</b>	-	-	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>605</b>	<b>Non-energy Use</b>
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	2	113	4	62	61	557	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	61	376	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	6	42	-	-	-	-	48	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2012  
Imports by Origin in Ths. ton in 2012

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Aditíva / Oxygenáty <i>Additives / Oxygenates</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Ostatný petrolej <i>Other Kerosene</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
<b>Spolu</b>	<b>5 376</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	-	<b>220</b>	-	<b>576</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	2	-	-	-	52	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	9	Bulgaria
Česká republika	-	-	6	-	95	-	253	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
Kazachstan	-	-	20	-	-	-	-	Kazakhstan
Maďarsko	-	-	-	-	9	-	6	Hungary
Nemecko	-	-	-	-	2	-	3	Germany
Poľsko	-	-	10	-	-	-	-	Poland
Rakúsko	-	-	2	-	94	-	244	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	2	-	9	Romania
Rusko	5 376	-	11	-	-	-	-	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Taliansko	-	-	-	-	18	-	-	Italy
Inde nešpecifikované	-	2	-	-	-	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2012  
Imports by Origin in Ths. ton in 2012

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>117</b>	-	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>6 640</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	Bulgaria
Česká republika	1	-	-	-	10	28	1	-	-	394	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	France
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	Croatia
Kazachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	Kazakhstan
Maďarsko	2	117	-	1	9	17	-	9	1	171	Hungary
Nemecko	-	-	-	1	17	-	1	61	-	85	Germany
Poľsko	7	-	-	2	7	21	-	-	-	47	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	3	43	1	2	-	389	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	Romania
Rusko	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5 389	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	Slovenia
Taliansko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	19	Italy
Inde nešpecifikované	-	-	-	1	-	3	-	23	-	29	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2012  
*Exports by Destination in Ths. ton in 2012*

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene</i> <i>Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
<b>Spolu</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>1 008</b>	<b>6</b>	<b>1 899</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	292	6	590	Czech Republic
Dánsko	-	-	-	-	-	-	Denmark
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	Latvia
Maďarsko	-	17	31	138	-	197	Hungary
Nemecko	-	-	-	133	-	61	Germany
Poľsko	-	-	-	172	-	225	Poland
Rakúsko	12	2	-	273	-	826	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Švédsko	-	-	-	-	-	-	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2012  
*Export by Destination in Ths. ton in 2012*

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Spolu</b>	<b>301</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>175</b>	<b>3 518</b>	<b>Total</b>
Belgicko	6	-	-	-	-	-	6	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	3	3	Belarus
Bosna a Hercegovina	15	-	-	-	-	-	15	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	8	-	-	-	-	-	8	Bulgaria
Česká republika	5	-	2	-	-	59	954	Czech Republic
Dánsko	-	-	-	-	-	-	0	Denmark
Francúzsko	19	-	1	-	-	-	20	France
Holandsko	2	-	-	-	-	1	3	Netherlands
Chorvátsko	18	-	-	-	-	1	19	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	1	1	Latvia
Maďarsko	123	44	2	-	1	5	558	Hungary
Nemecko	15	-	-	-	-	14	223	Germany
Poľsko	31	-	1	2	-	37	468	Poland
Rakúsko	44	-	-	-	-	29	1 186	Austria
Rumunsko	-	-	1	1	-	4	6	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	5	5	Slovenia
Švédsko	-	-	-	-	-	1	1	Sweden
Taliansko	15	-	2	-	-	14	31	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	1	1	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	7	2	1	-	-	10	Not Elsewhere Specified



**Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2012**

***Part 4-3. Natural Gas in 2012***



**Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2012**  
**Supply of Natural Gas in 2012**

	1 000 000 m <sup>3</sup>	TJ <sup>1)</sup>	
Produkcia	150	5 917	Production
v tom: asociovaný plyn	13	513	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	137	5 404	Non-associated gas
Dovoz	4 801	184 190	Import
Vývoz	47	1 803	Export
Zmena stavu zásob	385	14 771	Stock Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>5 289</b>	<b>203 075</b>	<b>Gross Consumption</b>
Odvetraný plyn	2	79	Gas Vented
Spálený plyn	12	473	Gas Flared

<sup>1)</sup> spálneho tepla

<sup>1)</sup> gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2012  
*Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2012*

	Spotreba <i>Consumption</i>	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>203 075</b>	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>50 372</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	7 069	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	40	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	18 454	Public CHP plants
Závodné teplárne	2 590	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	13 617	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 649	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	6 953	Not elsewhere specified
<b>Energetika</b>	<b>6 566</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	690	Oil and gas extraction
Rafinérie	5 578	Oil refineries
Koksárne	2	Coke Ovens
Vysoké pece	106	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	15	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	170	Not elsewhere specified
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>-</b>	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>146 137</b>	<b>Final Consumption</b>

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2012  
*Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2012*

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>131 256</b>	<b>14 881</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	<b>9 354</b>	-	<b>Transport Sector</b>
v tom: potrubná	8 931	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	423	-	Not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>40 026</b>	<b>14 881</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	7 763	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 702	14 881	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 467	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	7 327	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 323	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 367	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	78	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	3 895	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 525	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	203	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	942	-	Construction
Textil a koža	1 066	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 368	-	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>81 876</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	29 970	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	50 419	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 487	-	Agriculture



**Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2012**

***Part 4-4. Renewables and Wastes in 2012***



Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2012  
Gross Electricity and Heat Production in 2012

	Verejné			Závodné			Spolu		
	Public Plants			Autoproducer Plants			Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public	Závodné Autoproducer	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Elektricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>4 448</b>	<b>292</b>	x	<b>517</b>	<b>578</b>	x	<b>4 740</b>	<b>1 095</b>	<b>Total</b>
Vodné elektrárne	4 351	x	x	88	x	x	<b>4 351</b>	<b>88</b>	Hydro All Plants
z toho: vodné <sup>1)</sup> 1 MW	14	x	x	22	x	x	<b>14</b>	<b>22</b>	of which: hydro <sup>1)</sup> 1 MW
vodné <sup>1)</sup> od 1 do 10 MW	65	x	x	8	x	x	<b>65</b>	<b>8</b>	hydro <sup>1)</sup> 1-10 MW
vodné <sup>1)</sup> nad 10 MW	3 937	x	x	57	x	x	<b>3 937</b>	<b>57</b>	hydro <sup>1)</sup> 10+ MW
prečerpávacie elektrárne	336	x	x	-	x	x	<b>336</b>	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	x	-	-	x	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	90	-	x	334	-	x	<b>90</b>	<b>334</b>	Solar Photovoltaic
Veterné	-	x	x	6	x	x	-	<b>6</b>	Wind
Priemyselný odpad	-	-	x	-	11	x	-	<b>11</b>	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	x	-	27	x	-	<b>27</b>	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	x	-	14	x	-	<b>14</b>	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	275	x	8	441	x	<b>275</b>	<b>449</b>	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Skládkový plyn	1	-	x	8	6	x	<b>1</b>	<b>14</b>	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	-	-	x	-	30	x	-	<b>30</b>	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	6	17	x	73	49	x	<b>23</b>	<b>122</b>	Other biogas
<b>Teplota: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>1 870</b>	<b>1 800</b>	x	<b>3384</b>	<b>624</b>	<b>3 670</b>	<b>4 008</b>	<b>Total</b>
Geotermálne	x	-	91	x	-	4	<b>91</b>	<b>4</b>	Geothermal
Slničná energia	x	-	1	x	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	Solar Thermal
Priemyselný odpad	x	-	-	x	29	98	-	<b>127</b>	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	x	-	-	x	-	48	-	<b>48</b>	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	x	-	-	x	-	69	-	<b>69</b>	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	x	1 831	1 708	x	3 282	404	<b>3 539</b>	<b>3 686</b>	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyn z organických látok	x	-	-	x	2	-	-	<b>2</b>	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	x	-	-	x	10	-	-	<b>10</b>	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	x	39	-	x	61	-	39	<b>61</b>	Other biogas

<sup>1)</sup> bez prečerpávacích

<sup>1)</sup> net of pumping

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2012  
Supply, Transformation and Energy Sector in 2012

	Geotermálna energia	Slnecná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad (obnovit.)	Tuhý mestský odpad (neobnovit.)	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyn z organ. látok	Bioplyn z čističiek odp. vôd	Ostatný bioplyn	Kvapalné biopalivá	
	<i>Geothermal Energy</i>	<i>Solar Thermal</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Municipal Solid Wastes (renew.)</i>	<i>Municipal Solid Wastes (non-renew.)</i>	<i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	<i>Landfill Gas</i>	<i>Sewage Sludge Biogas</i>	<i>Other Biogas</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Výroba	245	224	1 175	777	630	33 528	131	576	1887	212	Production
Dovoz	-	-	-	-	-	3	-	-	-	39	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	526	-	-	-	65	Exports
Zmena zásob	x	x	51	-2	-1	-84	-	-	-	4	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	Products Transferred
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>245</b>	<b>224</b>	<b>1 226</b>	<b>775</b>	<b>629</b>	<b>32 921</b>	<b>131</b>	<b>576</b>	<b>1887</b>	-	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>190</b>	<b>2</b>	<b>241</b>	<b>649</b>	<b>437</b>	<b>19 495</b>	<b>108</b>	<b>228</b>	<b>1440</b>	-	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	10	-	60	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	6 342	-	-	146	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	182	1	-	-	-	2 491	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	169	91	8	657	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	122	597	353	10 031	7	220	577	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	8	1	119	52	84	462	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
<b>Energetika spolu</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>Total Energy Sector</b>
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Distribučné straty</b>	-	-	-	-	-	<b>8</b>	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba energie</b>	<b>55</b>	<b>222</b>	<b>985</b>	<b>126</b>	<b>192</b>	<b>13 417</b>	<b>23</b>	<b>348</b>	<b>447</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2012  
Energy end Use in 2012

	Geotermálna energia	Slničná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyn z organických látok	Bioplyn z čističiek odpadových vôd	Ostatný bioplyn	Kvapalné biopalivá	
	<i>Geothermal Energy</i>	<i>Solar Thermal</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	<i>Landfill Gas</i>	<i>Sewage Sludge Biogas</i>	<i>Other Biogas</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
<b>Konečná spotreba energie</b>	<b>55</b>	<b>222</b>	<b>985</b>	<b>318</b>	<b>13 417</b>	<b>23</b>	<b>348</b>	<b>447</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	<b>864</b>	-	<b>11 348</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>Industry Sector</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	140	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	820	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	40	-	26	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	4	-	234	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	8 855	-	2	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	1 697	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	35	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	350	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport Sector</b>
<b>Ostatné</b>	<b>55</b>	<b>222</b>	<b>121</b>	<b>318</b>	<b>2 069</b>	<b>23</b>	<b>346</b>	<b>447</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	32	23	121	318	117	18	347	137	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	199	-	-	1548	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	23	-	-	-	404	5	-	309	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

**Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2012**  
**Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2012**

	Výkon zariadení na výrobu		
	<i>Production Capacity</i>		
	elektriny <i>Electricity</i>	biopalív <i>Liquid Biofuels</i>	
	MW	t/rok <i>Tonnes/Year</i>	
Vodné	<b>2522</b>	x	Hydro All Plants
z toho: prečerpávacie	916	x	of which: pumped storage
vodné <sup>1)</sup> 1 MW	26	x	hydro <sup>1)</sup> 1 MW
vodné <sup>1)</sup> 1 - 10 MW	45	x	hydro <sup>1)</sup> 1 - 10 MW
vodné <sup>1)</sup> nad 10 MW	1 535	x	hydro <sup>1)</sup> 10+ MW
Solárna fotovoltaika	513	x	Solar Photovoltaic
Veterné	3	x	Wind
Bioplyn z organ. látok	8	x	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	7	x	Sewage Sludge Biogas
Ostatný bioplyn	26	x	Other Biogas
Tuhý mestský odpad	5	x	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	169	x	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Zariadenia na výrobu biopalív	x	<b>223 000</b>	Liquid Biofuel Plants

<sup>1)</sup> bez prečerpávacích

<sup>1)</sup> net of pumping

**Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2012**

***Part 4-5. Electricity and Heat in 2012***



Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2012  
Gross Electricity and Heat Production in 2012

	Verejné Public Plants			Závodné Autoproducer Plants			Spolu Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public Plants	Závodné Autoproducer Plants	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>9 583</b>	<b>16 545</b>	x	<b>563</b>	<b>1 973</b>	x	<b>26 128</b>	<b>2 536</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	4 286	11 209	x	-	x	x	<b>15 495</b>	-	of which: nuclear
vodná	4 351	x	x	88	x	x	<b>4 351</b>	<b>88</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	336	x	x	-	x	x	<b>336</b>	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
solárna	90	-	x	334	-	x	<b>90</b>	<b>334</b>	solar
veterná	-	x	x	6	x	x	<b>0</b>	<b>6</b>	wind
palivá	856	5 336	x	98	1 941	x	<b>6 192</b>	<b>2 039</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	37	32	x	<b>0</b>	<b>69</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>24 349</b>	<b>12 887</b>	x	<b>3 965</b>	<b>1 970</b>	<b>37 236</b>	<b>5 935</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	x	2 115	-	x	-	-	<b>2 115</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	91	x	-	4	<b>91</b>	<b>4</b>	geothermal
solárne	x	-	1	x	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	solar
palivá	x	22 200	12 786	x	3 965	1 954	<b>34 986</b>	<b>5 919</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	8	x	-	1	<b>8</b>	<b>1</b>	heat pumps
elektrické kotle	x	33	1	x	-	2	<b>34</b>	<b>2</b>	electric boilers
iné zdroje	x	1	-	x	-	8	<b>1</b>	<b>8</b>	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2012  
*Net Electricity and Heat Production in 2012*

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public Plants</i>	Závodné <i>Autoproducer Plants</i>	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>8 842</b>	<b>15 222</b>	x	<b>539</b>	<b>1 534</b>	x	<b>24 064</b>	<b>2 073</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	3 986	10 425	x	-	-	x	<b>14 411</b>	-	of which: nuclear
vodná	3 939	x	x	84	x	x	<b>3 939</b>	<b>84</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	336	x	x	-	x	x	<b>336</b>	-	of which: production from pumped storage
solárna	90	-	x	334	-	x	<b>90</b>	<b>334</b>	solar
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
veterná	-	x	x	6	x	x	-	<b>6</b>	wind
palivá	827	4 797	x	81	1 502	x	<b>5 624</b>	<b>1 583</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	34	32	x	-	<b>66</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>22 479</b>	<b>11 901</b>	x	<b>3 965</b>	<b>1 970</b>	<b>34 380</b>	<b>5 935</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	x	1 666	-	x	-	-	<b>1 666</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	91	x	-	4	<b>91</b>	<b>4</b>	geothermal
solárna	x	-	1	x	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	solar
palivá	x	20 780	11 800	x	3 965	1 954	<b>32 580</b>	<b>5 919</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	8	x	-	1	<b>8</b>	<b>1</b>	heat pumps
elektrické kotle	x	33	1	x	-	2	<b>34</b>	<b>2</b>	electric boilers
iné zdroje	x	-	-	x	-	8	-	<b>8</b>	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2012  
*Electricity and Heat Supply and Consumption in 2012*

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
<b>Hrubá výroba</b>	<b>28 664</b>	<b>43 171</b>	<b>Gross production</b>
Vlastná spotreba	2 527	2 856	Own Use by Plant
<b>Čistá výroba</b>	<b>26 137</b>	<b>40 315</b>	<b>Net Production</b>
Dovoz	13 472	-	Import
Vývoz	13 079	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	1	x	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	18	x	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	357	x	Used for Pumped Storage
<b>Dodávky energie</b>	<b>26 145</b>	<b>40 315</b>	<b>Energy Supplied</b>
Straty pri prenose a rozvodech	1 274	6 044	Transmission and Distribution Losses
<b>Spotreba spolu</b>	<b>24 880</b>	<b>34 271</b>	<b>Total Consumption</b>
<b>Energetika</b>	<b>943</b>	<b>2 328</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	91	112	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	11	-	oil and gas extraction
koksárne	65	1 158	coke ovens
vysoké pece	183	371	blast furnaces
rafinérie ropy	568	687	petroleum refineries
inde nešpecifikované	25	0	not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>11 908</b>	<b>6 566</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	2 597	-	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	1 403	2 678	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 476	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	662	328	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	939	150	transport equipment
strojárstvo	1 124	-	machinery
ťažba nerastných surovín	37	1	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	518	138	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 001	3 074	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	158	71	wood and wood products
stavebníctvo	60	75	construction
textil a koža	125	51	textile and leather
inde nešpecifikované	808	-	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>560</b>	<b>x</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: železničná	441	x	of which: rail
inde nešpecifikované	119	x	non-specified
<b>Domácnosti</b>	<b>4 734</b>	<b>20 177</b>	<b>Residential Sector</b>
<b>Obchod a služby</b>	<b>6 450</b>	<b>5 156</b>	<b>Commercial and Public Services Sector</b>
<b>Pôdohospodárstvo</b>	<b>285</b>	<b>44</b>	<b>Agriculture Sector</b>

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2012  
*Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2012*

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
<b>Spolu</b>	<b>539</b>	<b>1 534</b>	<b>2 073</b>	<b>Total</b>
<b>Energetika</b>	-	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	2	2	oil and gas extraction
<b>Priemysel</b>	<b>328</b>	<b>1 323</b>	<b>1 651</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	24	980	<b>1 004</b>	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	47	20	<b>67</b>	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	-	-	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	2	-	<b>2</b>	transport equipment
strojárstvo	1	1	<b>2</b>	machinery
ťažba nerastných surovín	7	-	<b>7</b>	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	1	59	<b>60</b>	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	230	<b>230</b>	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	1	33	<b>34</b>	wood and wood products
stavebníctvo	12	-	<b>12</b>	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	233	-	<b>233</b>	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	<b>Transport Sector</b>
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>211</b>	<b>195</b>	<b>406</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: obchod a služby	162	174	<b>336</b>	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	49	21	<b>70</b>	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2012  
*Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2012*

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
<b>Spolu</b>	<b>3 965</b>	<b>1 970</b>	<b>5 935</b>	<b>Total</b>
<b>Energetika</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
<b>Priemysel</b>	<b>3 753</b>	<b>552</b>	<b>4 305</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	273	48	321	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	54	336	390	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	-	-	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	-	13	13	transport equipment
strojárstvo	-	15	15	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	-	42	42	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	3 363	3	3 366	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	63	26	89	wood and wood products
stavebníctvo	-	32	32	construction
textil a koža	-	3	3	textile and leather
inde nešpecifikované	-	34	34	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: inde nešpecifikované	-	18	18	of which: not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>210</b>	<b>1 400</b>	<b>1 610</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: obchod a služby	208	1 354	1 562	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	2	46	48	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2012  
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2012

		Verejné Public			Závodné Autoproducers			Spolu Total			
		Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrina	Teplo		
								Electricity	Heat		
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	149	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	3 790	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	97	x	-	-	x	97	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	2 088	-	x	-	-	x	2 088	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	419	-	-	102	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	10 354	-	-	2 710	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	722	x	-	473	x	1 195	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	1 623	-	x	122	-	x	1 745	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	2 743	9	-	3	1	x	x	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	29 673	146	-	40	18	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	2 104	x	-	10	x	2 114	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	4 744	112	x	-	15	x	4 871	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	1	x	x	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	12	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	-	x	-	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	9	x	9	Heat production (TJ)	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1 095	-	x	x	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	174	x	174	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	45	-	x	45	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1 857	10	x	x	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	295	x	295	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	76	7	x	83	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	132	11	x	x	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	21	x	21	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	5	9	x	14	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	4	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	214	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	10	x	-	-	x	10	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	100	-	x	-	-	x	100	Heat production (TJ)	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	-	x	-	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	-	x	-	Heat production (TJ)	
Ťažký benzín	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Naphta
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	-	x	-	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	-	x	-	Heat production (TJ)	
Ľahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	1	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Distillate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	46	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	5	-	5	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	-	x	-	Heat production (TJ)	

<sup>1)</sup> spalného tepla

<sup>1)</sup> gross calorific value

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2011  
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2011

dokončenie

End of table

		Verejné Public			Závodné Autoproducers			Spolu Total			
		Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrina	Teplo		
								Electricity	Heat		
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	254	1	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	10 214	28	-	10	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	491	x	-	-	x	491	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	4 684	24	x	2	-	x	4 710	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) <sup>1)</sup>	7 069	18 454	13 617	40	2 590	1 649	x	x	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	849	1 610	x	4	390	x	2 853	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	0	7 009	10 942	x	331	1 295	x	19 577	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	122	119	x	x	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	11	x	11	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	29	98	x	127	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	597	52	x	x	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	27	x	27	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	48	x	48	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	353	84	x	x	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	14	x	14	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	69	x	69	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	6 342	2 491	169	10 031	462	x	x	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	275	x	8	441	x	724	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	1 831	1 708	x	3 282	404	x	7 225	Heat production (TJ)	
Bioplyn z organických látok zo skládok	Vsádzka (TJ)	10	-	-	91	7	-	x	x	Fuel input (TJ)	Landfill Gas
	Výroba elektriny (GWh)	1	-	x	8	6	x	15	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	2	-	x	2	Heat production (TJ)	
Bioplyn z čističiek	Vsádzka (TJ)	-	-	-	8	220	-	x	x	Fuel input (TJ)	Sewage Sludge Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	30	x	30	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	10	-	x	10	Heat production (TJ)	
ostatný bioplyn	Vsádzka (TJ)	60	146	-	657	577	-	x	x	Fuel input (TJ)	Other Biogas
	Výroba elektriny (GWh)	6	17	x	73	49	x	145	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	39	-	x	61	-	x	100	Heat production (TJ)	
	<b>Spolu elektrina (GWh)</b>									<b>Total electricity (GWh)</b>	
		<b>856</b>	<b>5 336</b>	<b>x</b>	<b>98</b>	<b>1 941</b>	<b>x</b>	<b>8 231</b>	<b>x</b>		
	<b>Spolu teplo (TJ)</b>									<b>Total heat (TJ)</b>	
		<b>x</b>	<b>22 200</b>	<b>12 786</b>	<b>x</b>	<b>3 965</b>	<b>1 954</b>	<b>x</b>	<b>40 905</b>		

<sup>1)</sup> spalného tepla

<sup>1)</sup> gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2012  
*Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2012*

		Inštalovaný elektrický výkon k 31.12. <i>Installed Electrical Capacity at 31.12.</i>			
		Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducers</i>		
		MW	MW		
Zariadenia podľa zdrojov energie	<b>Spolu</b> v tom: jadrová vodná z toho: prečerpávacie vodné elektrárne geotermálna solárna veterná palivá iné zdroje	<b>7 370</b> 1 939 2 493 916 - 105 - 2 833 -	<b>1 042</b> - 29 - - 408 3 583 19	<b>Total</b> of which: nuclear hydro of which: pumped storage geothermal solar wind combustible fuels other fuel sources	Type of Source
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne v tom: parné plynové a spaľovacie motory spaľovacie turbíny paroplynový cyklus iné	<b>2 833</b> 1 944 25 10 851 3	<b>583</b> 314 136 74 34 25	Total Conventional Thermal of which: steam internal combustion gas turbine combined cycle other	Type of Generation
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plyných) kvapalné (ropa a ropné produkty) zemný plyn obnoviteľné zdroje a odpady	930 32 909 111	- 100 91 134	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous) Liquids (Oil and Oil Products) Natural Gas Combustible Renewables and Wastes	Single Fuel Fired
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné tuhé, zemný plyn kvapalné, zemný plyn tuhé, kvapalné, zemný plyn	- 279 547 25	- 198 60 -	Solid and Liquids Solid and Natural Gas Liquids and Natural Gas Solid, Liquid, Natural Gas	Multi-Fuel Fired

**Tab. č. 4-5-8. Dovozy elektriny podľa pôvodu a vývozy elektriny podľa miesta určenia za rok 2012**  
**Imports by Origin and Exports by Destination in 2012**

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
<b>Spolu</b>	<b>13 472</b>	<b>13 079</b>	<b>Total</b>
v tom: Česká republika	9 915	29	of which: Czech Republik
Maďarsko	2	10 231	Hungaria
Poľsko	3 499	2	Poland
Ukrajina	56	2 817	Ukraine



**Čast' 5. Zdroje palív, elektriny a tepla  
od roku 2005**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat  
from 2005***



**Tab. č. 5-1. Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ**  
**Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>1 306 880</b>	<b>1 274 598</b>	<b>1 246 541</b>	<b>1 239 314</b>	<b>1 165 624</b>	<b>1 212 568</b>	<b>1 208 196</b>	<b>1 155 199</b>	<b>Sources Total</b>
Prírodné zdroje	287 832	272 500	254 108	264 459	247 268	255 299	256 367	269 153	Natural sources
Dovoz	729 247	723 292	739 355	705 543	669 366	656 333	683 593	626 198	Import
Vývoz	211 477	222 286	221 207	204 685	197 132	180 296	211 111	201 558	Export
Zmena stavu zásob	-2 666	5 277	-17 815	-894	-17 593	12 068	-13 028	4 848	Stock Change
Výroba	503 944	495 815	492 100	474 891	463 715	469 164	492 375	456 558	Production

**Tab. č. 5-2. Zdroje elektriny v TJ**  
**Sources of Electricity in TJ**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>101 113</b>	<b>104 108</b>	<b>106 622</b>	<b>105 410</b>	<b>98 033</b>	<b>102 556</b>	<b>104 454</b>	<b>103 396</b>	<b>Sources total</b>
Prírodné zdroje	16 722	15 858	16 053	14 565	15 747	18 940	15 048	16 319	Natural sources
Dovoz	28 818	30 924	48 888	33 883	32 378	26 402	40 417	48 499	Import
Vývoz	40 572	39 316	42 678	32 008	27 655	22 655	37 800	47 084	Export
Výroba	96 145	96 642	84 359	88 970	77 563	79 869	86 789	85 662	Production



**Časť 6.      Revízie údajov za rok 2011**  
***Part 6.      Revisions of 2011 data***

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - revised*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slnčná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemy- selný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slnčná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	156 506	213	268	-	32 811	1 416	1 918	750	5	3 778	397	-	230	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	2	-	-	219	-	-	-	11 227	51	Import
Vývoz	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-	10 500	63	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-502	-13	-	20	-	-	-	-	-3	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>156 506</b>	<b>213</b>	<b>268</b>	-	<b>31 833</b>	<b>1 403</b>	<b>1 918</b>	<b>989</b>	<b>5</b>	<b>3 778</b>	<b>397</b>	<b>727</b>	<b>215</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>154 296</b>	-	<b>208</b>	-	<b>14 095</b>	<b>1 057</b>	<b>1 120</b>	<b>243</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	11 385	907	1 072	130	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	3 886	-	107	23	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	7 499	907	965	107	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	154 296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	208	-	2 710	150	48	113	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	<b>41 535</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>24 108</b>	-	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	26 141	-	-	-	-	-	-	-	8 697	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	24 357	-	-	-	-	-	-	-	6 623	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	1 784	-	-	-	-	-	-	-	2 074	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 411	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	15 394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-2 210</b>	<b>-2</b>	-	<b>2 212</b>	-	-	-	-	<b>-5</b>	<b>-3 778</b>	<b>-397</b>	<b>4 180</b>	<b>-215</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-2 210	-2	-	2 212	-	-	-	-	-5	-3 778	-397	4 180	-215	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>5 751</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3 688</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>5 863</b>	-	-	-	<b>53</b>	-	-	-	<b>515</b>	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - revised*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo	Slnčná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slnčná energia - elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	-	<b>211</b>	<b>60</b>	<b>32 133</b>	<b>17 738</b>	<b>346</b>	<b>798</b>	<b>693</b>	-	-	-	<b>24 812</b>	-	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	<b>211</b>	<b>60</b>	<b>32 133</b>	<b>17 738</b>	<b>346</b>	<b>798</b>	<b>693</b>	-	-	-	<b>24 812</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	<b>4 415</b>	<b>15 391</b>	-	<b>17</b>	<b>681</b>	-	-	-	<b>11 241</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	2 336	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 454	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 640	-	-	15	632	-	-	-	917	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	373	8	-	-	46	-	-	-	806	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	43	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	66	2	-	-	-	-	-	-	435	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	124	4	-	-	-	-	-	-	150	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	677	12 868	-	2	-	-	-	-	1008	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	276	325	-	-	3	-	-	-	1922	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	256	2 047	-	-	-	-	-	-	1170	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>536</b>	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	<b>211</b>	<b>60</b>	<b>27 718</b>	<b>2 347</b>	<b>346</b>	<b>781</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>13 035</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	188	-	19 170	1 861	-	-	-	-	-	-	4 503	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	20	141	420	-	414	-	-	-	-	300	-	Agriculture
Obchod a služby	-	23	40	8 407	66	346	367	12	-	-	-	8 232	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - v TJ - revidované  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - in TJ - revised*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Snečná energia teplo	Geo-termálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselny odpad	Veterná energia	Vodná energia	Snečná energia-elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	Spolu	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geo-thermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	<i>Total</i>	
Primárna produkcia	156 506	213	268	-	32 811	1 416	1 918	750	18	13 601	1 429	-	7383	256 367	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	2	-	-	219	-	-	-	40 417	1082	683 593	Import
Vývoz	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-	37 800	1338	211 111	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-502	-13	-	20	-	-	-	-	-64	-13 028	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>156 506</b>	<b>213</b>	<b>268</b>	<b>-</b>	<b>31 833</b>	<b>1 403</b>	<b>1 918</b>	<b>989</b>	<b>18</b>	<b>13 601</b>	<b>1 429</b>	<b>2 617</b>	<b>7063</b>	<b>715 821</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>154 296</b>	<b>-</b>	<b>208</b>	<b>-</b>	<b>14 095</b>	<b>1 057</b>	<b>1 120</b>	<b>243</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>686 071</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	11 385	907	1 072	130	-	-	-	-	-	105 737	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	3 886	-	107	23	-	-	-	-	-	89 274	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	7 499	907	965	107	-	-	-	-	-	16 463	Autoproducers
Jadrové elektrárne	154 296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154 296	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 899	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 364	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289 973	Refineries
Výroba tepla	-	-	208	-	2 710	150	48	113	-	-	-	-	-	17 802	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41 535</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>86 789</b>	<b>-</b>	<b>492 375</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	26 141	-	-	-	-	-	-	31 309	-	57 450	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	24 357	-	-	-	-	-	-	23 843	-	48 200	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	1 784	-	-	-	-	-	-	7 466	-	9 250	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 480	-	55 480	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 880	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 895	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282 276	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	15 394	-	-	-	-	-	-	-	-	15 394	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-2 210</b>	<b>-2</b>	<b>-</b>	<b>2 212</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-18</b>	<b>-13 601</b>	<b>-1 429</b>	<b>15 048</b>	<b>-7 063</b>	<b>-</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-2 210	-2	-	2 212	-	-	-	-	-18	-13 601	-1 429	15 048	-7 063	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 751</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13 277</b>	<b>-</b>	<b>70 583</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 863</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 854</b>	<b>-</b>	<b>9 454</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - v TJ - revidované  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - in TJ - revised*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slničná energia <i>Solar Heat</i>	Geo-termálne teplo <i>Geo-thermal Heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo <i>Wood</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slničná energia-elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	-	211	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	89 323	-	442 088	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 243	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 029	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	211	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	89 323	-	390 845	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	4 415	15 391	-	17	681	-	-	-	40 468	-	135 575	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	8 410	-	41 832	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 834	-	10 324	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 640	-	-	15	632	-	-	-	3 301	-	13 652	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	373	8	-	-	46	-	-	-	2 902	-	16 756	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	155	-	463	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	66	2	-	-	-	-	-	-	1 566	-	5 060	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	124	4	-	-	-	-	-	-	540	-	2 065	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	677	12 868	-	2	-	-	-	-	3 629	-	20 960	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	276	325	-	-	3	-	-	-	6 919	-	13 523	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	256	2 047	-	-	-	-	-	-	4 212	-	10 940	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 930	-	92 851	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	211	60	27 718	2 347	346	781	12	-	-	-	46 925	-	162 419	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	188	-	19 170	1 861	-	-	-	-	-	-	16 211	-	93 106	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	20	141	420	-	414	-	-	-	-	1 080	-	6 549	Agriculture
Obchod a služby	-	23	40	8 407	66	346	367	12	-	-	-	29 634	-	62 764	Commercial and public services

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
Gross Electricity and Heat Production in 2011 - revised

	Verejné			Závodné			Spolu		
	Public Plants			Autoproducer Plants			Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public	Závodné Autoproducer	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Elektricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>4 130</b>	<b>151</b>	x	<b>457</b>	<b>655</b>	x	<b>4 281</b>	<b>1 112</b>	<b>Total</b>
Vodné elektrárne	4 045	x	x	101	x	x	<b>4 045</b>	<b>101</b>	Hydro All Plants
z toho: vodné <sup>1)</sup> 1 MW	24	x	x	25	x	x	<b>24</b>	<b>25</b>	of which: hydro <sup>1)</sup> 1 MW
vodné <sup>1)</sup> od 1 do 10 MW	62	x	x	12	x	x	<b>62</b>	<b>12</b>	hydro <sup>1)</sup> 1-10 MW
vodné <sup>1)</sup> nad 10 MW	3 591	x	x	64	x	x	<b>3 591</b>	<b>64</b>	hydro <sup>1)</sup> 10+ MW
prečerpávacie elektrárne	368	x	x	-	x	x	<b>368</b>	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	x	-	-	x	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	85	-	x	312	-	x	<b>85</b>	<b>312</b>	Solar Photovoltaic
Veterné	-	x	x	5	x	x	-	<b>5</b>	Wind
Priemyselný odpad	-	2	x	-	9	x	<b>2</b>	<b>9</b>	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	x	-	24	x	-	<b>24</b>	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	x	-	15	x	-	<b>15</b>	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	136	x	-	546	x	<b>136</b>	<b>546</b>	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Skládkový plyn	-	1	x	-	9	x	<b>1</b>	<b>9</b>	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	-	-	x	-	22	x	-	<b>22</b>	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	-	12	x	39	30	x	<b>12</b>	<b>69</b>	Other biogas
<b>Teplota: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>1 332</b>	<b>1 744</b>	x	<b>1 268</b>	<b>454</b>	<b>3 076</b>	<b>1 722</b>	<b>Total</b>
Geotermálne	x	-	92	x	-	12	<b>92</b>	<b>12</b>	Geothermal
Slničná energia	x	-	1	x	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	Solar Thermal
Priemyselný odpad	x	10	-	x	53	106	<b>10</b>	<b>159</b>	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	x	-	-	x	-	48	-	<b>48</b>	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	x	-	-	x	-	73	-	<b>73</b>	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	x	1 309	1 651	x	1 090	198	<b>2 960</b>	<b>1 288</b>	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyn z organických látok	x	-	-	x	1	-	-	<b>1</b>	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	x	-	-	x	1	16	-	<b>17</b>	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	x	13	-	x	123	-	<b>13</b>	<b>123</b>	Other biogas

<sup>1)</sup> bez prečerpávacích

<sup>1)</sup> net of pumping

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2011 - revidované  
Supply, Transformation and Energy Sector in 2011 - revised

	Geotermálna energia	Slnčná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad (obnovit.)	Tuhý mestský odpad (neobnovit.)	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyn z organ. látok	Bioplyn z čističiek odp. vôd	Ostatný bioplyn	Kvapalné biopalivá	
	<i>Geothermal Energy</i>	<i>Solar Thermal</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Municipal Solid Wastes (renew.)</i>	<i>Municipal Solid Wastes (non-renew.)</i>	<i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	<i>Landfill Gas</i>	<i>Sewage Sludge Biogas</i>	<i>Other Biogas</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Výroba	268	213	750	744	672	32 811	124	568	1226	230	Production
Dovoz	-	-	219	-	-	2	-	-	-	51	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	478	-	-	-	63	Exports
Zmena zásob	x	x	20	-8	-5	-502	-	-	-	-3	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	Products Transferred
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>268</b>	<b>213</b>	<b>989</b>	<b>736</b>	<b>667</b>	<b>31 833</b>	<b>124</b>	<b>568</b>	<b>1226</b>	-	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>208</b>	<b>2</b>	<b>243</b>	<b>597</b>	<b>460</b>	<b>14 095</b>	<b>72</b>	<b>230</b>	<b>818</b>	-	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	23	-	-	3 886	5	-	102	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	184	1	-	-	-	2 467	-	-	0	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	305	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	107	537	370	7 499	67	182	411	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	24	1	113	60	90	243	-	48	-	-	Autoproducer heat plants
<b>Energetika spolu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Total Energy Sector</b>
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Distribučné straty</b>	-	-	<b>53</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba energie</b>	<b>60</b>	<b>211</b>	<b>693</b>	<b>139</b>	<b>207</b>	<b>17 738</b>	<b>52</b>	<b>338</b>	<b>408</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>

**Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2011 - revidované**  
**Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2011 - revised**

	Výkon zariadení na výrobu		
	<i>Production Capacity</i>		
	elektriny <i>Electricity</i>	biopalív <i>Liquid Biofuels</i>	
	MW	t/rok <i>Tonnes/Year</i>	
Vodné	<b>2523</b>		x Hydro All Plants
z toho: prečerpávacie	916		x of which: pumped storage
vodné <sup>1)</sup> 1 MW	32		x hydro <sup>1)</sup> 1 MW
vodné <sup>1)</sup> 1 - 10 MW	67		x hydro <sup>1)</sup> 1 - 10 MW
vodné <sup>1)</sup> nad 10 MW	1 508		x hydro <sup>1)</sup> 10+ MW
Solárna fotovoltaika	496		x Solar Photovoltaic
Veterné	3		x Wind
Bioplyn z organ. látok	2		x Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	5		x Sewage Sludge Biogas
Ostatný bioplyn	14		x Other Biogas
Tuhý mestský odpad	5		x Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	171		x Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Zariadenia na výrobu biopalív		x <b>263 000</b>	Liquid Biofuel Plants

<sup>1)</sup> bez prečerpávacích

<sup>1)</sup> net of pumping

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
Gross Electricity and Heat Production in 2011 - revised

	Verejné Public Plants			Závodné Autoproducer Plants			Spolu Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public Plants	Závodné Autoproducer Plants	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>9 661</b>	<b>16 503</b>	x	<b>510</b>	<b>1 982</b>	x	<b>26 164</b>	<b>2 492</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	4 263	11 148	x	-	x	x	<b>15 411</b>	-	of which: nuclear
vodná	4 045	x	x	101	x	x	<b>4 045</b>	<b>101</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	368	x	x	-	x	x	<b>368</b>	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
solárna	85	-	x	312	-	x	<b>85</b>	<b>312</b>	solar
veterná	-	x	x	5	x	x	<b>0</b>	<b>5</b>	wind
palivá	1 268	5 355	x	49	1 947	x	<b>6 623</b>	<b>1 996</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	43	35	x	<b>0</b>	<b>78</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>26 567</b>	<b>13 600</b>	x	<b>1 784</b>	<b>1 796</b>	<b>40 167</b>	<b>3 580</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	x	2 210	-	x	-	-	<b>2 210</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	92	x	-	12	<b>92</b>	<b>12</b>	geothermal
solárne	x	-	1	x	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	solar
palivá	x	24 357	13 499	x	1 784	1 711	<b>37 856</b>	<b>3 495</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	8	x	-	-	<b>8</b>	-	heat pumps
elektrické kotle	x	-	-	x	-	1	-	<b>1</b>	electric boilers
iné zdroje	x	-	-	x	-	71	-	<b>71</b>	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
*Net Electricity and Heat Production in 2011 - revised*

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public Plants</i>	Závodné <i>Autoproducer Plants</i>	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>8 679</b>	<b>15 248</b>	x	<b>502</b>	<b>1 661</b>	x	<b>23 927</b>	<b>2 163</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	3 876	10 464	x	-	-	x	<b>14 340</b>	-	of which: nuclear
vodná	3 482	x	x	97	x	x	<b>3 482</b>	<b>97</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	368	x	x	-	x	x	<b>368</b>	-	of which: production from pumped storage
solárna	85	-	x	312	-	x	<b>85</b>	<b>312</b>	solar
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
veterná	-	x	x	5	x	x	-	<b>5</b>	wind
palivá	1 236	4 784	x	45	1 626	x	<b>6 020</b>	<b>1 671</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	43	35	x	-	<b>78</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	x	<b>23 927</b>	<b>12 895</b>	x	<b>1 784</b>	<b>1 796</b>	<b>36 822</b>	<b>3 580</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	x	1 775	-	x	-	-	<b>1 775</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	92	x	-	12	<b>92</b>	<b>12</b>	geothermal
solárna	x	-	-	x	-	1	-	<b>1</b>	solar
palivá	x	22 152	12 795	x	1 784	1 711	<b>34 947</b>	<b>3 495</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	8	x	-	-	<b>8</b>	-	heat pumps
elektrické kotle	x	-	-	x	-	1	-	<b>1</b>	electric boilers
iné zdroje	x	-	-	x	-	71	-	<b>71</b>	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2011 - revidované  
*Electricity and Heat Supply and Consumption in 2011 - revised*

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
<b>Hrubá výroba</b>	<b>28 656</b>	<b>43 747</b>	<b>Gross production</b>
Vlastná spotreba	2 566	3 345	Own Use by Plant
<b>Čistá výroba</b>	<b>26 090</b>	<b>40 402</b>	<b>Net Production</b>
Dovoz	11 227	-	Import
Vývoz	10 500	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	1	x	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	2	x	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	506	x	Used for Pumped Storage
<b>Dodávky energie</b>	<b>26 308</b>	<b>40 402</b>	<b>Energy Supplied</b>
Straty pri prenose a rozvodoch	515	5 863	Transmission and Distribution Losses
<b>Spotreba spolu</b>	<b>25 793</b>	<b>34 539</b>	<b>Total Consumption</b>
<b>Energetika</b>	<b>981</b>	<b>2 406</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	89	109	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	11	-	oil and gas extraction
koksárne	64	1 131	coke ovens
rafinérie ropy	614	756	petroleum refineries
inde nešpecifikované	203	410	not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>11 241</b>	<b>4 415</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	2 336	-	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	917	2 640	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 454	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	806	373	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	848	276	transport equipment
strojárstvo	1 074	-	machinery
ťažba nerastných surovín	43	3	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	435	66	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 008	677	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	167	173	wood and wood products
stavebníctvo	226	83	construction
textil a koža	150	124	textile and leather
inde nešpecifikované	777	-	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>536</b>	<b>x</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: železničná	462	x	of which: rail
inde nešpecifikované	74	x	non-specified
<b>Domácnosti</b>	<b>4 503</b>	<b>19 170</b>	<b>Residential Sector</b>
<b>Obchod a služby</b>	<b>8 232</b>	<b>8 407</b>	<b>Commercial and Public Services Sector</b>
<b>Pôdohospodárstvo</b>	<b>300</b>	<b>141</b>	<b>Agriculture Sector</b>

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2011 - revidované  
*Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2011 - revised*

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
<b>Spolu</b>	<b>1 784</b>	<b>1 796</b>	<b>3 580</b>	<b>Total</b>
<b>Energetika</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
<b>Priemysel</b>	<b>1 313</b>	<b>429</b>	<b>1 742</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	282	60	342	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	163	258	421	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	2	2	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	-	16	16	transport equipment
strojárstvo	-	22	22	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	-	12	12	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	798	3	801	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	70	16	86	wood and wood products
stavebníctvo	-	27	27	construction
textil a koža	-	3	3	textile and leather
inde nešpecifikované	-	10	10	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>469</b>	<b>1 221</b>	<b>1 690</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: obchod a služby	463	1 203	1 666	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	6	18	24	agriculture

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2011 - revidované  
*Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2011 - revised*

		Inštalovaný elektrický výkon k 31.12. <i>Installed Electrical Capacity at 31.12.</i>			
		Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducers</i>		
		MW	MW		
Zariadenia podľa zdrojov energie	<b>Spolu</b> v tom: jadrová vodná z toho: prečerpávacie vodné elektrárne geotermálna solárna veterná palivá iné zdroje	<b>7 362</b> 1 940 2 494 916 - 108 - 2 820 -	<b>1 001</b> - 29 - - 388 3 562 19	<b>Total</b> of which: nuclear hydro of which: pumped storage geothermal solar wind combustible fuels other fuel sources	Type of Source
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne v tom: parné plynové a spaľovacie motory spaľovacie turbíny paroplynový cyklus iné	<b>2 820</b> 1 940 73 10 794 3	<b>562</b> 322 113 74 34 19	Total Conventional Thermal of which: steam internal combustion gas turbine combined cycle other	Type of Generation
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plyných) kvapalné (ropa a ropné produkty) zemný plyn obnoviteľné zdroje a odpady	964 32 902 73	- 99 84 127	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous) Liquids (Oil and Oil Products) Natural Gas Combustible Renewables and Wastes	Single Fuel Fired
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné tuhé, zemný plyn kvapalné, zemný plyn tuhé, kvapalné, zemný plyn	- 277 547 25	- 198 54 -	Solid and Liquids Solid and Natural Gas Liquids and Natural Gas Solid, Liquid, Natural Gas	Multi-Fuel Fired

**Tab. č. 5-1. Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ - revidované**  
**Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ - revised**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>1 319 829</b>	<b>1 306 880</b>	<b>1 274 598</b>	<b>1 246 541</b>	<b>1 239 314</b>	<b>1 165 624</b>	<b>1 212 568</b>	<b>1 208 196</b>	<b>Sources Total</b>
Přírodní zdroje	281 887	287 832	272 500	254 108	264 459	247 268	255 299	256 367	Natural sources
Dovoz	751 813	729 247	723 292	739 355	705 543	669 366	656 333	683 593	Import
Vývoz	203 567	211 477	222 286	221 207	204 685	197 132	180 296	211 111	Export
Zmena stavu zásob	-17 647	-2 666	5 277	-17 815	-894	-17 593	12 068	-13 028	Stock Change
Výroba	507 343	503 944	495 815	492 100	474 891	463 715	469 164	492 375	Production

**Tab. č. 5-2. Zdroje elektriny v TJ**  
**Sources of Electricity in TJ**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>102 953</b>	<b>101 113</b>	<b>104 108</b>	<b>106 622</b>	<b>105 410</b>	<b>98 033</b>	<b>102 556</b>	<b>104 454</b>	<b>Sources total</b>
Přírodní zdroje	14 781	16 722	15 858	16 053	14 565	15 747	18 940	15 048	Natural sources
Dovoz	31 432	28 818	30 924	48 888	33 883	32 378	26 402	40 417	Import
Vývoz	38 135	40 572	39 316	42 678	32 008	27 655	22 655	37 800	Export
Výroba	94 875	96 145	96 642	84 359	88 970	77 563	79 869	86 789	Production

## METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2012 v naturálnych merných jednotkách i v jednotkách výhrevnosti. Skladá sa z 5 častí. Údaje v častiach 2 a 3 sú publikované aj v regionálnom pohľade.

Individuálne údaje nie sú v zmysle zákona č. 540/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov publikované (agregovaná skupina údajov je publikovaná len v prípade, ak sú v nej uvedené údaje za 3 a viac vykazujúcich jednotiek).

### Časť 1 Bilancie palív, elektriny a tepla

Obsahuje bilančné tabuľky jednotlivých druhov palív, elektriny a tepla v Slovenskej republike.

#### **Primárna produkcia**

- *ťažba palív* určená na odbyt (predaj), po prvotnej úprave (napr. úprava triedením, praním)
- *elektrina* vyrobená vo vodných elektrárňach
- *teplo* vyrobené v jadrových elektrárňach, geotermálne teplo

#### **Dovoz**

- *dovoz všetkých druhov palív*
- *dovoz elektriny*. Údaje o dovoze elektriny zahŕňajú tranzit.

#### **Vývoz**

- *vývoz všetkých druhov palív*
- *vývoz elektriny*. Údaje o vývoze elektriny zahŕňajú tranzit.

#### **Zmena stavu zásob**

čerpanie (+), doplnenie (-) zásob

- zásoby palív ťažobných, výrobných podnikov a odbytových organizácií (zásoby sú určené pre odbyt, nie pre vlastnú spotrebu)
- zásoby predajcov palív v maloobchode (uholné sklady)
- spotrebiteľské zásoby (t. j. zásoby jednotlivých spotrebiteľov určené pre ich výrobu a prevádzku).

#### **Hrubá domáca spotreba**

sa vypočíta ako:

- primárna produkcia
- + obnovené produkty
- + dovoz
- vývoz
- + zmena stavu zásob

#### **Transformácia – vstup**

- zahŕňa množstvo palív transformovaných na iné palivá alebo spotrebovaných na výrobu elektriny a časť palív spotrebovaných na výrobu tepla. Palivo spotrebované vo verejných elektrárňach, teplárňach, výhrevniach a v závodných elektrárňach sa vykazuje celé. Palivo spotrebované na výrobu elektriny v závodných teplárňach sa vykazuje celé. V závodných teplárňach a výhrevniach sa vykazuje časť paliva na výrobu tepla ktoré bolo predané, ale palivo na výrobu tepla pre vlastnú spotrebu sa vykazuje v energetike alebo v jednotlivých odvetviach, do ktorých je zaradený výrobca.

### **Transformácia – výstup**

- zahŕňa výťažky energetických procesov, tzn. množstvo vyrobených palív a energie, získaných zušľachtovaním iných palív a energií. Jednotlivé položky výstupu zodpovedajú položkám transformácie - vstupu.

### **Reklasifikácia a spätné toky**

- množstvo produktov preklasifikovaných na surovinu alebo iný produkt a množstvo výrobkov vrátených z petrochémie na ďalšie spracovanie.

### **Spotreba energetického odvetvia**

- sú palivá použité energetickým priemyslom na podporu ťažby (ťažba uhlia, ropy a plynu) alebo transformačných aktivít.

### **Straty pri prenose a v rozvodoch**

- vyjadrujú rozdiel medzi vstupom palív a energie do diaľkových dopravných systémov (ropovodov, plynovodov a verejných rozvodov elektriny a tepla) a výstupom z nich (nie sú tu zahrnuté straty vo vnútro podnikových rozvodoch, ktoré sú súčasťou spotreby). Zahrnuté sú aj odôvodnené straty spôsobené znehodnotením a zničením.

### **Konečná spotreba**

sa vypočíta ako:

- hrubá domáca spotreba
- transformácia – vstup
- + transformácia – výstup
- + reklasifikácia a spätné toky
- spotreba energetického odvetvia
- straty pri prenose a v rozvodoch

### **Konečná neenergetická spotreba**

- sú energetické produkty použité ako surovina v rôznych odvetviach; tzn. nespotrebované ako palivo alebo netransformované na iné palivo.

### **Konečná energetická spotreba**

- je rozdiel konečnej spotreby a konečnej neenergetickej spotreby. Pozri aj Transformácia – vstup.

## **Časť 2 Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach**

Obsahuje údaje o spotrebe palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach podľa jednotlivých druhov palív. Údaje sú zozbierané za organizácie s počtom pracovníkov 20 a viac.

**Spotreba palív** - uvedená je spotreba jednotlivých druhov palív vrátane vsádzkovej a prevádzkovej spotreby v procesoch výroby elektriny a tepla a v procesoch zušľachtovania palív. Spotreba automobilových benzínov a motorovej nafty je uvedená vrátane spotreby v cestnej automobilovej doprave.

**Spotreba tepla** - uvedená je spotreba nakúpeného tepla a spotreba tepla vyrobeného z vlastných zdrojov. Spotreba tepla z vlastných zdrojov je uvedená iba za teplo vyrobené v kotloch s menovitým výkonom 0,35 MW. (resp. za teplo vyrobené v kotolni, kde je aspoň jeden kotol s menovitým výkonom 0,35 MW /t/ alebo vyšším). **Spotreba tepla je vykázaná odlišne od predchádzajúcich rokov (zahŕňa aj spotrebu tepla na výrobu elektriny).**

**Spotreba elektriny** - uvedená je spotreba elektriny vrátane vlastnej spotreby na výrobu elektriny, spotreby na výrobu tepla a spotreby na prečerpanie v MWh.

## Časť 3 Elektrina a teplo

Obsahuje údaje o výrobe elektriny a tepla, o spotrebe palív na výrobu elektriny a tepla a údaje o zariadeniach vyrábajúcich elektrinu a teplo. Údaje boli získané od organizácií výroby a rozvodu elektriny a tepla a od organizácií iných odvetví, ktoré majú v evidencii elektrárne, teplárne alebo výhrevne.

Údaje o teple sú zbierané iba v prípade, ak spravodajská jednotka prevádzkuje aspoň jeden zdroj s inštalovaným výkonom 0,35 MW a vyšším.

**Elektrárne** sú výrobné jednotky (bloky) iba na výrobu elektriny.

**Teplárne** sú výrobné jednotky (bloky) na kombinovanú výrobu elektriny a tepla.

**Výhrevne** sú výrobné jednotky (bloky) iba na výrobu tepla.

**Výroba elektriny** je celková vyrobená elektrina nameraná na výstupných termináloch hlavných generátorov, vrátane všetkých pomocných zariadení (vrátane prečerpávacích hydroelektrární).

**Dodávka elektriny** je rozdiel výroby elektriny a vlastnej spotreby na výrobu elektriny. Do dodávky sa zahŕňa aj elektrina spotrebovaná v iných prevádzkach a závodoch spravodajskej jednotky. (Vlastná spotreba elektriny - spotreba elektriny na výrobu elektriny. Nezahŕňa spotrebu na prečerpanie pri prečerpávacích vodných agregátoch, spotrebu v elektrických kotloch a tepelných čerpadlách.)

**Výroba tepla** je celkové teplo vyrobené na kotloch.

**Dodávka tepla** je teplo z vlastnej výroby dodané do distribučného systému. Do dodávky sa zahŕňa aj teplo spotrebované v iných prevádzkach a závodoch spravodajskej jednotky.

### **Zariadenia na výrobu elektriny podľa typu výroby**

**Parné** - existujú dva typy parných turbín: protitlakové a kondenzačné turbíny. Pri protitlakových turbínach sa para na výstupe z turbíny používa väčšinou na technologické účely podniku. Pri kondenzačných turbínach sa para na výstupe z turbíny skondenzuje a kondenzát sa vracia do napájacieho systému. Kotle vyrábajúce paru pre turbíny môžu byť na všetky druhy palív.

**Plynové a spaľovacie motory** - motory s vnútorným spaľovaním sú zážihové alebo vznetrové. Vznetrové motory môžu používať rôzne palivá od zemného plynu až po kvapalné palivá.

**Spaľovacie turbíny** - ako palivo sa používa plyn s vysokou teplotou a tlakom, pričom časť tepla z plynu sa premení na mechanickú energiu (rotačnú). Palivom môžu byť zemný plyn, uhoľné plyny alebo kvapalné palivá.

**Paroplynový cyklus** - je cyklus výroby elektriny, v ktorom sú spojené za sebou dve turbíny pre pohon generátora. Teplo na výstupe z prvej turbíny slúži ako zdroj energie pre nasledujúcu turbínu. Plynová turbína sa zvyčajne používa ako prvá a parná kondenzačná turbína ako druhá v poradí.

**Vsádzka paliva** - palivo vsadené na výrobu elektriny a/alebo tepla.

## Časť 4 Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN

### **Metodika spoločná pre dotazníky:**

- Uhlie (tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny)
- Zemný plyn
- Ropa
- Obnoviteľné zdroje a odpady
- Elektrina a teplo.

### **Produkcia**

- *ťažba palív* určená na odbyt (predaj), po prvotnej úprave (napr. úprava triedením, praním)
- *výťažky energetických procesov*, tzn. množstvo vyrobených palív a energie, získaných zušľachtovaním iných palív a energií.

### **Dovoz**

- *dovoz všetkých druhov palív*
- *dovoz elektriny*

Údaje o dovoze nezahŕňujú tranzitné dodávky palív a energie a straty spojené s tranzitom.

### **Vývoz**

- *vývoz všetkých druhov palív*
- *vývoz elektriny*

Údaje o vývoze nezahŕňujú tranzitné dodávky palív a energie a straty spojené s tranzitom.

### **Zmena stavu zásob**

- zásoby palív ťažobných, výrobných podnikov a odbytových organizácií (zásoby sú určené pre odbyt, nie pre vlastnú spotrebu)
- zásoby predajcov palív v maloobchode (uholňé sklady)
- spotrebiteľské zásoby (t. j. zásoby jednotlivých spotrebiteľov určené pre ich výrobu a prevádzku).

### **Hrubá spotreba**

- množstvo palív dodané do transformácie, energetiky a na konečnú spotrebu plus straty pri prenose a v rozvodoch.

### **Transformácia**

- množstvo palív transformovaných na iné palivá alebo spotrebovaných na výrobu elektriny a časť palív spotrebovaných na výrobu tepla. Palivo spotrebované vo verejných elektrárňach, teplárňach, výhrevniach a v závodných elektrárňach sa vykazuje celé. Palivo spotrebované na výrobu elektriny v závodných teplárňach sa vykazuje celé. V závodných teplárňach a výhrevniach sa vykazuje časť paliva na výrobu tepla, ktoré bolo predané ale palivo na výrobu tepla pre vlastnú spotrebu sa vykazuje v energetike alebo v jednotlivých odvetviach, do ktorých je zaradený výrobca. Pozri aj definície pre elektrinu a teplo.

### **Energetika**

- palivá použité energetickým priemyslom na podporu ťažby (ťažba uhlia, ropy a plynu) alebo transformačných aktivít. Spotreba na prevádzku produktovodov (ropa, plyn) je vykázaná v odvetví doprava. Energetika zahŕňa SK NACE<sup>1</sup> divízie 05, 06, 19 a 35, skupinu 09.1, triedy 07.21 a 08.92.

---

<sup>1</sup> Štatistická klasifikácia ekonomických činností.

### **Straty pri prenose a v rozvodoch**

- straty pri rozvode palív a energie. Ide o rozdiel medzi vstupom palív a energie do diaľkových dopravných systémov (ropovodov, plynovodov a verejných rozvodov elektriny a tepla) a výstupom z nich (nie sú tu zahrnuté straty vo vnútro podnikových rozvodoch, ktoré sú súčasťou spotreby)
- odôvodnené straty spôsobené znehodnotením a zničením.

### **Konečná spotreba**

- hrubá spotreba znížená o transformáciu, energetiku a straty.

### **Neenergetická spotreba**

- energetické produkty použité ako surovina v rôznych sektoroch; tzn. nespotrebované ako palivo alebo netransformované na iné palivo.

### **Konečná energetická spotreba**

- konečná spotreba mínus neenergetická spotreba.

### **Priemysel**

- palivá spotrebované v priemysle na prevádzku primárnych činností. Množstvo palív spotrebovaných vo výhrevniach alebo v teplárňach na výrobu tepla, ktoré bolo použité v podniku. Množstvo paliva spotrebované na výrobu tepla na predaj a na výrobu elektriny je zahrnuté v príslušnej položke transformačného sektora.

Priemysel sa delí na odvetvia:

*Železiarstvo a oceľiarstvo:* SK NACE skupiny 24.1, 24.2, 24.3, triedy 24.51, 24.52.

*Chémia vrátane petrochémie:* SK NACE divízie 20 a 21.

*Metalurgia neželezných kovov:* SK NACE skupina 24.4, triedy 24.53 a 24.54.

*Nekovové minerálne výrobky:* Sklo, keramika, cement a ostatné výrobky priemyslu stavebných hmôt. SK NACE divízia 23.

*Dopravné zariadenia:* SK NACE divízie 29 a 30.

*Strojárstvo:* kovové výrobky, stroje a zariadenia iné ako dopravné. SK NACE divízie 25, 26, 27 a 28.

*Ťažba nerastných surovín (okrem energetických surovín):* SK NACE divízie 07, 08 a skupina 09.9.

*Potravinárstvo, nápoje a tabak:* SK NACE divízie 10, 11 a 12.

*Celulóza, papierenstvo a polygrafia:* SK NACE divízie 17, 18.

*Drevo a drevárske výrobky (iné ako celulóza a papier):* SK NACE divízia 16.

*Stavebníctvo:* SK NACE divízie 41, 42 a 43.

*Textil a koža:* SK NACE divízie 13, 14 a 15.

*Inde nešpecifikované:* SK NACE divízie 22, 31 a 32.

### **Doprava**

- palivá použité na dopravu bez ohľadu na ekonomický sektor.

### **Ostatné odvetvia**

*Obchod a služby:* SK NACE divízie 33, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 a 99.

*Domácnosti:* palivá spotrebované domácnosťami vrátane domácností s personálom. SK NACE divízie 97 a 98.

*Pôdohospodárstvo:* palivá spotrebované v poľnohospodárstve, poľovníctve a lesníctve. SK NACE divízie 01, 02 a 03. Zahŕňaorské, pobrežné a vnútrozemské rybárstvo.

*Inde nešpecifikované:* palivá spotrebované pri aktivitách inde nezahrnutých.

### **Definície pre dotazník ROPA**

#### **Spätné toky z petrochémie**

- výrobky alebo medziprodukty vrátené od konečných spotrebiteľov do rafinérií na spracovanie, miešanie alebo predaj. Zvyčajne sú to výrobky petrochémie.

#### **Reklasifikácia produktov**

- dovezené ropné produkty, reklasifikované na medziprodukty, určené na ďalšie spracovanie v rafinérii bez dodávky konečným spotrebiteľom.

#### **Priame použitie**

- ropa, gazolín a ostatné uhľovodíky ktoré sú použité priamo, bez spracovania v rafinérii.

#### **Vsádzka do rafinérie**

- množstvo palív, ktoré vstúpili do rafinérského procesu.

#### **Príjem prvotných produktov**

- ropa, gazolín a ostatné uhľovodíky ktoré sú použité priamo, bez spracovania v rafinérii.

#### **Rafinérské palivo**

- ropné produkty spotrebované pri prevádzke rafinérie.

#### **Presuny medziproduktov**

- produkty reklasifikované, lebo sa zmenila ich špecifikácia, alebo boli miešané do iných produktov. Záporný zápis jedného produktu musí byť kompenzovaný kladným zápisom iného/iných produktov.

#### **Hrubé dodávky do petrochémie**

- palivo dodané do petrochémie.

### **Definície pre dotazník ZEMNÝ PLYN**

#### **Asociovaný plyn**

- zemný plyn ťažený súčasne s ropou.

#### **Neasociovaný plyn**

- zemný plyn pochádzajúci z polí produkujúcich uhľovodíky iba v plynnej forme.

#### **Spálený plyn**

- objem zemného plynu spáleného pri ťažbe alebo spracovaní plynu.

### **Definície pre dotazník ELEKTRINA A TEPLLO**

**Typ výrobcu:** Výrobcovia sú klasifikovaní podľa účelu výroby:

**Podniky verejnej energetiky** vyrábajú elektrinu a/alebo teplo na predaj tretím stranám ako svoju hlavnú činnosť. Môžu byť v súkromnom alebo verejnom vlastníctve. Predaj sa nemusí uskutočňovať cez verejnú sieť.

**Závodné výrobné** vyrábajú elektrinu a/alebo teplo iba (alebo čiastočne) pre vlastnú spotrebu ako činnosť, ktorá podporuje ich hlavnú činnosť. Môžu byť v súkromnom alebo verejnom vlastníctve.

**Typy podnikov:**

**Elektrárň** je podnik určený na výrobu elektriny. Ak jedna alebo viac jednotiek podniku je jednotkou teplárenskou, celý podnik je zaradený ako teplárň.

**Tepláreň** je podnik určený na výrobu elektriny a tepla. Ak je to možné, vsádzka paliva a výroba elektriny/tepla sú vykázané na úrovni výroby a nie na úrovni podniku. **Výhrevňa** je podnik určený na výrobu tepla.

**Poznámka:**

Výroba elektriny vykázaná *závodnými elektrárnami a teplárnami* je celková vyrobená elektrina.

Výroba tepla z *verejných teplární a výhrevní* je vykázaná celá. Výroba tepla *závodnými teplárnami a výhrevňami* zahŕňa iba teplo predané tretím stranám. Teplo spotrebované *závodnými výrobcami* nie je zahrnuté.

Vykazovanie elektriny a tepla v transformácii je možné schématicky vyjadriť takto:

	<b>Elektrárne</b>	<b>Teplárne</b>	<b>Výhrevne</b>
<b>Podniky verejnej energetiky</b>	Celá výroba a použité palivo	Celá výroba elektriny a tepla a použité palivo	Všetko vyrobené teplo a použité palivo
<b>Závodné výroby</b>		Celá výroba elektriny a <b>predané</b> teplo a tomu zodpovedajúce palivo	<b>Predané</b> teplo a tomu zodpovedajúce palivo

**Hrubá výroba elektriny** je celková vyrobená elektrina nameraná na výstupných termináloch hlavných generátorov, vrátane prečerpávacích vodných elektrární.

**Hrubá výroba** tepla je celkové vyrobené teplo. Pri autoproducentoch sa sem nezapočítava teplo použité vo vlastných procesoch. Započítava sa iba teplo predané tretím stranám a preto sa pri autoproducentoch hrubá výroba tepla rovná čistej výrobe tepla.

**Čistá výroba elektriny** je hrubá výroba mínus elektrina spotrebovaná zariadeniami na výrobu elektriny.

**Čistá výroba tepla** je teplo dodané do distribučného systému ako bolo zistené meraním.

**Vlastná spotreba** podnikov je rozdiel medzi hrubou a čistou výrobou.

**Dodávka elektriny** je čistá výroba elektriny znížená o množstvo elektriny spotrebovanej na prečerpanie a znížená/zvýšená o export/import do/zo zahraničia.

**Dodávka tepla** je čistá výroba tepla znížená/zvýšená o export/import do/zo zahraničia.

**Celková spotreba** sa rovná dodávke elektriny/tepla mínus straty pri prenose a rozvodoch.

**Zariadenia na výrobu elektriny podľa typu výroby** - pozri časť 3.

**Výkon zariadení na jeden druh paliva** zodpovedá jednotkám vybaveným na spaľovanie iba jedného druhu paliva v nepretržitej prevádzke. Elektrárne, ktorá má niekoľko jednotiek (blokov) spaľujúcich rôzne druhy palív, ale s jednotlivými blokmi spaľujúcimi iba jeden druh paliva, sa považuje za elektrárne na jeden druh paliva a jej výkon by sa mal rozdeliť medzi jednotlivé druhy palív:

- *tuhé* - uhlie a uhoľné produkty, vrátane plynov vznikajúcich z uhlia,
- *kvapalné* - ropa a ropné produkty, vrátane rafinárskeho plynu a ropného koksu,
- *zemný plyn*,
- *obnoviteľné zdroje a odpady* - drevo, drevný odpad, ostatná biomasa, priemyselný odpad, tuhý mestský odpad, bioplyn.

**Výkon zariadení na viac druhov paliva** zodpovedá blokom, schopným vyrábať elektrinu použitím viacerých druhov palív postupne a/alebo v nepretržitej prevádzke. Bloky by mali podávať maximálny výkon, alebo jeho prevažnú časť použitím ktoréhokoľvek z určených palív. Jednotky môžu mať jeden kotol, umožňujúci použitie viacerých druhov palív, alebo dva kotle, každý pre jeden druh paliva, ale poháňajúci rovnaký generátor súčasne, alebo striedavo.

## **Časť 5 Prvotné zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2005**

### **Prírodné zdroje**

- *ťažba palív* určená na odbyt (predaj), po prvotnej úprave (napr. úprava triedením, praním)
- *elektrina* vyrobená vo vodných elektrárňach
- *teplo* vyrobené v jadrových elektrárňach, geotermálne teplo

### **Dovoz**

- *dovoz všetkých druhov palív*
- *dovoz elektriny* (zahŕňa tranzit)

### **Vývoz**

- *vývoz všetkých druhov palív*
- *vývoz elektriny* (zahŕňa tranzit)

### **Zmena stavu zásob**

Čerpanie (+), doplnenie (-) zásob

- zásoby palív ťažobných, výrobných podnikov a odbytových organizácií (zásoby sú určené pre odbyt, nie pre vlastnú spotrebu)
- zásoby predajcov palív v maloobchode (uhol'né sklady)
- spotrebiteľské zásoby (t. j. zásoby jednotlivých spotrebiteľov určené pre ich výrobu a prevádzku)

### **Výroba**

- množstvo vyrobených palív a energie, získaných zušľachtovaním iných palív a energií.

## METHODOLOGICAL NOTES

This publication is compiled from energy statistics data for 2012, in specific and fuel efficiency units. It contains 5 parts. Data in the parts 2 and 3 is published also on regional level.

Individual data pursuant to the Act No. 540/2001 Coll. in the wording of the later rulings are not published (aggregated group of data can be published only in case if the data are taken at least from 3 or more reporting units).

### **Part 1 Fuels, Electricity and Heat Balances**

It contains balance tables of individual kinds of fuels, electricity and heat in the Slovak Republic.

#### **Primary Production**

- *extraction of fuels* intended for sale, after primary improvement (e.g. treatment by sorting, washing)
- *electricity* produced by hydro power plants
- *heat* produced by nuclear stations, geothermal heat

#### **Import**

- *import of all types of fuels*
- *electricity import*. Transit supplies of electricity are included in data on import.

#### **Export**

- *export of all kinds of fuels*
- *electricity export*. Transit supplies of electricity are included in data on export.

#### **Stock Changes**

Stock draw (+), stock build (-)

- fuels stocks of mining and producing organisations and consumers (stocks are intended for sale, not for own consumption)
- sellers' stocks of fuels in retail-trade (coal-store)
- consumers' stocks (i.e. stocks of individual consumers intended to their own production and operation)

#### **Gross Inland Consumption**

is calculated like:

- Primary Production
- + Recovered Products
- + Import
- Export
- + Stock Changes

#### **Transformation - Input**

- amount of fuels transformed to obtain derived fuels or electricity and a part of fuels consumed for heat production. The total amount of fuels used in public power, CHP and heat plants is reported. Autoproducer's fuel consumption for electricity production is reported. There is also included a part of fuels which corresponds to heat sold from autoproducer's CHP and heat plants production. Fuels which were used for autoproducer's heat production for own consumption is reported in energy sector or other sectors which covers autoproducer's main activity.

### **Transformation - Output**

- amount of produced fuels and energy obtained by upgrading of other fuels and energy. Individual items of output meet items of Transformation – input.

### **Exchanges and Transfers, Backflows**

- amount of products which were reclassified to feedstocks or to other products and amount of products returned from petrochemical industry for further processing.

### **Consumption of the Energy Sector**

- fuels used by the energy industry to support the mining (mining coal, oil and gas production) or transformation activity.

### **Distribution and Transmission Losses**

- figure a difference between fuels and energy input into the long-distance transport systems (pipelines, gas-lines and public electricity and heat distribution) and output from them (intra-plant losses being a part of consumption are excluded). Well-founded losses caused by depreciation or destruction are included.

### **Final Consumption**

is calculated like:

- Gross Inland Consumption
- Transformation – Input
- + Transformation – Output
- + Exchanges and Transfers, Backflows
- Consumption of the Energy Sector
- Distribution and Transmission Losses

### **Final Non-Energy Consumption**

- energy products used as raw materials in the different sectors; i.e. is not consumed as a fuel or transformed into another fuel.

### **Final Energy Consumption**

- final consumption minus Final Non-Energy Consumption. See also Transformation – Input.

## **Part 2 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches**

It includes data on fuels, electricity and heat consumption in industrial branches by individual types of fuels. Data are collected for organisations with 20 or more employees.

**Fuels Consumption** - figures consumption of individual fuels types including input and operating consumption in processes of electricity and heat generation as well as in fuels upgrading. The consumption of gasolines and diesel oils include the consumption in road transport.

**Heat Consumption** - figures purchased heat consumption and consumption of heat produced from own sources, which is presented only for heat produced on boilers with nominal capacity 0,35 MW (eventually for heat produced in boiler plants, where is one boiler with nominal capacity 0,35 MW /t/ or higher, at least). **In comparison with previous years the heat consumption is reported differently (includes heat consumption for electricity generation).**

**Electricity Consumption** - figures electricity consumption including own consumption for electricity and heat generation and consumption for pumping, as well.

## Part 3 Electricity and Heat

It contains data on electricity and heat production, fuels consumption for electricity and heat generation and on plants producing electricity and heat. Data were collected from organisations of heat and electricity production and distribution and from organisations of other sectors, which had in their register enrolled power stations, CHP or heat plants.

Heat data are surveyed only in case that reporting unit services at least one source with installed capacity 0,35 MW or higher.

**Electricity (Only) Plants** refers to a plant (generating sets or units) which is designed to produce electricity only.

**Combined Heat and Power (CHP) Plants** refers to a plant (generating sets or units) which is designed to produce both heat and electricity.

**Heat (Only) Plants** refers to a plant (generating sets or units) which is designed to produce heat only.

**Electricity Production** is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned (including pumped storage) measured at the output terminals of the main generators.

**Electricity Supply** is difference between electricity generation and own consumption of electricity. Electricity consumed in other services of reporting unit is included. (*Own consumption of electricity* - figures own consumption of electricity for electricity production. It doesn't include consumption for pumping in water pumping generating sets, consumption in electric boilers and heat pumps.)

**Heat Production** is the total heat produced by the installations.

**Heat Supply** is the heat from own production supplied to the distribution system. Heat consumed in other plants and establishments of the reporting unit is included.

### **Electricity producing units by type of generation**

**Steam** - steam turbines are of two main types: non-condensing (or open cycle), also called back-pressure turbines, and condensing turbines (or closed cycle). In non-condensing turbines, the exhaust steam leaving the turbine is used for technological consumption in enterprise. In a condensing turbine, the exhaust steam is condensed and the water thus formed supplies the feedwater for the generator. The boilers supplying steam turbines can be fuelled by all forms of fossil fuels.

**Internal Combustion** - the internal combustion engines referred to in this heading are the engine based on the gasoline or diesel cycle, which work on the spark ignition or the compression-ignition principle. Diesel-type engines can use a variety of fuels ranging from natural gas to liquid fuels.

**Gas Turbines** - the gas turbine uses high temperature, high pressure gas as fuel, in which part of the heat supplied by the gas is converted into rotational energy. Fuel can be natural gas, coal gases or liquid fuels.

**Combined Cycle** - the combined cycle system refers to electricity produced by coupling two heat engines in a sequence to drive generators. The heat discharged from one heat engine serves as the energy source for the next engine. The gas turbine is generally used as the first heat engine, and a conventional condensing steam turbine at the second stage.

### **Fuel Input**

Fuel used for electricity and/or heat generation.

## Part 4 Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN

### **Joint methodology for questionnaires:**

- Coal (solid fuels and manufactured gases)
- Natural gas
- Oil
- Renewables and wastes
- Electricity and heat.

### **Production**

- *extraction of fuels* intended for sale, after primary improvement (e.g. treatment by sorting, washing)
- *returns of energy processes*, i.e. amount of produced fuels and energy obtained by upgrading of other fuels and energy

### **Import**

- *import of all types of fuels* - Transit supplies and distribution losses (losses arisen by transit) are not included in data on import.
- *electricity import*

### **Export**

- *export of all kinds of fuels* - Transit supplies and distribution losses (losses arisen by transit) are not included in data on export.
- *electricity export*

### **Stock Changes**

- fuels stocks of mining and producing organisations and consumers (stocks are intended to sale, not for own consumption)
- sellers' stocks of fuels in retail-trade (coal-store)
- consumers' stocks (i.e. stocks of individual consumers intended to their own production and operation)

### **Gross Consumption**

- supply of fuels to transformation sector, energy sector and final consumption plus distribution and transit losses.

### **Transformation Sector**

- amount of fuels transformed to obtain derived fuels or electricity and a part of fuels consumed for heat production. The total amount of fuels used in public power, CHP and heat plants is reported. Autoproducer's fuel consumption for electricity production is reported. There is also included a part of fuels which corresponds to heat sold from autoproducer's CHP and heat plants production. Fuels which were used for autoproducer's heat production for own consumption is reported in energy sector or other sectors which covers autoproducer's main activity. See also methodology for electricity and heat.

### **Energy Sector**

- fuels used by the energy industry to support the mining (mining coal, oil and gas production) or transformation activity. Consumption used in support of the operation of pipelines (oil, gas) is reported in the Transport sector. The energy sector covers NACE<sup>1</sup> Divisions 05, 06, 19 and 35, Group 09.1, Classes 07.21 and 08.92.

---

<sup>1</sup> Statistical classification of economic activities (NACE Revision 2)

### **Distribution and Transmission Losses**

- fuels and energy distribution losses figure a difference between fuels and energy input into the long-distance transport systems (pipelines, gas-lines and public electricity and heat distribution) and output from them (intra-plant losses being a part of consumption are excluded).
- well-founded losses caused by depreciation or destruction

### **Final Consumption**

- gross consumption lowered by transformation sector minus energy sector minus distribution losses.

### **Non-Energy Consumption**

- energy products used as raw materials in the different sectors; i.e. is not consumed as a fuel or transformed into another fuel.

### **Final Energy Consumption**

- final consumption minus non-energy use.

### **Industry**

- the fuels consumed by the industrial undertaking in support of its primary activities. Quantities of fuels consumed in heat only or CHP plants for the production of heat used by the plant itself. Quantities of fuels consumed for the production of heat that is sold, and for the production of electricity are reported under the appropriate transformation sector.

Industry sector is divided into the following sub-sectors :

*Iron and Steel:* NACE Groups 24.1, 24.2, 24.3, Classes 24.51 and 24.52.

*Chemical including petrochemical:* NACE Divisions 20 and 21.

*Metallurgy of Non-ferrous Metals:* NACE Group 24.4, Classes 24.53 and 24.54.

*Non-metallic Minerals Products:* Glass, ceramic, cement and other building materials industries. NACE Division 23.

*Transport Equipment:* NACE Divisions 29 and 30.

*Machinery:* Fabricated metal products, machinery and equipment other than transport equipment. NACE Divisions 25, 26, 27 and 28.

*Mining (excluding energy producing industries) and Quarrying:* NACE Divisions 07, 08, Group 09.9.

*Food Processing, Beverages and Tobacco:* NACE Divisions 10, 11 and 12.

*Pulp, Paper and Printing:* NACE Divisions 17 and 18.

*Wood and Wood products (other than pulp and paper):* NACE Division 16.

*Construction:* NACE Divisions 41, 42 and 43.

*Textile and Leather:* NACE Divisions 13, 14 and 15.

*Not elsewhere specified:* NACE Divisions 22, 31 and 32.

### **Transport**

- the fuels used in all transport activities irrespective of the economic sector in which the activity occurs.

### **Other Sectors**

*Commercial and Public Services:* NACE Divisions 33, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 58,59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 and 99.

*Households:* fuels consumed by all households including "households with employed persons." NACE Divisions 97 and 98.

*Agriculture:* fuels consumed by users classified as agriculture, hunting and forestry. NACE 01, 02 and 03. Includes ocean, coastal and inland fishing.

*Not elsewhere specified:* fuels consumed by activities which are not included elsewhere.

### **Methodology for OIL questionnaire**

#### ***Backflows from Petrochemical Sector***

- finished or semi-finished products which are returned from final consumers to refineries for processing, blending or sale. They are usually by-products of petrochemical manufacturing.

#### ***Products Transferred***

- imported petroleum products which are reclassified as feedstocks for further processing in the refinery, without delivery to final consumers.

#### ***Direct Use***

- crude oil, NGL and other hydrocarbons which are used directly without being processed in oil refineries.

#### ***Refinery Intake***

- the total amount of fuels observed to have entered the refinery process.

#### ***Primary Product Receipts***

- imported petroleum products which are reclassified as feedstocks for further processing in the refinery, without delivery to final consumers.

#### ***Refinery Fuel***

- petroleum products consumed in support of the operation of a refinery.

#### ***Interproduct Transfers***

- result from reclassification of products either because their specification has changed, or because they are blended into another product. A negative entry for one product must be compensated by a positive entry (or several entries) for one or several products,

#### ***Gross Deliveries to the Petrochemical Sector***

- quantities of fuels delivered to the petrochemical sector.

### **Methodology for NATURAL GAS questionnaire**

#### ***Associated Gas***

- natural gas produced in association with crude oil.

#### ***Non-Associated Gas***

- natural gas originating from fields producing hydrocarbons only in gaseous form.

#### ***Gas Flared***

- the volume of gas burned in flares on the production site or at the gas processing plant.

### **Methodology for ELECTRICITY AND HEAT questionnaire**

**Types of Producer:** Producers are classified according to the purpose of production:

**Public** supply undertakings generate electricity and/or heat for sale to third parties, as their primary activity. They may be privately or publicly owned. The sale need not take place through the public grid.

**Autoproducer** undertakings generate electricity and/or heat, wholly (or partly) for their own use as an activity which supports their primary activity. They may be privately or publicly owned.

**Types of Plant:**

**Electricity only** refers to a plant which is designed to produce electricity only. If one or more units of the plant is a CHP unit, then the whole plant is designated as a CHP plant.

**Combined Heat and Power (CHP)** refers to a plant which is designed to produce both heat and electricity. If possible, fuel inputs and electricity/heat outputs should be reported on a unit basis rather than on a plant basis.

**Heat Only** refers to a plant which is designed to produce heat only.

**Notes:**

Electricity production reported for *Autoproducer Electricity* or *Autoproducer CHP* is total quantity of electricity generated.

All heat production from *Public CHP* and *Public Heat* plants is reported. However, heat production reported for *Autoproducer CHP* and *Autoproducer Heat* plants comprises only the heat sold to third parties. Heat consumed by autoproducers is not included.

The reporting requirements for *transformation sector* activities can be summarised schematically as follows:

	Electricity Only	CHP	Heat Only
<b>Public Production</b>	All production and all fuel used	All electricity and heat produced and all fuel used	All heat produced and all fuel used
<b>Autoproducer</b>		All electricity produced and heat <b>sold</b> with corresponding fuel used	Heat <b>sold</b> and corresponding fuel used

**Gross Electricity Production** is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned (including pumped storage) measured at the output terminals of the main generators.

**Gross Heat Production** is the total heat produced.

Note that for autoproducers, heat used by the undertaking for its own processes is not included here; only heat sold to third parties should be reported. As only heat sold to third parties is reported, gross heat production for autoproducers will be equal to net heat production.

**Net Electricity Production** is equal to the gross electricity production less the electrical energy absorbed by the generating auxiliaries.

**Net Heat Production** is the heat supplied to the distribution system as determined from measurements.

**Own Use by Plants** is the difference between Gross and Net Production.

**Electricity Supplied** is equal to the net electrical energy production, reduced by the amount used simultaneously for pumping and reduced or increased by exports to or imports from abroad.

**Heat Supplied** is equal to the net heat production, reduced or increased by exports or imports from abroad.

**Total Consumption** equals the Energy Supplied minus Transmission and Distribution Losses.

**Electricity producing units by type of generation** - See part 3.

**Single-fired Capacity** refers to units equipped to burn only one fuel type on a continuous basis. Power stations consisting of several units burning different types of fuel but with each individual unit capable of burning only one fuel are considered as single-fired and have their capacity divided accordingly among the following conventional fuel types:

- *Solid* - coal and coal products including coal gases,
- *Liquid* - covers crude oil and all oil products, including refinery gas and petroleum coke,
- *Natural gas*,
- *Combustible renewables and wastes* - wood, wood waste, other biomass, industrial wastes, municipal solid wastes, biogas.

**Multi-fired Capacity** refers to units capable of generating electricity using more than one nominated type of fuel successively and/or in combination on a continuous basis. These units are capable of generating their maximum capacity, or a large proportion thereof, using any one of the fuels nominated. A multi-fired unit can have either one boiler capable of using more than one fuel or two boilers, each using a single fuel but feeding the same generator in turn or simultaneously.

## Part 5 Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2005

### **Natural Sources**

- *extraction of fuels* intended for sale, after primary improvement (e.g. treatment by sorting, washing)
- *electricity* produced by hydro power plants
- *heat* produced by nuclear stations, geothermal heat

### **Import**

- *import of all types of fuels*
- *electricity import (transit supplies of electricity are included in data on import)*

### **Export**

- *export of all kinds of fuels*
- *electricity export (transit supplies of electricity are included in data on export)*

### **Stock Changes**

Stock draw (+), stock build (-)

- *fuels stocks of mining and producing organisations and consumers (stocks are intended for sale, not for own consumption)*
- *sellers' stocks of fuels in retail-trade (coal-store)*
- *consumers' stocks (i.e. stocks of individual consumers intended to their own production and operation)*

### **Production**

- *amount of produced fuels and energy obtained by upgrading of other fuels and energy.*



ISBN 978-80-8121-253-6