

DIGITALES ARCHIV

Periodical Part
2011

Provided in Cooperation with:
Statistical Office of the Slovak Republic, Bratislava

Reference: 2011 (2012).

This Version is available at:
<http://hdl.handle.net/11159/980>

Kontakt/Contact

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics
Düsternbrooker Weg 120
24105 Kiel (Germany)
E-Mail: [rights\[at\]zbw.eu](mailto:rights[at]zbw.eu)
<https://www.zbw.eu/econis-archiv/>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Dieses Dokument darf zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen. Sofern für das Dokument eine Open-Content-Lizenz verwendet wurde, so gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

<https://zbw.eu/econis-archiv/termsfuse>

Terms of use:

This document may be saved and copied for your personal and scholarly purposes. You are not to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public. If the document is made available under a Creative Commons Licence you may exercise further usage rights as specified in the licence.

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Energetika 2011

ENERGY 2011

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Číslo: 840-0218/2012

Kód: 050712
Okruh: Energetika
Dátum: December 2012

Energetika 2011

ENERGY 2011

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 / 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 978-80-8121-148-5

OBSAH CONTENTS

Strana
Page No

Časť 1. Part 1.	Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2011 Fuels, Electricity and Heat Balances in 2011	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 – in TJ</i>	16
Časť 2. Part 2.	Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2011 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2011	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2011 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2011</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 2011 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2011</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2011 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2011</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 2011 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011</i>	33
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2011 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2011</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 2011 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011</i>	38
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2011 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2011</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 2011 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2011</i>	47
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2011 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2011</i>	55
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2011 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2011</i>	56
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2011 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2011</i>	64
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2011 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011</i>	65
Časť 3. Part 3.	Elektrina a teplo za rok 2011 Electricity and Heat in 2011	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2011 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2011</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 2011 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2011</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 2011 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2011</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 2011 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2011</i>	80
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2011 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2011</i>	83

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011	84
<i>Table No. 3-6.</i>	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2011</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2011	87
<i>Table No. 3-7.</i>	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2011</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011	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 2011</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2011	91
<i>Table No. 3-9.</i>	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2011</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2011	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 2011</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2011	95
<i>Table No. 3-11.</i>	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2011</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011	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 2011</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2011	99
<i>Table No. 3-13.</i>	<i>Electricity Only Plants in 2011</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2011	100
<i>Table No. 3-14.</i>	<i>CHP Plants in 2011</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2011	101
<i>Table No. 3-15.</i>	<i>Heat Only Plants in 2011</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2011	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2011	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2011	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2011	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2011	106
<i>Table No. 4-1-1.</i>	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2011</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2011	108
<i>Table No. 4-1-2.</i>	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2011</i>	
Tab. č. 4-1-3.	Vsádzka do závodných teplární za rok 2011	109
<i>Table No. 4-1-3.</i>	<i>Inputs to Autoproducer CHP Plants in 2011</i>	
Tab. č. 4-1-4.	Vsádzka do závodných výhrevní za rok 2011	110
<i>Table No. 4-1-4.</i>	<i>Inputs to Autoproducer Heat Only Plants in 2011</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2011	
Part 4-2.	Oil in 2011	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2011	113
<i>Table No. 4-2-1.</i>	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2011</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2011	114
<i>Table No. 4-2-2.</i>	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2011</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2011	116
<i>Table No. 4-2-3.</i>	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2011</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2011	118
<i>Table No. 4-2-4.</i>	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2011</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2011	120
<i>Table No. 4-2-5.</i>	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2011</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2011	
Part 4-3.	Natural Gas in 2011	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2011	125
<i>Table No 4-3-1.</i>	<i>Supply of Natural Gas in 2011</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2011	126
<i>Table No 4-3-2.</i>	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2011</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2011	127

Table No 4-3-3.	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2011</i>	
Tab. č. 4-3-4.	Vsádzka na výrobu elektriny a tepla v závodných výrobníach v TJ (spalného tepla) za rok 2011	128
Table No 4-3-4.	<i>Inputs to Autoproducer Electricity and Heat Generation in TJ (gross) in 2011</i>	
Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2011	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2011	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2011	131
Table No 4-4-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2011	132
Table No 4-4-2.	<i>Supply, Transformation and Energy Sector in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2011	133
Table No 4-4-3.	<i>Energy and Use in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2011	134
Table No. 4-4-4.	<i>Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-5.	Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných elektrárňach za rok 2011	135
Table No. 4-4-5.	<i>Renewable and Wastes Inputs to Autoproducers Electricity Only Plants in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-6.	Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných teplárňach za rok 2011	136
Table No. 4-4-6.	<i>Renewable and Wastes Inputs to Autoproducer CHP Plants in 2011</i>	
Tab. č. 4-4-7.	Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných výhrevniach za rok 2011	137
Table No. 4-4-7.	<i>Renewable and Wastes Inputs to Autoproducer Heat Only Plants in 2011</i>	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2011	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2011	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2011	141
Table No. 4-5-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2011	142
Table No. 4-5-2.	<i>Net Electricity and Heat production in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2011	143
Table No. 4-5-3.	<i>Electricity and Heat Supply and Consumption in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárňach a teplárňach za rok 2011	144
Table No. 4-5-4.	<i>Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárňach a výhrevniach za rok 2011	145
Table No. 4-5-5.	<i>Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2011	146
Table No. 4-5-6.	<i>Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2011	148
Table No. 4-5-7.	<i>Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2011</i>	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2011	149
Table No. 4-5-8.	<i>Imports by Origin and Exports by Destination in 2011</i>	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2004	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2004	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	153
Table No. 5-1.	<i>Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ</i>	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	153
Table No. 5-2.	<i>Sources of Electricity in TJ</i>	
Časť 6.	Revízie údajov za rok 2010	156
Part 6.	Revisions of 2010 data	
Metodické vysvetlivky		173
Methodological notes		181

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2011
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2011

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

	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>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Furnace Gas</i>		
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³		
Primárna produkcia	-	-	-	2 376	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	274	2 493	1 205	602	468	9	12	-	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	176	-	-	60	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-	10	76	173	-35	-	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	274	2 503	1 281	3 151	257	9	12	-60	-	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	184	2 503	494	2 988	1 594	7	-	-	60	523	20	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	184	-	494	2 978	-	7	-	-	60	520	18	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	184	-	404	2 978	-	7	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	90	-	-	-	-	-	60	520	18	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	421	-	-	1 593	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	3	2	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 620	-	-	60	725	6 135	367	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 620	-	-	60	725	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 135	367	-	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	2	-	-	-	-	195	3 338	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	8	-	-	-	-	2	8	179	-	Distribution Losses

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

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 ³	mil. m ³	mil. m ³	
Konečná spotreba	90	-	787	153	283	2	12	-	468	2 266	168	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	25	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	65	-	787	153	224	2	12	-	468	2 266	168	Final Energy Consumption
Priemysel	65	-	445	15	64	-	-	-	468	2 266	168	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	34	-	306	4	38	-	-	-	467	2 266	168	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	30	-	139	2	20	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	342	138	160	2	12	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	17	128	156	2	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	325	8	4	-	12	-	-	-	-	Commercial and public services

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

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinérsky 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 ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	121	18	197	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	5 907	6 022	2	-	-	42	-	182	-	Import
Vývoz	3	15	-	-	-	9	-	1 045	9	Export
Zmena stavu zásob	-395	-31	-	-	-	1	-2	15	2	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	5 630	5 994	199	-	-	34	-2	-848	-7	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1 216	5 994	911	4	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	797	-	-	4	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	740	-	-	4	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	57	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 994	911	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	419	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	422	17	131	531	1 473	60	Transformation Output
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	-	-	-	422	17	131	531	1 473	60	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-219	-	712	-	-	-60	-145	-38	-8	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-219	-	507	-	-	-	-	-38	-8	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	205	-	-	-60	-145	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	689	-	-	412	16	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Distribution Losses

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

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinérsky 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 ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	3 506	-	-	6	1	105	384	586	45	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	465	-	-	-	-	64	384	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	465	-	-	-	-	64	384	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	3 041	-	-	6	1	41	-	586	45	Final Energy Consumption
Priemysel	1 128	-	-	6	1	2	-	2	3	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	212	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	39	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	156	-	-	6	1	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	207	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	97	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	41	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	101	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	164	-	-	-	-	1	-	2	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	108	-	-	-	-	1	-	-	3	Not elsewhere specified
Doprava	13	-	-	-	-	29	-	584	42	Transport
Ostatné	1900	-	-	-	-	10	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1424	-	-	-	-	6	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	47	-	-	-	-	2	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	429	-	-	-	-	2	-	-	-	Commercial and public services

^{1/}vrátane aditív, oxygenátov a ostatných uhľovodíkov

^{1/} include Additives, Oxygenates and Other Hydrocarbons

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

4. pokračovanie

4th 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 (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥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	590	18	95	6	10	87	154	4	108	-	Import
Vývoz	2 204	-	299	56	-	56	14	-	2	229	Export
Zmena stavu zásob	-8	-1	-7	-9	-	-1	-4	-1	-5	1	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-1 622	17	-211	-59	10	30	136	3	101	-228	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1	-	259	16	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1	-	259	16	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	1	-	259	16	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	3 206	3	563	75	-	-	11	-	57	328	Transformation Output
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	3 206	3	563	75	-	-	11	-	57	328	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-36	-8	-49	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-36	-8	-49	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	1	-	1	-	-	-	-	-	57	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

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

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 (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=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	
Konečná spotreba	1 546	12	43	-	10	30	147	3	101	100	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	12	-	-	10	30	147	3	63	94	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	12	-	-	-	-	-	-	-	94	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 546	-	43	-	-	-	-	-	38	6	Final Energy Consumption
Priemysel	18	-	43	-	-	-	-	-	38	6	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	38	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Not elsewhere specified
Doprava	1463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

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

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	2	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
Hrubá domáca spotreba	156 506	2	268	-	31 833	1 403	1 918	989	5	3 778	397	727	215	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	154 296	-	208	-	14 095	1 057	1 120	243	-	-	-	-	-	Transformation Input
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
Transformácia - výstup	-	-	-	41 535	-	-	-	-	-	-	-	24 108	-	Transformation Output
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
Reklasifikácia a spätné toky	-2 210	-2	-	2 212	-	-	-	-	-5	-3 778	-397	4 180	-215	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 210	-2	-	2 212	-	-	-	-	-5	-3 778	-397	4 180	-215	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	5 751	-	-	-	-	-	-	-	3 703	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	5 863	-	-	-	53	-	-	-	500	-	Distribution Losses

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

dokončenie

End of table

	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	
Konečná spotreba	-	-	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	24 812	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	-	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	24 812	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	4 415	15 391	-	17	681	-	-	-	11 241	-	Industry
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
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536	-	Transport
Ostatné	-	-	60	27 718	2 347	346	781	12	-	-	-	13 035	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	19 170	1 861	-	-	-	-	-	-	4 503	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	20	141	420	-	414	-	-	-	300	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	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
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - in TJ

	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>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	-	-	-	26 355	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	7 500	72 920	30 766	6 677	13 235	153	336	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	4 977	-	-	2 009	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-	293	1 940	1 919	-990	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	7 500	73 213	32 706	34 951	7 268	153	336	-2 009	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	5 037	73 213	12 612	33 143	45 078	119	-	-	998	1 605	167	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	5 037	-	12 612	33 032	-	119	-	-	998	1 596	150	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	5 037	-	10 314	33 032	-	119	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	2 298	-	-	-	-	-	998	1 596	150	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	60 899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	12 314	-	-	45 050	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	111	28	-	-	-	-	9	17	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	45 814	-	-	2 009	12 057	18 834	3 061	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	45 814	-	-	2 009	12 057	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 834	3 061	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	22	-	-	-	-	3 243	10 248	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	89	-	-	-	-	33	25	1 493	Distribution Losses

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

1. pokračovanie

1st continuation

	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>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>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
Konečná spotreba	2 463	-	20 094	1 697	8 004	34	336	-	7 783	6 956	1 401	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	684	-	-	-	1 669	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 779	-	20 094	1 697	6 335	34	336	-	7 783	6 956	1 401	Final Energy Consumption
Priemysel	1 779	-	11 362	166	1 810	-	-	-	7 783	6 956	1 401	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	931	-	7 813	44	1 075	-	-	-	7 766	6 956	1 401	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	821	-	3 549	22	566	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	27	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	8 732	1 531	4 525	34	336	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	434	1 420	4 412	34	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	8 298	89	113	-	336	-	-	-	-	Commercial and public services

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

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</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	4 303	756	8 640	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	203 567	252 900	88	-	-	1932	-	7 968	-	Import
Vývoz	103	630	-	-	-	414	-	45 750	390	Export
Zmena stavu zásob	-13 621	-1 302	-	-	-	46	-87	657	87	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	194 146	251 724	8 728	-	-	1564	-87	-37 125	-303	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	41 842	251 724	38 249	112	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	27 434	-	-	112	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	25 491	-	-	112	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 943	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	251 724	38 249	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	14 408	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	11 774	805	6026	23 152	64 488	2 598	Transformation Output
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	-	-	-	11 774	805	6026	23 152	64 488	2 598	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-7 541	-	29 521	-	-	-2760	-6 322	-1 664	-346	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-7 541	-	20 439	-	-	-	-	-1 664	-346	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	9 082	-	-	-2760	-6 322	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	23 766	-	-	11 495	758	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	44	-	Distribution Losses

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

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</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>	
Konečná spotreba	120 997	-	-	167	47	4830	16 743	25 655	1 949	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	16 034	-	-	-	-	2944	16 743	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	16 034	-	-	-	-	2944	16 743	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	104 963	-	-	167	47	1886	-	25 655	1 949	Final Energy Consumption
Priemysel	38 851	-	-	167	47	92	-	88	130	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	7 300	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 349	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	5 396	-	-	167	47	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	7 133	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	93	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 329	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	1 397	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	3 490	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	5 650	-	-	-	-	46	-	88	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 714	-	-	-	-	46	-	-	130	Not elsewhere specified
Doprava	454	-	-	-	-	1334	-	25 567	1819	Transport
Ostatné	65 658	-	-	-	-	460	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	49 100	-	-	-	-	276	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 617	-	-	-	-	92	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	14 941	-	-	-	-	92	-	-	-	Commercial and public services

^{1/} vrátane aditív, oxygenátov a ostatných uhľovodíkov

^{1/} include Additives, Oxygenates and Other Hydrocarbons

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - 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 (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=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	24 902	733	3 838	242	430	3 663	6 172	173	3 678	-	Import
Vývoz	93 023	-	12 080	2 262	-	2 358	561	-	68	6 870	Export
Zmena stavu zásob	-338	-41	-283	-364	-	-42	-160	-43	-170	30	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-68 459	692	-8 525	-2 384	430	1 263	5 451	130	3 440	-6 840	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	42	-	10 465	646	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	42	-	10 465	646	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	42	-	10 465	646	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	135 312	122	22 747	3 030	-	-	441	-	1 941	9 840	Transformation Output
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	135 312	122	22 747	3 030	-	-	441	-	1 941	9 840	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 519	-326	-1 980	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 519	-326	-1 980	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	42	-	40	-	-	-	-	-	1 941	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - 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 rafinárske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=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>	
Konečná spotreba	65 250	488	1 737	-	430	1 263	5 892	130	3 440	3 000	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	488	-	-	430	1 263	5 892	130	2 146	2 820	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	488	-	-	-	-	-	-	-	2 820	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	65 250	-	1 737	-	-	-	-	-	1 294	180	Final Energy Consumption
Priemysel	760	-	1 737	-	-	-	-	-	1 294	180	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	1 454	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	1 294	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	283	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	338	-	-	-	-	-	-	-	-	180	Not elsewhere specified
Doprava	61 747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	2 743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

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

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	2	268	-	32 811	1 416	1 918	750	18	13 601	1 429	-	7383	256 156	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
Hrubá domáca spotreba	156 506	2	268	-	31 833	1 403	1 918	989	18	13 601	1 429	2 617	7063	715 610	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	154 296	-	208	-	14 095	1 057	1 120	243	-	-	-	-	-	686 071	Transformation Input
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
Transformácia - výstup	-	-	-	41 535	-	-	-	-	-	-	-	86 789	-	492 375	Transformation Output
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
Reklasifikácia a spätné toky	-2 210	-2	-	2 212	-	-	-	-	-18	-13 601	-1 429	15 048	-7 063	-	Exchanges and Transfers, Backflows
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
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	5 751	-	-	-	-	-	-	-	13 331	-	70 637	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	5 863	-	-	-	53	-	-	-	1 800	-	9 400	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2011 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2011 - 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>	
Konečná spotreba	-	-	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	89 323	-	441 877	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 243	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 029	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	-	60	32 133	17 738	346	798	693	-	-	-	89 323	-	390 634	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	4 415	15 391	-	17	681	-	-	-	40 468	-	135 575	Industry
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
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 930	-	92 851	Transport
Ostatné	-	-	60	27 718	2 347	346	781	12	-	-	-	46 925	-	162 208	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	19 170	1 861	-	-	-	-	-	-	16 211	-	92 918	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	20	141	420	414	-	-	-	-	1 080	-	6 549	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	40	8 407	66	367	12	-	-	-	29 634	-	62 741	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2011**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2011***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2011

	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)	273 699	2 503 318	969 623	3 032 009	6 587	1 716 395	1 097 647	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 573	-	47	92	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	12	-	47	74	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	89 448	2 503 318	566 054	50 553	-	1 716 232	645 751	C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 260	-	41	35 961	-	1 221	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	22	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	118	-	-	249	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	14	-	-	204 554	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	593	-	29	371 558	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	57 564	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	17	230	-	6	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	54 102	-	169 983	1 992	-	21 259	559	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	34 086	2 503 318	395 989	3 680	-	1 636 030	11 853	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	24	682	-	123	18 570	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	317	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	14 963	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	363	-	-	159	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	6 581	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	22 241	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	867	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	134	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	184 251	-	403 505	2 979 638	6 587	-	451 596	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	184 251	-	403 505	2 979 638	6 587	-	451 596	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	64	245	-	116	208	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	64	245	-	111	106	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	5	102	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

	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>					
1 Bratislavský kraj								1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	24 274	-	249 801	2 423 318	-	12 755	49 427	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	24 274	-	41	230	-	12 744	22 241	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	41	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	9 556	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	230	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	24 274	-	-	-	-	8 119	33	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	4 625	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	10	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	150	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	12 492	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	249 760	2 422 984	-	-	27 186	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	249 760	2 422 984	-	-	27 186	35 Electr,gas,steam supply
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	17	36 046	-	4 656	12 561	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	17	35 798	-	4 656	42	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	35 798	-	1 087	-	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	17	-	-	6	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	3 563	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	42	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	12 519	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	12 519	35 Electr,gas,steam supply
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	1 260	-	70 894	3 416	-	57 720	29 245	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	940	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 260	-	70 894	11	-	57 720	2 127	C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 260	-	-	11	-	134	-	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>					
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	249	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 583	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	57 564	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	70 894	-	-	22	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	159	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	91	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	2 465	-	-	27 118	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	2 465	-	-	27 118	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	1 160	-	-	27 357	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	46	-	-	21 420	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	242	16 Manufacture of wood
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	46	-	-	16 575	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	4 603	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	1 102	-	-	5 937	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	1 102	-	-	5 937	35 Electr,gas,steam supply
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	31 936	-	24	303 122	-	31 116	570 413	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	31 936	-	24	12 684	-	31 116	465 745	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	152	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	14	-	-	101 975	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	348 615	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	5 291	-	-	1 672	-	54	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	26 645	-	-	3 680	-	31 043	11 853	24 Manuf.of basic metals

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

2. pokračovanie

2nd 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>					
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	24	333	-	19	979	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	252	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	850	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	472	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	134	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	290 438	-	-	104 566	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	290 438	-	-	104 566	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	102	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	102	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	30 899	-	48 345	100 049	-	15 039	217 042	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	373	-	-	18	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	30 899	-	2	961	-	14 970	96 896	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	80 762	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	593	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	24 537	-	-	-	-	13 064	90	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	6 362	-	2	-	-	1 906	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	303	-	-	42	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	65	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	12 882	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 120	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	48 343	98 668	-	-	120 022	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	48 343	98 668	-	-	120 022	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	47	-	69	106	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>					
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	92 344	164 707	6 587	59	182 653	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 985	683	-	29	35 266	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	8 858	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	29	22 943	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 985	320	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	963	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	1 081	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	363	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 421	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	89 295	163 945	6 587	-	147 387	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	89 295	163 945	6 587	-	147 387	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	64	79	-	30	-	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	185 330	2 503 318	508 198	191	-	1 595 050	8 949	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	47	74	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	47	74	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 079	2 503 318	492 091	140	-	1 594 997	2 014	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	22	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	118	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 578	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	96 104	-	-	-	436	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 079	2 503 318	395 987	-	-	1 594 893	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	104	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	184 251	-	16 107	36	-	-	6 861	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	184 251	-	16 107	36	-	-	6 861	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	15	-	6	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2011

	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)	7 492 510	73 222 052	24 756 415	33 631 043	111 979	48 539 650	12 618 553	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	17 447	-	1 329	1 058	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	133	-	1 329	851	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 448 639	73 222 052	14 452 491	560 733	-	48 535 041	7 423 555	C Manufacturing
10 Výroba potravín	34 493	-	1 047	398 879	-	34 530	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	244	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 309	-	-	2 863	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	506	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	155	-	-	2 351 553	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	6 578	-	820	4 271 431	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	1 627 910	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	434	2 551	-	170	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 481 042	-	4 340 006	22 095	-	601 205	6 426	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	933 104	73 222 052	10 110 391	40 819	-	46 266 928	136 262	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	613	7 565	-	3 478	213 481	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	3 516	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	172 015	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	4 026	-	-	1 828	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	72 996	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	255 683	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	-	9 967	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	1 540	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	5 043 871	-	10 302 290	33 050 145	111 979	-	5 191 548	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	5 043 871	-	10 302 290	33 050 145	111 979	-	5 191 548	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 634	2 718	-	3 280	2 392	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 634	2 718	-	3 139	1 219	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	141	1 173	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

	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>					
1 Bratislavský kraj								1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	664 501	-	6 377 919	26 879 444	-	360 711	568 212	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	664 501	-	1 047	2 551	-	360 400	255 682	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 047	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	109 856	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	2 551	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	664 501	-	-	-	-	229 605	379	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	130 795	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	115	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	1 724	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	143 608	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	6 376 872	26 875 739	-	-	312 530	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	6 376 872	26 875 739	-	-	312 530	35 Electr,gas,steam supply
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	434	399 822	-	131 672	144 401	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	434	397 071	-	131 672	483	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	397 071	-	30 740	-	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	434	-	-	170	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	100 762	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	483	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	143 918	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	143 918	35 Electr,gas,steam supply
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	34 493	-	1 810 066	37 890	-	1 632 322	336 201	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	10 426	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	34 493	-	1 810 066	122	-	1 632 322	24 452	C Manufacturing
10 Výroba potravín	34 493	-	-	122	-	3 790	-	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

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>					
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	2 863	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	506	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	18 198	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	1 627 910	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	1 810 066	-	-	622	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	11	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	1 828	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 046	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	27 342	-	-	311 749	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	27 342	-	-	311 749	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	12 866	-	-	314 496	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	510	-	-	246 244	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	2 782	16 Manufacture of wood
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	510	-	-	190 546	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	52 916	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	12 223	-	-	68 252	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	12 223	-	-	68 252	35 Electr,gas,steam supply
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	874 248	-	613	3 362 229	-	879 960	6 557 469	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	874 248	-	613	140 691	-	879 960	5 354 205	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	1 686	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	155	-	-	1 172 305	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	4 007 678	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	144 841	-	-	18 546	-	1 527	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	729 407	-	-	40 819	-	877 896	136 262	24 Manuf.of basic metals

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

2. pokračovanie

2nd 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>					
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	613	3 694	-	537	11 255	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	2 795	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	9 772	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	5 426	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	1 540	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	3 221 538	-	-	1 202 091	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	3 221 538	-	-	1 202 091	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 173	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 173	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	845 860	-	1 234 344	1 109 743	-	425 303	2 495 116	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	4 137	-	-	207	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	845 860	-	51	10 660	-	423 352	1 113 917	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	928 440	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	6 578	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	671 700	-	-	-	-	369 450	1 035	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	174 160	-	51	-	-	53 902	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	3 361	-	-	483	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	721	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	148 091	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	35 868	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	1 234 293	1 094 425	-	-	1 379 773	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 234 293	1 094 425	-	-	1 379 773	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	521	-	1 951	1 219	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

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>					
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 357 727	1 826 929	111 979	1 668	2 099 780	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	76 213	7 575	-	820	405 419	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	101 832	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	820	263 753	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	76 213	3 549	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	11 071	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	12 427	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	4 026	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	16 336	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	2 279 880	1 818 478	111 979	-	1 694 361	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 279 880	1 818 478	111 979	-	1 694 361	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 634	876	-	848	-	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	5 073 409	73 222 052	12 975 311	2 118	-	45 108 014	102 878	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	1 329	851	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	1 329	851	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	29 538	73 222 052	12 564 067	1 553	-	45 106 515	23 153	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	244	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 309	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	18 141	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 453 727	-	-	-	5 012	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	29 538	73 222 052	10 110 340	-	-	45 103 574	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 941	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	5 043 871	-	411 244	399	-	-	78 874	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	5 043 871	-	411 244	399	-	-	78 874	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	166	-	170	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2011

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	50 272	7 885	135 072	20 924	369 618	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	274	-	10 126	14	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	151	-	7 548	14	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	79	-	1 318	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	47 885	7 885	104 522	20 866	93 911	C Manufacturing
10 Výroba potravín	924	-	14 529	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 049	-	2 635	13	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	67	-	249	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	101	-	706	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	106	-	446	3	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	175	-	3 251	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	188	-	1 124	11	7 512	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	154	-	608	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	37 829	7 872	36 022	20 573	86 353	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	141	-	767	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	101	-	336	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	431	-	2 707	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	335	11	15 121	139	12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	209	-	5 147	-	34	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 026	-	4 543	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	191	-	879	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	407	-	1 904	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	608	-	3 057	16	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 668	1	5 125	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	54	-	527	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	248	-	2 008	111	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	77	-	270	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	796	1	2 561	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	656	-	3 147	-	275 407	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	656	-	3 147	-	275 407	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 457	-	17 277	44	300	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	1 049	-	6 764	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	397	-	10 340	44	300	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

	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>	
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	40 825	7 873	49 775	20 667	358 490	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	84	-	2 186	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	40 361	7 873	45 286	20 667	86 353	C Manufacturing
10 Výroba potravín	107	-	811	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	-	201	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	8	-	258	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	14	-	79	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	72	-	183	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	37 824	7 872	35 937	20 566	86 353	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	25	-	54	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	43	-	208	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	86	-	2 950	1	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8	-	152	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	144	-	398	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	35	-	90	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	48	-	169	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	118	-	311	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 327	-	2 019	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	67	-	460	100	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	23	-	129	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	337	1	789	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	219	-	1 198	-	272 137	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	219	-	1 198	-	272 137	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	161	-	1 105	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	81	-	880	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	1 212	-	6 829	17	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	7	-	447	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 105	-	5 872	17	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	98	-	1 939	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9	-	71	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	12	-	56	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	11	-	60	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1	-	13	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	41	-	108	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	33	-	71	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	45	-	221	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	29	-	267	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	58	-	400	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	23	-	294	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3	-	56	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	86	-	399	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	66	-	118	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	56	-	336	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	24	-	202	6	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	375	-	969	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	5	-	35	11	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	12	-	10	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	113	-	216	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	24	-	34	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	24	-	34	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	76	-	476	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	1 216	-	11 463	100	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	46	-	1 507	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	983	-	7 617	100	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	109	-	1 995	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	4	-	7	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20	-	210	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	60	-	178	3	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	12	-	106	-	-	- 16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	13	-	46	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	79	-	450	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	60	-	1 226	97	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	10	-	116	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	197	-	1 025	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	-	76	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	98	-	404	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	98	-	858	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	48	-	225	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7	-	96	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	56	-	243	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	23	-	62	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	21	-	57	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	32	-	179	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	32	-	179	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	155	-	2 160	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	1 475	-	10 957	13	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 319	-	8 079	13	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	147	-	3 893	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	491	-	207	13	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5	-	20	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	9	-	18	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	15	-	44	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6	-	99	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	14	-	113	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	7	-	190	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	27	-	216	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	76	-	264	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	46	-	598	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	131	-	570	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	33	-	164	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	61	-	216	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	47	-	178	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	53	-	180	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	48	-	737	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	97	-	330	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	16	-	12	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	16	-	12	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	117	-	1 695	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	2 263	-	12 703	51	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	12	-	1 661	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	12	-	1 661	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 956	-	8 786	51	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	68	-	1 190	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	232	-	671	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	28	-	56	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	-	19	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	22	-	46	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	54	-	1 307	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	41	-	71	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	20	-	19	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	36	-	328	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18	-	851	41	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	30	-	277	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	217	-	548	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	16	-	68	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	84	-	445	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	168	-	662	10	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	802	-	1 524	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	11	-	183	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	44	-	340	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	32	-	106	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	118	-	431	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	118	-	431	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	177	-	1 825	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	47	-	1 406	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	1 310	11	13 323	54	334	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	35	-	606	14	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	722	11	7 586	-	34	C Manufacturing
10 Výroba potravín	177	-	1 528	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	59	-	274	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	-	75	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	10	-	12	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	70	-	1 047	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7	-	158	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	1	-	3	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	46	-	147	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	29	11	1 524	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	63	-	1 510	-	34	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	90	-	292	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	29	-	163	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	60	-	428	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	8	-	18	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	18	-	86	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1	-	34	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	27	-	223	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	36	-	92	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	36	-	92	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	517	-	5 039	40	300	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	38	-	821	40	300	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	989	-	9 518	15	10 794	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	17	-	238	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	17	-	238	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	822	-	8 172	11	7 524	C Manufacturing
10 Výroba potravín	184	-	2 760	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	170	-	939	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	-	26	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	40	-	343	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	7	-	161	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11	-	214	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	35	-	504	11	7 512	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	8	-	45	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8	-	194	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	67	-	665	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15	-	429	-	12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3	-	83	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	54	-	698	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	28	-	225	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	18	-	80	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	53	-	291	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	21	-	149	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	10	-	102	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	44	-	81	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	54	-	146	-	3 270	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	54	-	146	-	3 270	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	96	-	962	4	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2011

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>	
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	982	1	20 504	7	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	50	-	2 310	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	50	-	2 310	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	617	1	13 124	7	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	34	-	413	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10	-	88	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	6	-	44	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	10	-	198	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	36	-	38	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	2	-	14	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	26	-	245	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	58	-	7 249	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	92	-	2 925	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	107	-	613	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4	-	135	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13	-	91	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	40	-	127	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	34	1	41	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
33 Oprava a inštal.strojov	125	-	759	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	157	-	1 055	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	157	-	1 055	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	158	-	4 015	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	42	-	3 032	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2011

	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)	2 200 908	341 417	5 700 851	851 565	14 933 982	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11 996	-	427 379	570	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	6 611	-	318 571	570	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	3 459	-	55 628	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	2 096 405	341 417	4 411 458	849 204	3 794 381	C Manufacturing
10 Výroba potravín	40 453	-	613 211	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	45 925	-	111 213	529	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 933	-	10 509	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 422	-	29 797	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 641	-	18 824	122	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 662	-	137 212	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 231	-	47 440	448	303 515	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	6 742	-	25 661	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu, ropných prod.	1 656 154	340 858	1 520 345	837 280	3 489 007	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	6 173	-	32 372	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	4 422	-	14 181	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	18 869	-	114 252	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14 666	473	638 197	5 657	485	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	9 150	-	217 234	-	1 374	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	44 918	-	191 742	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	8 362	-	37 099	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	17 818	-	80 360	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	26 618	-	129 024	651	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	116 805	43	216 306	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	2 364	-	22 243	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	10 857	-	84 750	4 517	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 371	-	11 396	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	34 849	43	108 090	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny, plynu, pary	28 720	-	132 822	-	11 127 480	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	28 720	-	132 822	-	11 127 480	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	63 787	-	729 192	1 791	12 121	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	45 925	-	285 481	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	17 381	-	436 410	1 791	12 121	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	1 787 318	340 901	2 100 805	841 106	14 484 366	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 678	-	92 263	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 767 004	340 901	1 911 342	841 106	3 489 007	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 684	-	34 229	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	744	-	8 483	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	350	-	10 889	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	613	-	3 334	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 152	-	7 724	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	1 655 935	340 858	1 516 757	836 995	3 489 007	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	1 095	-	2 279	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 883	-	8 779	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 765	-	124 508	41	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	350	-	6 415	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 304	-	16 798	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 532	-	3 799	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 101	-	7 133	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 166	-	13 126	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	58 096	-	85 214	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2 933	-	19 415	4 070	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 007	-	5 445	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	14 754	43	33 301	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	9 588	-	50 563	-	10 995 359	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	9 588	-	50 563	-	10 995 359	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 048	-	46 637	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 546	-	37 141	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	53 061	-	288 227	692	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	306	-	18 866	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	48 377	-	247 835	692	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 290	-	81 837	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	394	-	2 997	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	525	-	2 364	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	482	-	2 532	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	44	-	549	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	1 795	-	4 558	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	1 445	-	2 997	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 970	-	9 328	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 270	-	11 269	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	2 539	-	16 882	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 007	-	12 409	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	131	-	2 364	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 765	-	16 840	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 889	-	4 980	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 452	-	14 181	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 051	-	8 526	244	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	16 418	-	40 898	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	219	-	1 477	448	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	525	-	422	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	4 947	-	9 116	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 051	-	1 435	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 051	-	1 435	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 327	-	20 091	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vyukurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	53 236	-	483 809	4 070	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2 014	-	63 605	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	43 035	-	321 484	4 070	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 772	-	84 201	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	175	-	295	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	876	-	8 863	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 627	-	7 513	122	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	525	-	4 474	-	-	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	569	-	1 941	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 459	-	18 993	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 627	-	51 745	3 948	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	438	-	4 896	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	8 625	-	43 261	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	306	-	3 208	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 290	-	17 051	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 290	-	36 213	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 101	-	9 496	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	306	-	4 052	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 452	-	10 256	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 007	-	2 617	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	919	-	2 406	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 401	-	7 555	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 401	-	7 555	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 786	-	91 165	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vyukovací olej		
	Gasolines	Kerosene	Diesel Oil	Fuel Oil		
				ľahký Light	ťažký Heavy	
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	64 575	-	462 449	529	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	57 746	-	340 981	529	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 436	-	164 308	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 496	-	8 737	529	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	219	-	844	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	394	-	760	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	657	-	1 857	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	263	-	4 178	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	613	-	4 769	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	306	-	8 019	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 182	-	9 116	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	3 327	-	11 142	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 014	-	25 239	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	5 735	-	24 057	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 445	-	6 922	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 671	-	9 116	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 058	-	7 513	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 320	-	7 597	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2 101	-	31 106	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	4 247	-	13 928	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	700	-	506	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	700	-	506	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	5 122	-	71 539	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

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>	
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	99 074	-	536 144	2 076	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	525	-	70 104	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	525	-	70 104	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	85 634	-	370 823	2 076	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 977	-	50 225	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10 157	-	28 320	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 226	-	2 364	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	219	-	802	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	963	-	1 941	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2 364	-	55 163	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 795	-	2 997	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	876	-	802	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	1 576	-	13 844	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	788	-	35 917	1 669	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 313	-	11 691	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	9 500	-	23 129	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	700	-	2 870	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 678	-	18 782	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	7 355	-	27 940	407	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	35 112	-	64 322	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	482	-	7 724	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 926	-	14 350	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 401	-	4 474	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	5 166	-	18 191	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	5 166	-	18 191	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 749	-	77 026	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 058	-	59 342	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vyukurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký	ťažký	
				<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	57 353	473	562 312	2 198	13 495	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 532	-	25 577	570	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	31 610	473	320 176	-	1 374	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 749	-	64 491	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 583	-	11 564	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	350	-	3 165	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	438	-	506	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	3 065	-	44 190	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	306	-	6 669	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	44	-	127	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	2 014	-	6 204	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 270	473	64 322	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 758	-	63 731	-	1 374	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 940	-	12 324	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 270	-	6 880	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 627	-	18 064	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	350	-	760	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	788	-	3 630	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	44	-	1 435	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 182	-	9 412	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 576	-	3 883	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 576	-	3 883	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	22 635	-	212 676	1 628	12 121	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 664	-	34 651	1 628	12 121	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny	Petrolej	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
				ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	43 297	-	401 716	611	436 121	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	744	-	10 045	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	744	-	10 045	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	35 986	-	344 907	448	304 000	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 056	-	116 489	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7 443	-	39 631	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	350	-	1 097	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 751	-	14 477	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	306	-	6 795	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	482	-	9 032	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 532	-	21 272	448	303 515	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	350	-	1 899	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	350	-	8 188	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	2 933	-	28 067	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	657	-	18 106	-	485	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	131	-	3 503	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	2 364	-	29 460	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 226	-	9 496	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	788	-	3 376	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 320	-	12 282	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	919	-	6 289	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	438	-	4 305	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 926	-	3 419	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	2 364	-	6 162	-	132 121	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 364	-	6 162	-	132 121	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 203	-	40 602	163	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2011

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>	
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	42 994	43	865 391	285	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2 189	-	97 496	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 189	-	97 496	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	27 014	43	553 911	285	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 489	-	17 431	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	438	-	3 714	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	263	-	1 857	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	438	-	8 357	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 576	-	1 604	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	88	-	591	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 138	-	10 340	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 539	-	305 951	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 028	-	123 453	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 684	-	25 872	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	175	-	5 698	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	569	-	3 841	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 751	-	5 360	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 489	43	1 730	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
33 Oprava a inštal.strojov	5 473	-	32 034	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	6 873	-	44 527	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	6 873	-	44 527	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 918	-	169 457	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 839	-	127 969	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2011

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	2 982 638	102 853 288	57 666	5 836 342	21 445	425 384	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	30 561	1 053 865	3	322	-	-	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	108	3 724	-	-	-	-	05 Mining of coal,lignite
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 715	93 624	3	322	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	27 738	956 517	-	-	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	2 062 669	71 129 077	57 630	5 832 754	802	16 396	C Manufacturing
10 Výroba potravín	125 406	4 324 501	50	5 106	536	10 958	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 769	750 682	71	7 222	171	3 496	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8 005	276 044	3	322	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	21 451	739 716	-	46	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 065	381 565	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 389	185 834	21	2 162	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	125 859	4 340 122	8	828	95	1 942	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	7 445	256 733	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,rovných prod.	362 569	12 502 829	56 524	5 720 836	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	637 551	21 985 309	20	2 070	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	13 686	471 948	-	46	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	47 432	1 635 645	38	3 818	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	206 971	7 137 188	68	6 854	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	271 721	9 370 027	19	1 886	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	34 784	1 199 491	139	14 076	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6 816	235 043	-	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	19 140	660 024	22	2 254	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	32 293	1 113 592	210	21 252	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	71 807	2 476 193	57	5 796	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	9 136	315 046	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7 451	256 940	2	184	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	9 475	326 736	25	2 576	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 448	187 869	350	35 374	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	875 928	30 205 501	-	-	241	4 745	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	875 928	30 205 501	-	-	241	4 745	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	13 480	464 845	32	3 266	20 402	404 243	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	6 966	240 216	23	2 300	10 746	219 691	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6 481	223 491	10	966	8 572	162 391	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
1 Bratislavský kraj							1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	1 011 396	34 876 980	56 899	5 758 740	6 306	117 844	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	27 755	957 103	-	-	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	507 294	17 493 526	56 897	5 758 602	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	21 645	746 406	-	46	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	992	34 208	2	184	-	-	- 11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	489	16 863	-	-	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	51	1 759	-	-	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	4 558	157 178	-	-	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	362 569	12 502 829	56 447	5 713 016	-	-	- 19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	44 654	1 539 849	-	-	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	296	10 207	16	1 610	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 513	431 498	46	4 692	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	11 178	385 462	-	-	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 025	138 798	41	4 140	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	214	7 380	-	-	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 824	97 383	-	-	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 049	36 174	-	-	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	31 875	1 099 178	-	-	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	222	7 655	1	138	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6 739	232 388	-	-	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	383	13 207	344	34 776	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	474 078	16 348 106	-	-	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	474 078	16 348 106	-	-	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 269	78 245	1	138	6 306	117 844	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 938	66 830	1	138	6 222	116 127	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
2 Trnavský kraj							2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	193 754	6 681 413	67	6 808	182	3 721	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	492	16 966	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	161 009	5 552 235	67	6 808	182	3 721	C Manufacturing
10 Výroba potravín	36 892	1 272 184	12	1 242	182	3 721	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 179	40 657	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 468	119 591	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	12 712	438 361	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	6 978	240 629	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	957	33 001	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	44 807	1 545 125	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 611	55 554	-	46	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	3 705	127 763	-	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 027	104 383	2	184	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	14 577	502 673	-	46	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	4 377	150 936	3	276	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 622	90 417	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 081	106 245	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 880	99 314	28	2 806	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	13 739	473 776	16	1 656	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	415	14 311	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 314	45 312	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 451	84 520	5	552	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	31 941	1 101 453	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	31 941	1 101 453	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	312	10 759	-	-	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
3 Trenčiansky kraj							3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	239 934	8 273 886	80	8 050	954	19 503	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	128	4 414	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	137 215	4 731 723	80	8 050	354	7 237	C Manufacturing
10 Výroba potravín	23 647	815 443	-	-	354	7 237	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	526	18 139	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 527	87 141	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	610	21 035	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	14	483	2	230	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	744	25 656	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	12 902	444 913	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	28 737	990 967	16	1 656	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37 830	1 304 530	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 730	128 625	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	10 372	357 668	8	782	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	424	14 621	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 321	114 521	7	736	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 743	163 558	28	2 852	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 818	97 176	18	1 794	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 157	39 898	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 277	44 036	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	131	4 517	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 357	46 795	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	101 861	3 512 575	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	101 861	3 512 575	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	730	25 174	-	-	600	12 266	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
4 Nitriansky kraj							4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	624 216	21 525 463	166	16 836	4 845	97 689	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	576 069	19 865 162	163	16 514	171	3 496	C Manufacturing
10 Výroba potravín	15 532	535 605	34	3 450	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 193	144 591	3	276	171	3 496	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 727	59 554	-	46	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	241	8 311	-	46	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	345	11 897	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7	241	6	644	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 167	40 243	-	46	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	769	26 518	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	509 277	17 561 908	20	2 070	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	6 843	235 974	-	46	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15 088	520 295	2	230	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	4 738	163 385	26	2 622	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 269	43 760	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 416	152 281	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 358	81 313	67	6 762	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 746	60 209	3	276	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	4 177	144 040	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	333	11 483	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	45 574	1 571 574	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	45 574	1 571 574	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 216	76 416	-	-	4 674	94 193	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
5 Žilinský kraj							5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	210 145	7 246 645	139	14 076	4 589	93 219	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	18	621	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	18	621	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	188 483	6 499 652	139	14 076	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 374	219 801	-	46	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7 499	258 596	48	4 830	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	551	19 001	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 983	68 382	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 153	74 244	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	64	2 207	13	1 288	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	109 553	3 777 826	7	736	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	6 113	210 801	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 053	105 280	-	46	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 238	387 531	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 105	38 105	-	46	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	3 373	116 315	2	230	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	305	10 518	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 282	44 208	1	92	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	13 446	463 672	31	3 128	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	17 568	605 815	10	1 058	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	357	12 311	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 004	34 622	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	49	1 690	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,parý	18 197	627 505	-	-	241	4 745	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,parý	18 197	627 505	-	-	241	4 745	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 447	118 867	-	-	4 348	88 474	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	479	16 518	-	-	3 798	77 646	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 968	102 349	-	-	550	10 828	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
6 Banskobystrický kraj							6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	270 796	9 338 129	109	11 040	3 110	63 580	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	586	20 208	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	586	20 208	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	220 699	7 610 584	103	10 396	95	1 942	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 464	188 421	2	230	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 624	56 002	17	1 702	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 300	44 829	3	276	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	669	23 070	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	4 142	142 833	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 637	297 838	-	-	95	1 942	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	11 401	393 152	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	428	14 759	4	414	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	90 517	3 121 388	9	920	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	76 198	2 627 612	7	690	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 457	50 243	42	4 232	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 947	101 624	9	920	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 738	94 417	-	46	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 146	39 519	10	966	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	98	3 379	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	551	19 001	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	86	2 966	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	47 124	1 625 024	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	47 124	1 625 024	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 387	82 313	6	644	3 015	61 638	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	251	8 655	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
7 Prešovský kraj							7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	121 036	4 173 806	85	8 556	799	16 335	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	43 412	1 497 019	60	6 072	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 946	342 978	1	92	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 250	146 557	1	138	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	433	14 932	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 964	102 211	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	686	23 656	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	651	22 449	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	102	3 517	-	46	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	195	6 724	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 401	117 280	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 634	125 315	-	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	149	5 138	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 749	94 797	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 046	70 554	1	92	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 003	34 587	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	864	29 794	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 554	53 588	55	5 566	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 246	42 967	-	46	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	43	1 483	-	46	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	296	10 207	-	46	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	76 768	2 647 268	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	76 768	2 647 268	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	856	29 519	25	2 484	799	16 335	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2011

dokončenie

End of table

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	1000 m ³	GJ	
8 Košický kraj							8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	311 361	10 736 974	121	12 236	660	13 493	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 225	42 243	-	-	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1 225	42 243	-	-	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	228 488	7 879 182	121	12 236	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 906	203 663	-	-	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 847	63 692	1	92	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	355	12 242	-	-	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
17 Výroba papiera	4 648	160 282	-	-	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	4 996	172 282	-	-	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	736	25 380	-	46	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	36 609	1 262 425	8	828	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	160 521	5 535 406	11	1 104	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 396	151 592	17	1 702	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	970	33 449	-	46	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	405	13 966	5	506	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 525	121 556	1	92	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 669	57 554	-	-	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
33 Oprava a inštal.strojov	493	17 001	-	-	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	80 385	2 771 996	-	-	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	80 385	2 771 996	-	-	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 263	43 553	-	-	660	13 493	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	190	6 552	-	-	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2011

	Elektrina	Teplo ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	16 090 490	269 551 764	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	143 374	322 196	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	88 526	148 320	05 Mining of coal,lignite
08 Iná Ťažba a dobývanie	42 770	4 309	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	12 567 866	64 289 488	C Manufacturing
10 Výroba potravín	365 596	2 405 168	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	69 853	389 562	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	69 799	218 655	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	42 208	291 102	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	38 097	79 793	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	172 265	1 644 458	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	947 009	12 582 522	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	61 480	145 087	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	632 131	7 793 696	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	1 462 557	11 006 488	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	58 318	331 446	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	628 844	1 272 491	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	805 700	2 232 037	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 102 634	20 863 383	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	283 767	365 641	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	123 012	114 687	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	216 528	170 314	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	451 996	525 810	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	807 252	995 791	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	40 673	344 014	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	112 928	313 573	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	34 971	75 153	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	40 248	128 617	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	3 024 744	203 399 909	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	3 024 744	203 399 909	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	354 506	1 540 171	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	296 484	247 729	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	49 317	1 239 844	38 Waste coll,disposal act.

^{1/} zahŕňa aj spotrebu tepla na výrobu elektriny

^{1/} includes heat consumption for electricity generation

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

	Elektrina	Teplo ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
1 Bratislavský kraj			1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	4 483 772	213 186 362	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	19 049	169 567	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 720 778	15 529 212	C Manufacturing
10 Výroba potravín	73 638	521 394	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	15 872	28 016	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	178	93 310	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3 134	2 573	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	29 108	82 714	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	631 694	7 793 696	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	334 770	5 952 399	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	19 902	452	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	179 210	16 510	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	14 738	18 680	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	17 705	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	824	160	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	17 596	18 652	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	14 595	17 446	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	297 810	783 895	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	52 212	150 174	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 988	2 271	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	6 752	21 950	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 658 044	196 344 152	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 658 044	196 344 152	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	85 901	1 143 431	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	21 596	1 115 566	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

1. pokračovanie

1st continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
2 Trnavský kraj			2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	777 900	2 510 880	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	8 165	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	748 835	2 453 944	C Manufacturing
10 Výroba potravín	60 388	655 269	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 414	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	17 264	95 752	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 511	1 751	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	80	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	12 226	32 742	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	1 452	1 502	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	55 429	1 000 880	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	22 863	131 069	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gúmy	39 236	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	107 847	270 007	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	106 277	125 420	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	30 288	28 483	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	53 264	29 658	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	6 058	7 120	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	62 961	33 473	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	148 638	22 558	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	5 205	2 763	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 729	9 031	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	13 042	6 224	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	6 007	56 936	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	6 007	56 936	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	14 893	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
3 Trenčiansky kraj			3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	1 732 370	5 731 854	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	79 768	143 260	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 609 164	4 403 724	C Manufacturing
10 Výroba potravín	52 481	538 897	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	6 830	16 341	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	7 855	79 393	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	13 178	16 017	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 747	14 162	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 177	4 145	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	624 449	705 488	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	319 689	1 131 962	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	242 772	1 625 994	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	28 526	4 002	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	61 466	36 138	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	15 021	5 560	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	81 925	27 104	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	75 607	125 834	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	48 432	8 588	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4 730	6 927	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 776	4 056	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	9 868	14 798	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 324	38 318	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	27 810	1 170 935	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	27 810	1 170 935	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	15 628	13 935	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
4 Nitriansky kraj			4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	880 701	3 245 764	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	794 140	3 220 717	C Manufacturing
10 Výroba potravín	73 855	190 477	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	14 675	127 881	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	22 665	32 716	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	854	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	6 072	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 233	110	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6 657	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukt. záznam. médií	5 802	2 572	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	326 409	2 344 037	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	76 475	40 663	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	20 157	124 585	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
25 Výroba kov. konštrukcií	43 962	133 763	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	30 067	34 358	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	60 623	52 411	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 451	26 148	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	40 114	29 534	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	21 052	76 971	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	2 027	930	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	9 129	23 906	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	9 129	23 906	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	74 214	1 141	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
5 Žilinský kraj			5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	2 074 658	13 699 116	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 254	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4 254	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 965 408	12 595 794	C Manufacturing
10 Výroba potravín	15 030	77 553	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16 442	41 231	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 565	16 986	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	7 012	63 924	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 688	58 472	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	42 237	687 088	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	774 329	10 946 213	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	7 246	171 356	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	34 232	10 750	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	21 720	4 536	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	563 050	32 354	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	45 328	68 153	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	5 318	6 041	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 700	4 575	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	177 300	124 973	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	188 154	97 736	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	8 329	113 480	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7 779	12 305	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 464	614	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	75 527	911 452	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekr,plynu,pary	75 527	911 452	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	29 469	191 870	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	25 832	85 044	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 637	106 826	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
6 Banskobystrický kraj			6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	3 286 758	4 614 829	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11 932	9 369	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	6 793	4 309	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 174 269	2 457 525	C Manufacturing
10 Výroba potravín	23 273	71 249	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 005	55 684	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 829	29 064	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 304	13 001	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	105 603	727 481	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	52 000	176 308	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	43 968	364 943	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	9 695	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	93 214	149 374	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 693 495	335 604	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	24 162	31 348	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 969	55 826	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	29 316	142 552	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	24 463	24 381	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	14 667	47 611	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 764	14 980	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 884	32 741	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	50 778	2 109 315	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	50 778	2 109 315	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	49 779	38 620	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 401	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
7 Prešovský kraj			7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	564 035	5 200 687	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 367	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1 367	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	459 236	2 497 256	C Manufacturing
10 Výroba potravín	43 755	194 905	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12 435	136 750	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	15 646	27 796	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	21 612	123 691	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 284	963	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	15 461	106 130	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	46 903	1 332 015	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 708	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	55 120	124 220	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	113 026	87 307	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	6 679	5 267	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	11 503	390	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	17 701	20 619	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	8 813	31 014	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 428	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	22 421	47 863	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	12 451	10 026	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6 713	19 693	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	5 449	13 018	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	89 163	2 663 832	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	89 163	2 663 832	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	14 269	39 599	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2011
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2011

dokončenie

End of table

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
8 Košický kraj			8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	2 290 296	21 362 272	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	15 621	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	15 621	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 096 036	21 131 316	C Manufacturing
10 Výroba potravín	23 176	155 424	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 499	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	2 060	9 342	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 154	16 177	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	49 583	88 526	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	15 166	343 165	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	16 589	1 357	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	134 101	35 764	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 673 177	20 346 933	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	43 155	47 137	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9 082	7 896	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 229	4 626	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	42 345	7 521	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	47 190	19 073	29 Manuf.of mot.vehicles
33 Oprava a inštal.strojov	6 306	14 822	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	108 286	119 381	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	108 286	119 381	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	70 353	111 575	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	7 417	12 125	38 Waste coll,disposal act.

^{1/} zahŕňa aj spotrebu tepla
na výrobu elektriny

^{1/} includes heat consumption
for electricity generation

Časť 3. Elektrina a teplo za rok 2011
Part 3. Electricity and Heat in 2011

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2011

	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	2 262,76	185,08	84,05	827,97	2,45	3 362,31	SR Total
Priemysel spolu (C D E)	2 248,26	82,97	26,05	827,97	-	3 185,25	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	307,89	6,82	15,65	34,00	-	364,36	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	0,52	5,60	-	-	22,12	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	-	4,45	-	-	192,45	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	0,40	-	-	-	0,40	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	0,14	-	-	-	0,14	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 940,37	74,92	10,40	793,97	-	2 819,66	D 35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	1,23	-	-	-	1,23	E 36 Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	14,50	102,11	58,00	-	2,45	177,06	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2011

	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>		
1 Bratislavský kraj							1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (C D E)	1 561,50	3,69	-	300,00	-	1 865,19	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,34	-	-	-	0,34	C Manufacturing
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 561,50	3,35	-	300,00	-	1 864,85	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	6,30	96,00	58,00	-	2,45	162,75	Other branches
2 Trnavský kraj							2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	10,00	-	5,60	436,00	-	451,60	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	-	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	-	436,00	-	436,00	35 Electr,gas,steam supply
3 Trenčiansky kraj							3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	14,22	-	-	57,97	-	72,19	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	6,00	-	-	-	-	6,00	C Manufacturing
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	8,22	-	-	57,97	-	66,19	D Electr., gas sup.
Ostatné odvetvia	-	0,04	-	-	-	0,04	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2011

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>		
4 Nitriansky kraj							4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	5,66	-	-	-	5,66	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,88	-	-	-	0,88	C Manufacturing
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	4,78	-	-	-	4,78	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,28	-	-	-	0,28	Other branches
5 Žilinský kraj							5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	175,85	58,65	-	34,00	-	268,50	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	91,00	53,55	-	-	-	144,55	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,51	-	-	-	0,51	Other branches
6 Banskobystrický kraj							6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	86,79	1,67	18,85	-	-	107,31	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	9,44	0,14	8,45	-	-	18,03	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	10 Manufact.of food prod.
24 Výroba kovov	-	-	-	4,45	-	4,45	24 Man.of basic metals
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

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2011

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>		
7 Prešovský kraj							7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	90,20	10,31	-	-	-	100,51	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	9,60	0,19	-	-	-	9,79	C Manufacturing
17 Výr.celulózy,papier.výr	9,60	-	-	-	-	9,60	17 Man.of pulp,paper prod.
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	80,60	10,12	-	-	-	90,72	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	8,20	-	-	-	-	8,20	Other branches
8 Košický kraj							8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	188,60	20,43	-	-	-	209,03	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	188,00	0,17	1,60	-	-	189,77	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,16	-	-	-	0,16	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobníkov	-	-	1,60	-	-	1,60	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu							D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	121,70	1,59	-	-	-	123,29	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,96	-	-	-	3,96	Other branches

Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2011

	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	2 515,34	3 362,31	114,48	7 932,13	SR Total
Priemysel spolu (B C D E)	1 940,00	2 510,70	3 185,25	41,63	7 677,58	Industry total (B C D E)
B Ťažba nerast. surovín	-	3,99	0,34	-	4,33	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	6,81	364,02	20,85	391,68	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,05	22,12	-	22,17	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.výrobní	-	-	3,80	9,00	12,80	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	5,52	192,45	9,76	207,73	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobní	-	-	0,40	-	0,40	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	0,05	0,14	1,10	1,29	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	1 940,00	2 489,98	2 819,66	20,78	7 270,42	D 35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	9,92	1,23	-	11,15	E 36 Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	-	3,14	3,14	F Construction
Ostatné odvetvia	-	4,64	177,06	72,85	254,55	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2011

	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>	
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (C D E)	1 940,00	2 473,46	1 865,19	4,10	6 282,75	
C Priemyselná výroba	-	-	0,34	-	0,34	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	1 940,00	2 473,46	1 864,85	4,10	6 282,41	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,82	162,75	39,05	202,62	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	-	-	451,60	-	451,60	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	15,60	-	15,60	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	-	-	436,00	-	436,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	-	-	72,19	3,93	76,12	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,00	-	6,00	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6,00	-	6,00	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	66,19	3,93	70,12	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,01	0,04	0,05	2,10	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2011

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>		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	2,37	5,66	9,00	17,03	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	0,88	9,00	9,88	C Manufacturing
20 Výroba chem.výrobnkov	-	-	-	9,00	9,00	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	2,37	4,78	-	7,15	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,89	0,04	3,20	4,13	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	-	8,77	269,01	-	277,78	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.
25 Výroba kov.výrobnkov	-	0,12	-	-	0,12	25 Man.of metal products
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	7,43	144,55	-	151,98	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,53	-	15,26	15,79	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	-	21,97	107,31	6,12	135,40	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	9,39	18,03	1,25	28,67	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	3,99	-	-	3,99	10 Manufact.of food prod.
24 Výroba kovov	-	5,40	4,45	0,26	10,11	24 Man.of basic metals
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	4,16	89,28	4,87	98,31	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,39	2,55	4,02	6,96	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2011
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2011

dokončenie

End of table

	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>	
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	-	1,91	100,51	-	102,42	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	1,91	100,51	-	102,42	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,05	0,19	-	0,24	10 Manufact.of food prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	9,60	-	9,60	17 Man.of pulp,paper prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	0,91	90,72	-	91,63	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	8,20	4,04	12,24	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	-	2,22	313,78	18,48	334,48	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	189,77	10,60	200,37	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,16	-	0,16	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobnov	-	-	1,60	-	1,60	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-	2,22	124,01	7,88	134,11	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	1,65	123,29	7,88	132,82	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	3,24	3,94	7,18	Other branches

Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2011
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2011

	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	15 410 768	4 127 865	8 516 261	172 308	28 227 202	SR Total
Priemysel spolu (B C D E)	15 410 768	4 111 829	8 358 690	99 327	27 980 614	Industry total (B C D E)
B Ťažba nerast. surovín	-	8 883	2 676	-	11 559	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	30 010	1 736 833	80 057	1 846 900	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	61	58 114	-	58 175	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	1 288	43 887	-	45 175	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	619 694	-	619 694	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobkov	-	-	6 167	42 984	49 151	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	25 720	984 735	35 228	1 045 683	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	-	389	-	389	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	87	413	1 092	1 592	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D 35 Výr,rozvod el,plyn,pary	15 410 768	4 039 927	6 613 847	19 270	26 083 812	D 35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	33 009	5 334	-	38 343	E 36 Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	-	16 036	100 209	72 981	189 226	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

	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>		
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	15 410 768	4 001 093	4 650 862	4 815	24 067 538	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 676	-	2 676	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	15 410 768	4 001 093	4 648 186	4 815	24 064 862	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 666	67 063	38 243	106 972	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	-	-	907 698	-	907 698	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	41 525	-	41 525	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	41 525	-	41 525	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	866 173	-	866 173	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	4 455	4 455	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	-	-	240 058	4 963	245 021	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 165	-	14 165	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	14 165	-	14 165	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	225 893	4 963	230 856	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	9 186	32	81	9 299	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

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>		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	8 711	34 952	42 984	86 647	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 440	42 984	44 424	C Manufacturing
25 Výroba kov.výrobnkov	-	-	389	-	389	25 Man. of metal products
D Výr. el., plynu	-	8 711	33 512	-	42 223	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	8 711	33 512	-	42 223	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 950	554	4 407	6 911	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	-	26 549	769 984	-	796 533	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	1 852	599 947	-	601 799	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	1 288	21 675	-	22 963	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobnkov	-	477	-	-	477	25 Man. of metal products
D Výr. el., plynu	-	20 576	167 375	-	187 951	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	20 576	167 375	-	187 951	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	4 121	2 662	-	6 783	E 36 Collect,distr.of water
Ostatné odvetvia	-	1 670	-	16 271	17 941	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	-	64 281	253 330	5 915	323 526	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	34 126	81 578	2 009	117 713	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	-	22 212	-	22 212	16 Manufact.of wood prod.
24 Výroba kovov	-	25 243	35 520	1 256	62 019	24 Man.of basic metals
D Výr. el., plynu	-	2 327	171 752	3 906	177 985	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	2 327	171 752	3 906	177 985	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 564	17 933	2 229	21 726	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

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>		
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	-	1 408	214 591	-	215 999	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	61	44 547	-	44 608	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	61	1 096	-	1 157	10 Manufact.of food prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	43 451	-	43 451	17 Man.of pulp,paper prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	1 347	170 044	-	171 391	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	64 286	2 745	67 031	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	-	6 933	1 287 215	40 650	1 334 798	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	953 631	35 064	988 695	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	278	-	278	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobnkov	-	-	4 138	-	4 138	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	5 873	330 912	5 586	342 371	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	7 703	4 550	12 253	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2011
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2011

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	168 926 419	125 193	130 794 283	5 248 006	305 093 901	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	15 770	-	15 770	A Agriculture
Priemysel spolu (B C D E)	168 926 419	93 215	123 918 290	4 760 641	297 698 565	Industry total (B C D E)
B Ťažba nerast. surovín	-	25 068	184 220	-	209 288	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	51 696 580	4 353 959	56 050 539	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 479 396	-	2 479 396	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	109 751	-	109 751	13 Manufacture od textiles
14 Výroba odevov	-	-	159 120	-	159 120	14 Man.of wearing apparel
15 Výroba kožen.výrobkov	-	-	63 736	-	63 736	15 Tanning of leather prod
16 Spracúvanie dreva	-	-	1 381 591	-	1 381 591	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	12 996 901	-	12 996 901	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobkov	-	-	9 297 675	819 571	10 117 246	20 Man.of chemical prod.
22 Výroba z gumy,plastov	-	-	873 876	-	873 876	22 Man.of rubber,plast.pr.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	357 168	36 460	393 628	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	21 308 547	416 303	21 724 850	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobkov	-	-	168 995	-	168 995	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	-	120 340	-	120 340	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	305 375	-	305 375	28 Man.of machinery n.e.c.
29 Výroba mot.vozidiel	-	-	687 781	-	687 781	29 Man.of vehicles,trail.
30 Výroba ost.doprav.zar.	-	-	331 001	-	331 001	30 Man.of oth.trans.euipm.
31 Výroba nábytku a i. n.	-	-	207 185	-	207 185	31 Manufacturing n.e.c.
32 Výroba presných príst.	-	-	22 891	-	22 891	32 Man.of precis.instrum.
D Výr. el., plynu, pary	-	-	-	-	-	D Electr., gas, steam
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	168 926 419	93 215	71 902 793	406 682	241 329 109	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	-	134 697	-	134 697	E 36 Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	28 655	-	28 655	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	647 429	486 790	1 134 219	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	166 234	486 790	653 024	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	28 321	6 032 868	575	6 061 764	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	168 926 419	-	49 104 066	3 487 193	221 517 678	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6 909 395	3 081 625	9 991 020	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	511 561	-	511 561	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	168 926 419	-	42 194 671	405 568	211 526 658	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	18 258	-	18 258	F Construction
I Doprava, spoje	-	-	452 678	486 790	939 468	I Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	146 054	486 790	632 844	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	-	1 730 929	-	1 730 929	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	-	73 955	3 469 752	557	3 544 264	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 259 581	-	2 259 581	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	930 442	-	930 442	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	73 955	1 210 171	557	1 284 683	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	25 209	243 260	-	268 469	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	-	-	5 819 328	26 460	5 845 788	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 026 165	26 460	2 052 625	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	533 925	-	533 925	10 Manufact.of food prod.
14 Výroba odevov	-	-	78 937	-	78 937	14 Man.of wearing apparel
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	51 775	26 460	78 235	23 Man.of mineral products

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

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.	-	-	53 953	-	53 953	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	3 782 571	-	3 782 571	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	369 100	-	369 100	Other branches
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	19 260	4 110 303	819 571	4 949 134	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 301 195	819 571	3 120 766	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	113 118	-	113 118	10 Manufact.of food prod.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	29 997	-	29 997	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	19 260	1 809 108	-	1 828 368	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	290 885	-	290 885	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	-	-	17 995 611	545	17 996 156	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 377 031	-	12 377 031	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	47 645	-	47 645	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	61 979	-	61 979	13 Manufacture od textiles
16 Spracúvanie dreva	-	-	646 083	-	646 083	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobných	-	-	20 059	-	20 059	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	74 462	-	74 462	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	5 531 675	545	5 532 220	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 112	855 602	575	859 289	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

dokončenie

End of table

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	-	-	7 031 149	10 000	7 041 149	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 122 098	10 000	2 132 098	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	65 928	-	65 928	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	29 064	-	29 064	13 Manufacture od textiles
16 Spracúvanie dreva	-	-	628 238	-	628 238	16 Manufact.of wood prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	112 057	10 000	122 057	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	286 796	-	286 796	24 Man.of basic metals
28 Výroba strojov i.n.	-	-	122 098	-	122 098	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu,	-	-	-	-	-	D Electr., gas, sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	4 909 051	-	4 909 051	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	3 953	-	3 953	F Construction
Ostatné odvetvia	-	-	701 052	-	701 052	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	-	-	9 061 301	-	9 061 301	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 258 112	-	2 258 112	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 699	-	169 699	10 Manufact.of food prod.
25 Výroba kov.výrobov	-	-	640	-	640	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	24 865	-	24 865	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu,	-	-	-	-	-	D Electr., gas, sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	6 803 189	-	6 803 189	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 657	1 427 538	-	1 431 195	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	-	-	27 333 399	416 315	27 749 714	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	21 633 842	416 303	22 050 145	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	154 723	-	154 723	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobov	-	-	470 153	-	470 153	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	5 662 357	12	5 662 369	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	768 250	-	768 250	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2011

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2011

	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	14 339 876	3 560 805	7 632 986	134 661	25 668 328	SR Total
Priemysel spolu (B C D E)	14 339 876	3 544 779	7 487 770	61 810	25 434 235	Industry total (B C D E)
B Ťažba nerast. surovín	-	8 611	2 567	-	11 178	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	29 645	1 462 305	42 540	1 534 490	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	35	53 970	-	54 005	10 Manufact.of food prod.
16 Spracúvanie dreva	-	1 288	36 227	-	37 515	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	397 624	-	397 624	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobnkov	-	-	6 084	39 545	45 629	20 Man.of chemical prod.
24 Výroba kovov	-	25 412	945 291	1 150	971 853	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobnkov	-	-	389	-	389	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	71	413	1 092	1 576	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	14 339 876	3 477 009	6 017 564	19 270	23 853 719	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	29 514	5 334	-	34 848	E 36 Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	-	2 589	2 589	F Construction
Ostatné odvetvia	-	16 026	145 216	72 851	234 093	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

	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>		
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (C D E)	14 339 876	3 438 374	4 176 261	4 815	21 959 326	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 567	-	2 567	C Manufacturing
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	14 339 876	3 438 374	4 173 694	4 815	21 956 759	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	-	2 589	2 589	F Construction
Ostatné odvetvia	-	1 666	56 085	38 182	95 933	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	-	-	924 352	-	924 352	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	38 483	-	38 483	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	38 483	-	38 483	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	847 386	-	847 386	35 Electr,gas,steam supply
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	-	-	222 844	4 963	227 807	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 014	-	14 014	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	14 014	-	14 014	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr.,rozvod el,plyn,pary	-	-	208 830	4 963	213 793	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	9 176	9	81	9 266	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

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>		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	8 711	32 456	39 545	80 712	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	489	39 545	40 034	C Manufacturing
25 Výroba kov.výrobných	-	-	389	-	389	25 Man.of metal products
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	8 711	31 967	-	40 678	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 950	554	4 407	6 911	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	-	26 378	509 434	-	535 812	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	1 836	376 071	-	377 907	C Manufacturing
16 Spracúvanie dreva	-	1 288	19 300	-	20 588	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobných	-	477	-	-	477	25 Man.of metal products
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	20 421	130 701	-	151 122	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 670	-	16 213	17 883	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	-	52 303	208 512	5 809	266 624	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	24 935	52 575	1 903	79 413	C Manufacturing
24 Výroba kovov	-	24 935	35 235	1 150	61 320	24 Man.of basic metals
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	2 303	155 937	3 906	162 146	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 564	16 901	2 218	20 683	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2011
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2011

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>		
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	-	4 220	202 649	-	206 869	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 874	43 895	-	46 769	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	35	1 096	-	1 131	10 Manufact.of food prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr.	-	-	42 799	-	42 799	17 Man.of pulp,paper prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	1 346	158 754	-	160 100	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	63 965	-	2 745	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	-	6 182	1 227 439	6 678	1 240 299	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	914 472	1 092	915 564	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	278	-	278	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobnkov	-	-	4 138	-	4 138	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-					D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	5 854	310 295	5 586	321 735	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	7 702	4 550	12 252	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2011
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2011

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	2 210 306	123 843	83 432 928	5 247 958	91 015 035	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	15 770	-	15 770	A Agriculture
Priemysel spolu (B C D E)	2 210 306	92 257	78 311 910	4 760 593	85 375 066	Industry total (B C D E)
B Ťažba nerast. surovín	-	25 068	184 220	-	209 288	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	40 646 369	4 353 911	45 000 280	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 326 397	-	2 326 397	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	109 751	-	109 751	13 Manufacture od textiles
14 Výroba odevov	-	-	158 990	-	158 990	14 Man.of wearing apparel
15 Výroba kožen.výrobov	-	-	60 139	-	60 139	15 Tanning of leather prod
16 Spracúvanie dreva	-	-	1 020 585	-	1 020 585	16 Manufact.of wood prod.
17 Výr.celulózy,papier.výr	-	-	10 055 055	-	10 055 055	17 Man.of pulp,paper prod.
20 Výroba chem.výrobov	-	-	8 916 862	819 571	9 736 433	20 Man.of chemical prod.
22 Výroba z gumy,plastov	-	-	870 633	-	870 633	22 Man.of rubber,plast.pr.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	397 987	36 412	434 399	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	14 177 297	416 303	14 593 600	24 Man.of basic metals
25 Výroba kov.výrobov	-	-	168 699	-	168 699	25 Man.of metal products
27 Výroba el.strojov i.n.	-	-	120 340	-	120 340	27 Man.of elec.mach.n.e.c.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	301 236	-	301 236	28 Man.of machinery n.e.c.
29 Výroba mot.vozidiel	-	-	687 781	-	687 781	29 Man.of vehicles,trail.
30 Výroba ost.doprav.zar.	-	-	296 208	-	296 208	30 Man.of oth.trans.euipm.
31 Výroba nábytku a i.n.	-	-	207 185	-	207 185	31 Manufacturing n.e.c.
32 Výroba presných prístr.	-	-	22 891	-	22 891	32 Man. of precis. instrum.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	2 210 306	92 257	37 336 891	406 682	40 046 136	35 Electr,gas,steam supply
E 36 Úprava a rozvod vody	-	-	134 697	-	134 697	E 36 Collect,distr.of water
F Stavebníctvo	-	-	54 258	-	54 258	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	647 429	486 790	1 134 219	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	166 234	486 790	653 024	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	31 586	4 403 561	575	4 435 722	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (C D E)	2 210 306	-	20 317 032	3 488 882	26 016 220	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6 575 700	3 081 625	9 657 325	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	511 561	-	511 561	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	2 210 306	-	13 741 332	405 568	16 357 206	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	20 929	-	20 929	F Construction
H Doprava, spoje	-	-	452 678	486 790	939 468	H Transport, communic.
49 Pozemná doprava	-	-	146 054	486 790	632 844	49 Land transport
Ostatné odvetvia	-	-	735 275	-	735 275	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (C D E)	-	73 156	3 333 646	557	3 407 359	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 157 638	-	2 157 638	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	844 623	-	844 623	10 Manufact.of food prod.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	73 156	1 176 008	557	1 249 721	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	5 860	-	5 860	F Construction
Ostatné odvetvia	-	25 209	243 655	-	268 864	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (C D E)	-	-	4 452 941	26 412	4 479 353	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 958 397	26 412	1 984 809	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	466 745	-	466 745	10 Manufact.of food prod.
14 Výroba odevov	-	-	78 807	-	78 807	14 Man.of wearing apparel
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	51 775	26 412	78 187	23 Man.of mineral products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	53 495	-	53 495	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu						D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	2 483 952	-	2 483 952	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	357 844	-	357 844	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (C D E)	-	19 101	3 948 143	819 571	4 786 815	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 167 281	819 571	2 986 852	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	113 118	-	113 118	10 Manufact.of food prod.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	29 622	-	29 622	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	19 101	1 780 862	-	1 799 963	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	286 830	-	286 830	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (C D E)	-	-	15 460 737	545	15 461 282	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10 745 462	-	10 745 462	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	46 208	-	46 208	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	61 979	-	61 979	13 Manufacture od textiles
16 Spracúvanie dreva	-	-	646 083	-	646 083	16 Manufact.of wood prod.
25 Výroba kov.výrobnkov	-	-	20 059	-	20 059	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	71 558	-	71 558	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr.rozvod el,plyn,pary	-	-	4 628 370	545	4 628 915	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 720	854 116	575	857 411	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (C D E)	-	-	4 550 942	10 000	4 560 942	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 702 721	10 000	1 712 721	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	65 928	-	65 928	10 Manufact.of food prod.
13 Výroba textílií	-	-	29 064	-	29 064	13 Manufacture od textiles
16 Spracúvanie dreva	-	-	277 959	-	277 959	16 Manufact.of wood prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	112 057	10 000	122 057	23 Man.of mineral products
24 Výroba kovov	-	-	278 685	-	278 685	24 Man.of basic metals

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2011
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2011

dokončenie

End of table

	Dodávka tepla <i>Heat Supply</i>				Dodávka spolu <i>Heat Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
28 Výroba strojov i.n.	-	-	121 696	-	121 696	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	2 848 221	-	2 848 221	35 Electr,gas,steam supply
F Stavebníctvo	-	-	3 953	-	3 953	F Construction
Ostatné odvetvia	-	-	679 079	-	679 079	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (C D E)	-	-	6 040 512	-	6 040 512	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	913 379	-	913 379	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 699	-	169 699	10 Manufact.of food prod.
25 Výroba kov.výrobníkov	-	-	640	-	640	25 Man.of metal products
28 Výroba strojov i.n.	-	-	24 865	-	24 865	28 Man.of machinery n.e.c.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	5 127 133	-	5 127 133	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 657	803 675	-	807 332	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (C D E)	-	-	20 023 737	416 315	20 440 052	Industry total (C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 435 524	416 303	14 851 827	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	154 723	-	154 723	10 Manufact.of food prod.
20 Výroba chem.výrobníkov	-	-	379 079	-	379 079	20 Man.of chemical prod.
D Výr. el., plynu	-	-	-	-	-	D Electr., gas sup.
35 Výr,rozvod el,plyn,pary	-	-	5 551 013	12	5 551 025	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	661 354	-	661 354	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2011
Electricity Only Plants in 2011

		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	263 539	9 071 921	1 274 759	084	Natural gas
241	Bioplyn zo skládok	241	4 826	536	241	Landfill gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2011
CHP Plants in 2011

		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	184 251	4 708 525	217 406	2 553 981	2 442 373	009	Anthracit	
010	Čierne uhlie ostatné	799 492	20 006 703	1 086 205	17 022 830	1 677 427	010	Steam coal	
029	Hnedé uhlie a lignit	3 014 140	33 279 346	2 257 150	26 533 330	5 046 943	029	Brown coal/lignite	
050	Drevo, drevný odpad	976 752	10 192 274	436 881	7 823 932	1 761 660	050	Wood, woodwaste	
051	Biomasa (okrem dreva)	2 470	36 990	1 211	27 742	-	051	Biomass (exclude wood)	
065	Vyk.olej ťažký(síra>=1%)	15 995	642 999	32 985	465 808	307 718	065	Heavy fuel oil (S >= 1%)	
066	Vyk.olej ťažký (síra<1%)	259 738	10 444 994	539 475	7 601 406	4 874 610	066	Heavy fuel oil (S < 1%)	
075	Rafinérsky plyn	3 620	170 629	8 012	109 212	69 654	075	Refinery gas	
084	Zemný plyn	688 620	23 833 278	1 874 528	14 854 082	6 863 483	084	Natural gas	
090	Vysokopecný plyn	2 287 085	7 030 881	281 285	5 898 087	78 591	090	Blast furnace gas	
093	Konvertorový plyn	79 486	662 910	26 521	556 104	7 410	093	Oxygen steel furnace gas	
095	Koksárenský plyn hutn.	265 289	4 410 825	176 464	3 700 167	49 304	095	Coke oven gas	
205	Drevená štiepka a pelety	10 009	170 153	2 754	74 678	27 374	205	Wood pelets	
210	Sulfátové výluhy	1 544 401	14 714 326	219 525	7 692 805	500 150	210	Black liquor	
242	Bioplyn z čističiek	9 312	207 657	18 154	118 824	3 729	242	Sewage sludge gas	
300	Priemyselný odpad	5 208	137 665	4 508	103 249	-	300	Industrial wastes	
306	Tuhý mestský odpad (obnov.)	79 454	725 763	23 764	544 322	-	306	Municipal solid waste (ren.)	
307	Tuhý mestský odpad (neobn.)	48 480	463 067	15 162	347 300	-	307	Municipal solid waste (non-ren)	
310	Ostatný odpad	19 179	107 100	1 138	102 972	66 003	310	Other waste	

Tab. č. 3-15. Výchrevne za rok 2011
Heat Only Plants in 2011

		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	68	1 941	1 725	184	010	Steam coal	
029	Hnedé uhlie a lignit	18 799	323 772	258 065	113 647	029	Brown coal/lignite	
047	Koks čiernouhoľný	1 149	31 476	22 325	10 025	047	Coke	
050	Drevo, drevný odpad	281 466	3 005 324	2 263 541	1 392 164	050	Wood, woodwaste	
051	Biomasa (okrem dreva)	31 772	289 796	243 466	239 002	051	Biomass (exclude wood)	
066	Vyk.olej ťažký (síra<1%)	34	1 360	652	-	066	Heavy fuel oil (S < 1%)	
084	Zemný plyn	829 220	28 632 304	25 747 937	12 429 125	084	Natural gas	
090	Vysokopecný plyn	172 606	530 618	350 458	6 543	090	Blast furnace gas	
091	Propán-bután	161	7 209	7 053	184	091	LPG	
093	Konvertorový plyn	108 153	901 996	595 744	11 123	093	Oxygen steel furnace gas	
096	Ostatné plynné palivá	190 238	5 303 050	4 253 771	61 263	096	Other gaseous fuels	
205	Drevená štiepka a pelety	4 755	81 442	64 704	59 363	205	Wood pelets	
242	Bioplyn z čističiek	3 053	66 195	65 539	-	242	Sewage sludge gas	
300	Priemyselný odpad	1 148	40 710	40 700	-	300	Industrial wastes	
306	Tuhý mestský odpad (obnov.)	21 093	197 849	159 115	48 414	306	Municipal solid waste (ren.)	
307	Tuhý mestský odpad (neobn.)	31 815	297 389	239 227	72 639	307	Municipal solid waste (non-ren)	
310	Ostatný odpad	20 092	250 685	221 970	34 280	310	Other waste	

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2011**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2011***

Časť 4-1. Uhlie
(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2011

Part 4.-1. Coal
(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2011

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2011
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2011

	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 ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Produkcia	-	-	-	2 376	-	1 620	60	-	13 263	20 718	3 366	Production
z toho: podzemná	-	-	-	2 376	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	274	2 493	1 205	602	12	468	-	9	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	176	60	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-	10	76	173	-	-35	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	274	2 503	1 281	3 151	12	1 877	-	9	13 263	20 718	3 366	Gross Consumption
Transformácia	184	2 503	494	2 988	-	1 594	-	7	1 102	1 767	184	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	421	-	-	-	1 593	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	184	-	404	2 978	-	-	-	7	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	90	-	-	-	-	-	1 102	1 756	166	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	1	-	1	-	-	-	11	18	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	2	-	-	-	-	3 560	11 271	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 979	4 778	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 581	6 493	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	8	-	-	-	-	43	26	1 644	Distribution Losses
Konečná spotreba	90	-	787	153	12	283	-	2	8 558	7 654	1 538	Final Consumption
Neenergetická spotreba	25	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	25	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	65	-	787	153	12	224	-	2	8 558	7 654	1 538	Final Energy Consumption
Priemysel	65	-	445	15	-	64	-	-	8 558	7 654	1 538	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	34	-	306	4	-	38	-	-	8 541	7 654	1 538	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	30	-	139	2	-	20	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	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

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2011
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2011

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 ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné odvetvia	-	-	342	138	12	160	-	2	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	325	8	12	156	-	-	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	17	128	-	4	-	2	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-2. Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2011
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2011

	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>	
Spolu	274	2 493	1 205	602	12	468	9	176	60	Total
Česká republika	5	1 292	368	434	1	41	3	57	41	Czech Republic
Maďarsko	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Hungary
Nemecko	-	-	-	5	-	-	-	-	13	Germany
Poľsko	26	355	89	51	11	374	-	1	-	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	-	-	-	3	-	Austria
Rusko	215	189	664	38	-	7	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	115	-	Serbia
Ukrajina	28	86	69	6	-	43	6	-	-	Ukraine
USA	-	571	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	-	-	15	68	-	-	-	-	6	Other

Tab. č. 4-1-3. Vsádzka do závodných teplární za rok 2011
Inputs to Autoproducer CHP Plants in 2011

	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Koksárenský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysokopecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konvertorový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Teplárne spolu	90	1 102	1 756	166	Total CHP Plants
Energetika	-	-	-	-	Energy Sector
Priemysel	90	1 102	1 756	166	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	90	1 102	1 756	166	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	Other Sectors
z toho: Obchod a služby	-	-	-	-	of which: Commercial and public services

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-4. Vsádzka do závodných výhrevní za rok 2011
Inputs to Autoproducer Heat Only Plants in 2011

	Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Výhrevne spolu	1	1	11	18	Total Heat Only Plants
Energetika	-	-	-	-	Energy Sector
Priemysel	-	-	11	18	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	11	18	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	1	1	-	-	Other Sectors
z toho: Obchod a služby	1	1	-	-	of which: Commercial and public services

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Časť 4-2. Ropa za rok 2011

Part 4-2. Oil in 2011

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2011
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2011

	Ropa	Gazolín	Rafinárske medziprodukty	Aditíva / Oxygenáty	z toho biopalivá	Ostatné uhľovodíky Other	Spolu	
	<i>Crude Oil</i>	<i>NGL</i>	<i>Refinery Feedstocks</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>of which biofuels</i>	<i>Hydrocarbon s</i>	<i>Total</i>	
Produkcia	15	3	-	-	-	-	18	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	412	215	153	565	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	205	-	-	-	205	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	139	-	-	-	139	Products Transferred
Dovoz	6 022	-	-	2	-	-	6 024	Import
Vývoz	15	-	-	-	-	-	15	Export
Priame použitie	-	-	-	-	-	-	-	Direct Use
Zmena stavu zásob	-31	-	-	-	-	-	-31	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 991	3	344	414	215	153	6 905	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2011
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2011

	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	422	17	131	531	1 473	-	58	2	3 206	3	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	412	16	-	-	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	-	42	-	182	-	-	-	590	18	Import
Vývoz	-	-	9	-	1 045	-	9	-	2 204	-	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	38	-	8	-	36	8	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	-	1	-2	15	-	1	1	-8	-1	Stocks Change
Hrubá spotreba	10	1	165	529	587	-	42	3	1 548	12	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	6	1	124	529	-	-	-	-	-	12	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	1	64	384	-	-	-	-	-	12	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	60	145	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2011
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2011

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírný <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>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Products Receipts
Produkcia	563	75	-	-	11	-	57	328	6 877	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	1	-	-	-	-	-	57	-	486	Refinery Fuel
Dovoz	95	6	10	87	154	4	108	-	1 296	Import
Vývoz	299	56	-	56	14	-	2	229	3 923	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	49	-	-	-	-	-	-	-	139	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-7	-9	-	-1	-4	-1	-5	1	-19	Stocks Change
Hrubá spotreba	302	16	10	30	147	3	101	100	3 606	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	94	766	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	94	555	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	205	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2011
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2011

	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>	
Hrubá spotreba	10	1	165	529	587	-	42	3	1 548	12	Gross Deliveries
Transformácia	4	-	60	145	-	-	-	-	1	-	Transformation Sector
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	-	-	60	145	-	-	-	-	-	-	Petrochemical Industry
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Energy Sector
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
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba	6	1	105	384	586	-	42	3	1 546	12	Final Consumption
Doprava	-	-	1	-	584	-	42	-	1 463	-	Transport Sector
Priemysel	6	1	66	384	2	-	-	3	18	12	Industry
v tom: Ťeleziarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	6	1	64	384	-	-	-	-	-	12	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	38	-	-	-	-	-	65	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	1	124	529	-	-	-	-	-	12	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	60	145	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	1	64	384	-	-	-	-	-	-	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	1	64	384	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2011
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2011

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)	Ťažký vykurovací olej vysokosírny Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)	Ostatné benzíny White Spirit SBP	Mazadlá Lubricants	Asfalty Bitumens	Parafíny Paraffin Waxes	Ropný koks Petroleum Coke	Ostatné rafinárske výrobky Other Products	Spolu Total	
Hrubá spotreba	302	16	10	30	147	3	101	100	3 606	Gross Deliveries
Transformácia	259	16	-	-	-	-	-	-	485	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	259	16	-	-	-	-	-	-	279	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	205	Petrochemical Industry
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Energy Sector
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
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Distribution Losses
Konečná spotreba	43	-	10	30	147	3	101	100	3 119	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	2 090	Transport Sector
Priemysel	43	-	-	5	147	3	101	100	891	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	36	-	-	-	-	-	-	94	597	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	63	-	63	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	4	38	1	38	-	82	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	-	5	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	7	-	-	-	-	-	-	-	7	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	109	-	-	-	118	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	2	-	6	11	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	10	25	-	-	-	-	138	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	10	24	-	-	-	-	66	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	66	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	10	30	147	3	63	94	1 013	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	205	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	5	147	3	63	94	773	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	94	555	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	10	25	-	-	-	-	35	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2011
Imports by Origin in Ths. ton in 2011

	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>	
Spolu	6 022	2	42	-	182	-	590	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	52	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	3	Bulgaria
Česká republika	-	-	8	-	108	-	270	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
Kazachstan	-	-	22	-	-	-	-	Kazakhstan
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
Maďarsko	-	-	1	-	2	-	10	Hungary
Nemecko	-	-	-	-	1	-	13	Germany
Poľsko	-	-	1	-	-	-	-	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	70	-	219	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	18	Romania
Rusko	6 022	-	9	-	-	-	-	Russia
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	1	-	-	-	-	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	2	-	-	1	-	5	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2011
Imports by Origin in Ths. ton in 2011

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<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>	
Spolu	18	95	6	10	87	154	4	108	-	7 320	Total
Belgicko	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52 Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 Bulgaria
Česká republika	-	2	5	1	14	44	1	-	-	453	453 Czech Republic
Francúzsko	-	-	1	3	2	-	1	-	-	7	7 France
Holandsko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1 Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6 Croatia
Kazachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22 Kazakhstan
Lotyšsko	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3 Latvia
Maďarsko	-	85	-	1	13	48	-	10	-	170	170 Hungary
Nemecko	-	-	-	1	19	1	1	64	-	100	100 Germany
Poľsko	-	-	-	2	17	18	-	-	-	38	38 Poland
Rakúsko	-	-	-	-	12	42	1	-	-	344	344 Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18 Romania
Rusko	-	-	-	-	5	-	-	-	-	6 036	6 036 Russia
Taliansko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1 Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 Ukraine
Inde nešpecifikované	18	8	-	1	-	1	-	28	-	64	64 Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2011
Exports by Destination in Ths. ton in 2011

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
Spolu	15	9	1 045	9	2 204	Total
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	346	7	682	Czech Republic
Dánsko	-	-	-	-	-	Denmark
Francúzsko	-	-	-	-	-	France
Chorvátsko	-	-	-	-	-	Croatia
Maďarsko	-	7	131	-	230	Hungary
Nemecko	-	-	56	-	96	Germany
Poľsko	-	-	256	-	277	Poland
Rakúsko	15	-	256	2	919	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	Romania
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	1	-	-	-	Italy
Inde nešpecifikované	-	1	-	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2011
Export by Destination in Ths. ton in 2011

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<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>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	299	56	-	56	14	2	229	3 938	Total
Bosna a Hercegovina	6	-	-	-	-	-	-	6	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	13	1	-	-	14	Bulgaria
Česká republika	13	-	-	15	11	-	-	1 074	Czech Republic
Dánsko	7	-	-	-	-	-	-	7	Denmark
Francúzsko	4	-	-	-	-	-	-	4	France
Chorvátsko	16	-	-	-	-	-	-	16	Croatia
Maďarsko	115	56	-	8	-	2	-	549	Hungary
Nemecko	31	-	-	4	-	-	-	187	Germany
Poľsko	21	-	-	1	2	-	-	557	Poland
Rakúsko	73	-	-	-	-	-	-	1 265	Austria
Rumunsko	-	-	-	9	-	-	-	9	Romania
Švajčiarsko	1	-	-	-	-	-	-	1	Switzerland
Taliansko	-	-	-	3	-	-	-	4	Italy
Inde nešpecifikované	12	-	-	3	-	-	229	245	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2011

Part 4-3. Natural Gas in 2011

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2011
Supply of Natural Gas in 2011

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	121	4 781	Production
v tom: asociovaný plyn	14	553	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	107	4 228	Non-associated gas
Dovoz	5 907	226 185	Import
Vývoz	3	115	Export
Zmena stavu zásob	-395	-15 135	Stock Change
Hrubá spotreba	5 630	215 716	Gross Consumption
Odvetraný plyn	2	79	Gas Vented
Spálený plyn	7	277	Gas Flared

¹⁾ spálneho tepla

¹⁾ gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2011
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2011

	Spotreba <i>Consumption</i>	
Hrubá spotreba	215 716	Gross Consumption
Transformácia	54 873	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	10 022	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	76	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	18 302	Public CHP plants
Závodné teplárne	2 084	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	14 404	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 606	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	8 379	Not elsewhere specified
Energetika	6 578	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	571	Oil and gas extraction
Rafinérie	5 513	Oil refineries
Koksárne	2	Coke Ovens
Vysoké pece	268	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	22	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	197	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	Distribution Losses
Konečná spotreba	154 265	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2011
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2011

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	136 449	17 816	Final Consumption
Doprava	20 331	-	Transport Sector
v tom: potrubná	19 827	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	504	-	Not elsewhere specified
Priemysel	43 167	17 816	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	8 112	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 996	17 816	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 498	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	7 926	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	2 762	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 516	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	103	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	3 699	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	3 878	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	206	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	1 480	-	Construction
Textil a koža	1 552	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 439	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	72 951	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	16 598	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	54 556	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 797	-	Agriculture

Tab. č. 4-3-4. Vsádzka na výrobu elektriny a tepla v závodných výrobniach v TJ (spalného tepla) za rok 2011
Inputs to Autoproducer Electricity and Heat Generation in TJ (gross) in 2011

	Elektrárne <i>Electricity</i> <i>Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat</i> <i>Only Plants</i>	
Vsádzka spolu	76	2 084	1 606	Total Input
Energetika	-	71	-	Energy Sector
z toho: Ťažba uhlia	-	-	-	of which: Coal mines
Ťažba ropy a zemného plynu	-	71	-	Oil and gas extraction
Priemysel	-	1 899	456	Industry
v tom: Hutníctvo železa a ocele	-	493	38	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	182	312	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	-	-	3	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	20	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	16	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	1 224	5	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	29	Construction
Textil a koža	-	-	4	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	29	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	32	Transport Sector
Ostatné odvetvia	76	114	1 118	Other Sectors
z toho: Obchod a služby	76	114	1 118	of which: Commercial and public services
Pôdohospodárstvo	-	-	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2011

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2011

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

	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	
Elektrina: GWh									Elektricity: GWh
Spolu	4 130	151	x	457	655	x	4 281	1 112	Total
Vodné elektrárne	4 045	x	x	101	x	x	4 045	101	Hydro All Plants
z toho: vodné ¹⁾ 1 MW	64	x	x	25	x	x	64	25	of which: hydro ¹⁾ 1 MW
vodné ¹⁾ od 1 do 10 MW	233	x	x	12	x	x	233	12	hydro ¹⁾ 1-10 MW
vodné ¹⁾ nad 10 MW	3 380	x	x	64	x	x	3 380	64	hydro ¹⁾ 10+ MW
prečerpávacie elektrárne	366	x	x	-	x	x	366	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	x	-	-	x	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	85	-	x	312	-	x	85	312	Solar Photovoltaic
Veterné	-	x	x	5	x	x	-	5	Wind
Priemyselný odpad	-	2	x	-	9	x	2	9	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	x	-	24	x	-	24	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	x	-	15	x	-	15	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	136	x	-	546	x	136	546	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Skládkový plyn	-	1	x	-	9	x	1	9	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	-	-	x	-	22	x	-	22	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	-	12	x	39	30	x	12	69	Other biogas
Teplota: TJ									Heat: TJ
Spolu	x	1 332	1 744	x	1 268	454	3 076	1 722	Total
Geotermálne	x	-	92	x	-	12	92	12	Geothermal
Slničná energia	x	-	1	x	-	1	1	1	Solar Thermal
Priemyselný odpad	x	10	-	x	53	106	10	159	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	x	-	-	x	-	48	-	48	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	x	-	-	x	-	73	-	73	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	x	1 309	1 651	x	1 090	198	2 960	1 288	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyn z organických látok	x	-	-	x	1	-	-	1	Landfill Gas
Bioplyn z čističiek odpadových vôd	x	-	-	x	1	16	-	17	Sewage Sludge Gas
Ostatný bioplyn	x	13	-	x	123	-	13	123	Other biogas

¹⁾ bez prečerpávacích

¹⁾ net of pumping

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

	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	268	212	750	744	672	32 811	124	568	1226	230	Production
Dovoz	-	-	219	-	-	2	-	-	-	51	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	478	-	-	-	64	Exports
Zmena zásob	x	x	20	-8	-5	-502	-	-	-	-3	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	Products Transferred
Hrubá spotreba	268	212	989	736	667	31 833	124	568	1226	-	Gross Consumption
Transformácia	208	1	243	597	460	14 095	72	230	818	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	23	-	-	3 886	5	-	102	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	184	-	-	-	-	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
Energetika spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Total Energy Sector
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
Distribučné straty	-	-	53	-	-	-	-	2	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	60	211	693	139	207	17 738	52	338	408	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2011
Energy end Use in 2011

	Geotermálna energia	Slnecná 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	
Konečná spotreba energie	60	211	693	346	17 738	52	338	408	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	681	-	15 391	-	17	-	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	136	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	632	-	-	-	15	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	46	-	8	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	3	-	323	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	12 868	-	2	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	1 702	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	6	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	339	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	60	211	12	346	2 347	52	321	408	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	40	23	12	346	66	46	321	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	188	-	-	1861	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	20	-	-	-	420	6	-	408	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

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

	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	2523		x Hydro All Plants
z toho: prečerpávacie	916		x of which: pumped storage
vodné ¹⁾ 1 MW	32		x hydro ¹⁾ 1 MW
vodné ¹⁾ 1 - 10 MW	67		x hydro ¹⁾ 1 - 10 MW
vodné ¹⁾ nad 10 MW	1 508		x hydro ¹⁾ 10+ MW
Solárna fotovoltaika	188		x Solar Photovoltaic
Veterné	3		x Wind
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 263 000	Liquid Biofuel Plants

¹⁾ bez prečerpávacích

¹⁾ net of pumping

Tab. 4-4-5. Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných elektrárnach za rok 2011
Renewable and Wastes Inputs to Autoproducer Electricity Only Plants in 2011

	Geotermálna 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>Industrial Wastes</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/ Other Solid</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	1000 t	
Priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	-	278	-	7	305	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	-	-	-	7	176	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	278	-	-	129	-	Agriculture
nde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-6. Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných teplárnach za rok 2011
Renewable and Wastes Inputs to Autoproducer CHP Plants in 2011

	Geotermálna 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>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	1000 t	
Priemysel	-	107	-	5 935	-	-	-	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	107	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	5 564	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	372	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	-	1563	67	155	411	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	-	1563	-	155	393	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	67	-	18	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-7. Vsádzka obnoviteľných zdrojov energie a odpadov v závodných výhrevniach za rok 2011
Renewable and Wastes Inputs to Autoproducer Heat Only Plants in 2011

	Geotermálna 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>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	1000 t	
Priemysel	-	70	-	14	-	-	-	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	70	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	10	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	2	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	2	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	43	150	229	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	43	150	214	-	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	15	-	-	-	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2011

Part 4-5. Electricity and Heat in 2011

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

	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	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	9 661	16 503	x	510	1 982	x	26 164	2 492	Total
v tom: jadrová	4 263	11 148	x	-	x	x	15 411	-	of which: nuclear
vodná	4 045	x	x	101	x	x	4 045	101	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	368	x	x	-	x	x	368	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
solárna	85	-	x	312	-	x	85	312	solar
veterná	-	x	x	5	x	x	0	5	wind
palivá	1 268	5 355	x	49	1 947	x	6 623	1 996	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	43	35	x	0	78	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	x	26 567	13 592	x	1 784	1 804	40 159	3 588	Total
v tom:jadrová	x	2 210	-	x	-	-	2 210	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	92	x	-	12	92	12	geothermal
solárne	x	-	1	x	-	1	-	1	solar
palivá	x	24 357	13 499	x	1 784	1 711	37 856	3 495	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	-	x	-	8	-	8	heat pumps
elektrické kotle	x	-	-	x	-	1	-	1	electric boilers
iné zdroje	x	-	-	x	-	71	-	71	other sources

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

	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>	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	8 679	15 248	x	502	1 661	x	23 927	2 163	Total
v tom: jadrová	3 876	10 464	x	-	-	x	14 340	-	of which: nuclear
vodná	3 482	x	x	97	x	x	3 482	97	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	368	x	x	-	x	x	368	-	of which: production from pumped storage
solárna	85	-	x	312	-	x	85	312	solar
geotermálna	-	-	x	-	-	x	-	-	geothermal
veterná	-	x	x	5	x	x	-	5	wind
palivá	1 236	4 784	x	45	1 626	x	6 020	1 671	combustible fuels
iné zdroje	-	-	x	43	35	x	-	78	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	x	23 927	12 887	x	1 784	1 804	36 814	3 588	Total
v tom:jadrová	x	1 775	-	x	-	-	1 775	-	of which: nuclear
geotermálna	x	-	92	x	-	12	92	12	geothermal
solárna	x	-	-	x	-	1	-	1	solar
palivá	x	22 152	12 795	x	1 784	1 711	34 947	3 495	combustible fuels
tepelné čerpadlá	x	-	-	x	-	8	-	8	heat pumps
elektrické kotle	x	-	-	x	-	1	-	1	electric boilers
iné zdroje	x	-	-	x	-	71	-	71	other sources

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

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	28 656	43 747	Gross production
Vlastná spotreba	2 566	3 345	Own Use by Plant
Čistá výroba	26 090	40 402	Net Production
Dovoz	11 227	-	Import
Vývoz	10 500	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	3	x	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	17	x	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	506	x	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	26 291	40 402	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodoch	500	5 863	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	25 791	34 539	Total Consumption
Energetika	979	2 406	Energy Sector
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	201	410	not elsewhere specified
Priemysel	11 241	4 415	Industry Sector
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
Doprava	536	x	Transport Sector
v tom: železničná	462	x	of which: rail
inde nešpecifikované	74	x	non-specified
Domácnosti	4 503	19 170	Residential Sector
Obchod a služby	8 232	8 407	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	300	141	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2011
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2011

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	502	1 661	2 163	Total
Energetika	-	17	17	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
Priemysel	332	1 484	1 816	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceľiarstvo	25	946	971	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	40	28	68	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	21	21	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	-	-	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	3	-	3	transport equipment
strojárstvo	5	1	6	machinery
ťažba nerastných surovín	-	-	9	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	-	54	54	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	398	398	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	1	36	37	wood and wood products
stavebníctvo	7	-	7	construction
textil a koža	0	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	242	-	242	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	170	160	330	Other Sectors
v tom: obchod a služby	146	151	297	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	24	9	33	agriculture sector

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

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	1 784	1 804	3 588	Total
Energetika	2	-	2	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
Priemysel	1 313	429	1 742	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceľiarstvo	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
Doprava	-	146	146	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	469	1 229	1 698	Other Sectors
v tom: obchod a služby	463	1 211	1 674	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	6	18	24	agriculture

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

		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)	-	184	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	4 709	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	177	x	-	-	x	177	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	1 383	-	x	-	-	x	1 383	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	404	-	-	90	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	9 566	-	-	2 371	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	709	x	-	418	x	1 127	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	1 093	-	x	117	-	x	1 210	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	2 978	9	-	-	1	x	x	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	32 803	151	-	12	6	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	2 246	x	-	2	x	2 248	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	8 391	114	x	2	4	x	8 511	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	1	x	x	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	14	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	-	x	-	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	10	x	10	Heat production (TJ)	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 102	-	x	x	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	176	x	176	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	49	-	x	49	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 756	11	x	x	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	281	x	281	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	79	8	x	87	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	166	18	x	x	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	27	x	27	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	7	11	x	18	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	4	-	-	-	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	171	-	-	-	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	8	x	-	-	x	8	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	70	-	x	-	-	x	70	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	1	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destillate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	24	38	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	3	2	x	5	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	-	x	-	Heat production (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ 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)	-	275	-	-	1	-	x	x	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	11 075	-	-	13	-	x	x	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	572	x	-	1	x	573	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	5 211	-	x	5	-	x	5 216	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	10 022	18 302	14 404	76	2 084	1 606	x	x	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	1 268	1 490	x	7	385	x	3 150	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	0	6 832	11 734	x	257	1 237	x	20 060	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	23	-	-	107	113	x	x	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	2	x	-	9	x	11	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	10	-	x	53	106	x	169	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	537	60	x	x	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	24	x	24	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	48	x	48	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	370	90	x	x	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	15	x	15	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	-	73	x	73	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	3 886	2 467	-	7 499	243	x	x	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	136	x	-	546	x	682	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	1 309	1 651	x	1 090	198	x	4 248	Heat production (TJ)	
Bioplyn z organických látok zo skládok	Vsádzka (TJ)	-	5	-	-	67	-	x	x	Fuel input (TJ)	Landfill Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	1	x	-	9	x	10	x	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	1	-	x	1	Heat production (TJ)	
Bioplyn z čističiek	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	182	48	x	x	Fuel input (TJ)	Sewage Sludge Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	x	-	22	x	22	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	-	-	x	1	16	x	17	Heat production (TJ)	
ostatný bioplyn	Vsádzka (TJ)	-	102	-	305	411	-	x	x	Fuel input (TJ)	Other Biogas
	Výroba elektriny (GWh)	-	12	x	39	30	x	81	x	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	x	13	-	x	123	-	x	136	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	1 268	5 355	x	49	1 947	x	8 619	x	Total electricity (GWh)	
	Spolu teplo (TJ)	x	24 357	13 499	x	1 784	1 711	x	41 351	Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

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

		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	Spolu v tom: jadrová vodná z toho: prečerpávacie vodné elektrárne geotermálna solárna veterná palivá iné zdroje	7 295 1 940 2 494 916 - 41 - 2 820 -	761 - 29 - - 148 3 562 19	Total 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	2 820 1 940 73 10 794 3	562 322 113 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. 4-5-8. Dovozy elektriny podľa pôvodu a vývozy elektriny podľa miesta určenia za rok 2011
Imports by Origin and Exports by Destination in 2011

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	11 227	10 500	Total
v tom: Česká republika	7 992	228	of which: Czech Republik
Maďarsko	5	8 118	Hungaria
Poľsko	3 052	27	Poland
Ukrajina	178	2 127	Ukraine

**Časť 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2004**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2004***

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Zdroje spolu	1 319 829	1 306 880	1 274 598	1 246 541	1 239 314	1 165 624	1 212 568	1 207 985	Sources Total
Přírodní zdroje	281 887	287 832	272 500	254 108	264 459	247 268	255 299	256 156	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	
Zdroje spolu	102 953	101 113	104 108	106 622	105 410	98 033	102 556	104 454	Sources total
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

Časť 6. Revízie údajov za rok 2010
Part 6. Revisions of 2010 data

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - revised

	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>Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	
Primárna produkcia	-	-	-	2 378	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	267	2 472	1 059	613	610	34	9	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	324	-	-	57	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	3	18	344	60	134	-2	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	270	2 490	1 403	3 051	420	32	9	-57	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	187	2 490	522	2 861	1 916	30	-	-	59	529	9	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	187	-	522	2 849	-	30	-	-	59	524	8	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	187	-	431	2 848	-	30	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	91	1	-	-	-	-	59	524	8	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	356	-	-	1 915	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	12	1	-	-	-	-	5	1	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 658	-	-	57	715	6 639	364	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 658	-	-	57	715	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 639	364	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	2	-	-	-	-	172	3 548	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	3	-	-	-	-	7	115	267	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - revised

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 (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=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	
Konečná spotreba	1 571	11	60	-	11	30	134	4	82	123	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	11	-	-	11	30	134	4	59	116	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	11	-	-	-	-	-	-	-	116	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 571	-	60	-	-	-	-	-	23	7	Final Energy Consumption
Priemysel	16	-	60	-	-	-	-	-	23	7	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	56	-	-	-	-	-	-	7	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	4	-	-	-	-	-	23	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textíl a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - revised

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slničná energia	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad Municipal Solid Wastes	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	156 093	179	348	-	30 999	1 613	600	731	6	5 255	-	211	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	5	-	-	41	-	-	7 334	54	Import
Vývoz	-	-	-	-	920	-	-	-	-	-	6 293	61	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	260	-7	-	-3	-	-	-	-7	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	156 093	179	348	-	30 344	1 606	600	769	6	5 255	1 041	197	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	153 594	-	278	-	12 495	922	375	164	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	9 828	792	345	100	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	2 842	-	8	23	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	6 986	792	337	77	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	153 594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	278	-	2 667	130	30	64	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	46 082	-	-	-	-	-	-	22 186	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	27 880	-	-	-	-	-	-	7 612	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	25 820	-	-	-	-	-	-	5 703	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	2 060	-	-	-	-	-	-	1 909	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 574	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	18 202	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 499	-1	-	2 500	-	-	-	-	-6	-5 255	5 261	-197	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 499	-1	-	2 500	-	-	-	-	-6	-5 255	5 261	-197	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	7 141	-	-	-	-	-	-	3 514	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	5 792	127	4	-	53	-	-	856	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - revised

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i> TJ	Slničná energia <i>Solar Heat</i> TJ	Geotermálne teplo <i>Geothermal Heat</i> TJ	Teplo <i>Heat</i> TJ	Drevo <i>Wood</i> TJ	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i> TJ	Bioplyn <i>Biogas</i> TJ	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i> TJ	Veterná energia <i>Wind energy</i> GWh	Vodná energia <i>Hydro Energy</i> GWh	Elektrina <i>Electricity</i> GWh	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i> 1000 t	
Konečná spotreba	-	178	70	35 649	17 722	680	225	552	-	-	24 118	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	178	70	35 649	17 722	680	225	552	-	-	24 118	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	4 459	15 717	-	21	546	-	-	10 927	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	2 349	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 455	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 864	-	-	15	495	-	-	804	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	275	-	-	-	44	-	-	671	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	45	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	64	2	-	-	-	-	-	477	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	128	4	-	-	-	-	-	134	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	780	13 274	-	6	-	-	-	1063	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	127	312	-	-	7	-	-	1818	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	218	2 011	-	-	-	-	-	1111	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	-	Transport
Ostatné	-	178	70	31 190	2 005	680	204	6	-	-	12 653	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	159	-	20 563	1 795	-	-	-	-	-	4 362	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	22	142	164	-	19	-	-	-	286	-	Agriculture
Obchod a služby	-	19	48	10 485	46	680	185	6	-	-	8 005	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - v TJ - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - in TJ - revised

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	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>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	-	-	-	26 509	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	7 205	72 924	27 324	6 834	17 239	578	252	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	9 157	-	-	1 909	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	81	531	8 876	669	3 787	-34	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	7 286	73 455	36 200	34 012	11 869	544	252	-1 909	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	5 046	73 455	13 469	31 896	54 148	510	-	-	1 016	1 666	75	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	5 046	-	13 469	31 762	-	510	-	-	1 016	1 650	67	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	5 046	-	11 121	31 751	-	510	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	2 348	11	-	-	-	-	1 016	1 650	67	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	62 953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	10 502	-	-	54 120	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	134	28	-	-	-	-	16	8	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	46 857	-	-	1 909	12 312	20 913	3 036	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	46 857	-	-	1 909	12 312	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 913	3 036	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	22	-	-	-	-	2 962	11 176	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	33	-	-	-	-	120	362	2 227	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - v TJ - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - in TJ - revised

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 (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=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>	
Konečná spotreba	66 398	448	2 424	-	480	1 267	5 388	173	2 831	3 690	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	448	-	-	480	1 267	5 388	173	2 037	3 480	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	448	-	-	-	-	-	-	-	3 480	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	66 398	-	2 424	-	-	-	-	-	794	210	Final Energy Consumption
Priemysel	676	-	2 424	-	-	-	-	-	794	210	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	2 262	-	-	-	-	-	-	210	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	162	-	-	-	-	-	794	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	62 975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	2 747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - v TJ - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - in TJ - revised

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slnečná energia	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Elektrina	Kvapalné biopalivá	Spolu	
	<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>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	<i>Total</i>	
Primárna produkcia	156 093	179	348	-	30 999	1 613	600	731	22	18 918	-	6760	255 299	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	5	-	-	41	-	-	26 402	1626	656 333	Import
Vývoz	-	-	-	-	920	-	-	-	-	-	22 655	1295	180 296	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	260	-7	-	-3	-	-	-	-209	12 068	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	156 093	179	348	-	30 344	1 606	600	769	22	18 918	3 747	6882	743 404	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	153 594	-	278	-	12 495	922	375	164	-	-	-	-	668 135	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	9 828	792	345	100	-	-	-	-	100 421	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	2 842	-	8	23	-	-	-	-	85 654	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	6 986	792	337	77	-	-	-	-	14 767	Autoproducers
Jadrové elektrárne	153 594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153 594	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62 953	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 622	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265 731	Refineries
Výroba tepla	-	-	278	-	2 667	130	30	64	-	-	-	-	20 814	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	46 082	-	-	-	-	-	-	79 869	-	469 164	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	27 880	-	-	-	-	-	-	27 403	-	55 283	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	25 820	-	-	-	-	-	-	20 531	-	46 351	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	2 060	-	-	-	-	-	-	6 872	-	8 932	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52 466	-	52 466	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 078	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 949	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258 186	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	18 202	-	-	-	-	-	-	-	-	18 202	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 499	-1	-	2 500	-	-	-	-	-22	-18 918	18 940	-6 882	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 499	-1	-	2 500	-	-	-	-	-22	-18 918	18 940	-6 882	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	7 141	-	-	-	-	-	-	12 651	-	69 556	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	5 792	127	4	-	53	-	-	3 082	-	11 842	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2010 - v TJ - revidované
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2010 - in TJ - revised

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slnčná energia <i>Solar Heat</i>	Geotermálna energia <i>Geothermal 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>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Konečná spotreba	-	178	70	35 649	17 722	680	225	552	-	-	86 823	-	463 035	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 004	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 536	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	178	70	35 649	17 722	680	225	552	-	-	86 823	-	419 031	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	4 459	15 717	-	21	546	-	-	39 337	-	134 268	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	8 456	-	41 661	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 838	-	10 291	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 864	-	-	15	495	-	-	2 894	-	14 076	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	275	-	-	-	44	-	-	2 416	-	15 739	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	162	-	447	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	64	2	-	-	-	-	-	1 717	-	5 041	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	128	4	-	-	-	-	-	482	-	1 748	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	780	13 274	-	6	-	-	-	3 827	-	22 207	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	127	312	-	-	7	-	-	6 545	-	12 843	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	218	2 011	-	-	-	-	-	4 000	-	10 215	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 937	-	94 303	Transport
Ostatné	-	178	70	31 190	2 005	680	204	6	-	-	45 549	-	190 460	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	159	-	20 563	1 795	-	-	-	-	-	15 702	-	96 754	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	22	142	164	-	19	-	-	-	1 030	-	5 589	Agriculture
Obchod a služby	-	19	48	10 485	46	680	185	6	-	-	28 817	-	88 117	Commercial and public services

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2010 - revidované
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2010 - revised

	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)	271 207	2 490 195	998 478	2 902 242	30 267	2 064 125	1 038 044	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 666	-	53	35	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	-	-	-	1 633	-	-	-	05 Mining of coal,lignite
C Priemyselná výroba	83 834	2 490 195	567 371	51 104	-	2 063 867	645 494	C Manufacturing
10 Výroba potravín	373	-	7	33 334	-	708	18	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	26	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	-	125	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	122	-	-	330	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	9	-	-	214 858	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	17 611	4 089	-	39	365 469	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	54 676	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	72	220	-	-	6	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	59 109	-	153 516	6 782	-	34 597	131	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	24 352	2 490 195	396 165	-	-	1 973 711	9 874	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	818	-	129	16 708	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	281	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	13 317	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	458	-	-	136	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	-	42	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	7	24 467	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	4 840	-	-	94	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	187 373	-	430 932	2 849 298	30 267	51	392 275	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	187 373	-	430 932	2 849 298	30 267	51	392 275	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	175	174	-	154	240	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	175	174	-	147	96	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	7	144	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2010 - revidované
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2010 - revised

dokončenie

End of table

	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>					
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	108 471	98 191	30 267	62	165 491	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 501	859	-	39	43 519	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	9 712	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	39	31 017	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 501	401	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	44	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	994	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	458	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 752	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	105 795	97 251	30 267	-	121 972	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	105 795	97 251	30 267	-	121 972	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	175	81	-	23	-	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	187 373	2 490 195	501 823	4 541	-	1 917 062	9 106	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	53	35	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	53	35	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	2 490 195	484 113	4 509	-	1 917 009	1 898	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	26	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	122	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 694	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	87 949	4 361	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 490 195	396 164	-	-	1 916 909	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	100	4	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	200	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	187 373	-	17 710	16	-	-	7 173	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	187 373	-	17 710	16	-	-	7 173	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	16	-	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2010 - revidované
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2010 - revised

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	7 318 792	73 460 752	25 762 729	32 354 195	514 539	58 334 237	11 789 065	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	18 573	-	1 498	397	B Mining and quarrying
05 Ťažba uhlia a lignitu	-	-	-	18 205	-	-	-	05 Mining of coal, lignite
C Priemyselná výroba	2 262 344	73 460 752	14 639 307	569 708	-	58 326 946	7 330 876	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10 066	-	181	371 607	-	20 009	204	10 Manuf. of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	290	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	-	1 394	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	1 360	-	-	3 748	14 Manuf. of wear. apparel
15 Výroba kože	-	-	-	-	-	-	500	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	100	-	-	2 440 142	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	454 399	45 584	-	1 102	4 150 631	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	1 545 198	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	1 858	2 453	-	-	68	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	1 595 115	-	3 961 020	75 606	-	977 746	1 488	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	657 163	73 460 752	10 221 849	-	-	55 779 047	112 139	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	9 119	-	3 646	189 753	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	3 133	-	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	151 241	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	5 106	-	-	1 545	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	-	-	-	477	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	198	277 872	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	-	-	-	53 956	-	-	1 068	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	5 056 448	-	11 118 907	31 763 974	514 539	1 441	4 455 067	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	5 056 448	-	11 118 907	31 763 974	514 539	1 441	4 455 067	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	4 515	1 940	-	4 352	2 725	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	4 515	1 940	-	4 154	1 090	36 Water coll, treatm, supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	-	-	-	198	1 635	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2010 - revidované
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2010 - revised

dokončenie

End of table

	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>					
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 798 769	1 094 633	514 539	1 752	1 879 481	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	64 531	9 576	-	1 102	494 245	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	110 299	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	1 102	352 260	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	64 531	4 470	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	500	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	11 289	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	5 106	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	19 897	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	2 729 723	1 084 154	514 539	-	1 385 236	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 729 723	1 084 154	514 539	-	1 385 236	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	4 515	903	-	650	-	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	5 056 448	73 460 752	12 948 037	50 622	-	54 178 089	103 416	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	1 498	397	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	1 498	397	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	73 460 752	12 491 084	50 266	-	54 176 591	21 555	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	-	290	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 360	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	19 239	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 269 260	48 616	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	73 460 752	10 221 824	-	-	54 173 765	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 826	45	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 271	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	5 056 448	-	456 953	178	-	-	81 464	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	5 056 448	-	456 953	178	-	-	81 464	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	178	-	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2010 - revidované
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2010 - revised

	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 ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Produkcia	-	-	-	2 378	-	1 658	57	-	13 544	23 004	3 341	Production
z toho: podzemná	-	-	-	2 378	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	267	2 472	1 059	613	9	610	-	34	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	324	57	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	3	18	344	60	-	134	-	-2	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	270	2 490	1 403	3 051	9	2 078	-	32	13 544	23 004	3 341	Gross Consumption
Transformácia	187	2 490	522	2 861	-	1 916	-	30	1 109	1 834	86	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	356	-	-	-	1 915	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	187	-	431	2 848	-	-	-	30	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	91	1	-	-	-	-	1 109	1 818	76	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	1	-	1	-	-	-	16	10	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	2	-	-	-	-	3 274	12 294	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 997	5 018	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 277	7 276	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	3	-	-	-	-	134	398	2 447	Distribution Losses
Konečná spotreba	83	-	881	185	9	162	-	2	9 027	8 478	808	Final Consumption
Neenergetická spotreba	20	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	20	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	63	-	881	185	9	106	-	2	9 027	8 478	808	Final Energy Consumption
Priemysel	63	-	441	11	-	93	-	-	9 027	8 478	808	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	24	-	309	-	-	54	-	-	8 920	8 478	808	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	39	-	119	7	-	33	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. a polygrafia	-	-	13	3	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	Not elsewhere specified

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-2. Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2010 - revidované
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2010 - revised

	Dovoz <i>Import</i>							Vývoz <i>Export</i>		
	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Hnedouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	
	<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>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	
Spolu	267	2 472	1 059	613	9	610	34	324	57	Total
Česká republika	3	1 557	276	508	1	47	4	180	50	Czech Republic
Maďarsko	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Hungary
Nemecko	-	-	2	7	-	-	-	-	7	Germany
Poľsko	24	445	72	40	8	429	-	13	-	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	-	-	-	5	-	Austria
Rusko	214	153	649	6	-	99	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	126	-	Serbia
Ukrajina	26	8	3	1	-	3	30	-	-	Ukraine
USA	-	309	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	-	-	57	51	-	30	-	-	-	Other

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2010 - revidované
Supply, Transformation and Energy Sector in 2010 - 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	348	179	731	908	705	30 999	34	379	187	211	Production
Dovoz	-	-	41	-	-	5	-	-	-	55	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	920	-	-	-	61	Exports
Zmena zásob	x	-	-3	-7	-	260	-	-	-	-7	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	Products Transferred
Hrubá spotreba	348	179	769	901	705	30 344	34	379	187	-	Gross Consumption
Transformácia	278	1	164	549	373	12 495	16	183	176	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	23	-	-	2 842	-	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	164	-	-	-	-	2 511	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	77	482	310	6 986	8	153	162	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	114	1	64	67	63	156	-	30	-	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Total Energy Sector
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
Distribučné straty	-	-	53	-	4	127	-	2	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	70	178	552	352	328	17 722	18	196	11	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2010 - revidované
Energy end Use in 2010 - revised

	Geotermálna energia <i>Geothermal Energy</i>	Slničná energia <i>Solar Thermal</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad <i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	Bioplyn z organických látok <i>Landfill Gas</i>	Bioplyn z čističiek odpadových vôd <i>Sewage Sludge Biogas</i>	Ostatný bioplyn <i>Other Biogas</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Konečná spotreba energie	70	178	552	680	17 722	18	196	11	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	546	-	15 717	-	21	-	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	112	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	495	-	-	-	15	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	44	-	-	-	-	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	7	-	312	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	13 274	-	6	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	1 621	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	9	-	-	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	381	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	70	178	6	680	2 005	18	175	11	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	48	19	6	680	46	10	175	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	159	-	-	1795	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	22	-	-	-	164	8	-	11	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Zdroje spolu	1 317 484	1 319 829	1 306 880	1 274 598	1 246 541	1 239 314	1 165 624	1 212 568	Sources Total
Prírodné zdroje	289 359	281 887	287 832	272 500	254 108	264 459	247 268	255 299	Natural sources
Dovoz	709 161	751 813	729 247	723 292	739 355	705 543	669 366	656 333	Import
Vývoz	183 969	203 567	211 477	222 286	221 207	204 685	197 132	180 296	Export
Zmena stavu zásob	1 613	-17 647	-2 666	5 277	-17 815	-894	-17 593	12 068	Stock Change
Výroba	501 320	507 343	503 944	495 815	492 100	474 891	463 715	469 164	Production

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Zdroje spolu	103 431	102 953	101 113	104 108	106 622	105 410	98 033	102 556	Sources total
Prírodné zdroje	12 535	14 781	16 722	15 858	16 053	14 565	15 747	18 940	Natural sources
Dovoz	31 043	31 432	28 818	30 924	48 888	33 883	32 378	26 402	Import
Vývoz	39 161	38 135	40 572	39 316	42 678	32 008	27 655	22 655	Export
Výroba	99 014	94 875	96 145	96 642	84 359	88 970	77 563	79 869	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2011 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 NACE¹ divízie 05, 06, 19 a 35, skupinu 09.1, triedy 07.21 a 08.92.

¹ 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 oceliarstvo: 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:

	Elektrárne	Teplárne	Výhrevne
Podniky verejnej energetiky	Celá výroba a použité palivo	Celá výroba elektriny a tepla a použité palivo	Všetko vyrobené teplo a použité palivo
Závodné výroby		Celá výroba elektriny a predané teplo a tomu zodpovedajúce palivo	Predané 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 2004

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 2011, 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 NACE¹ Divisions 05, 06, 19 and 35, Group 09.1, Classes 07.21 and 08.92.

¹ 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
Public Production	All production and all fuel used	All electricity and heat produced and all fuel used	All heat produced and all fuel used
Autoproducer		All electricity produced and heat sold with corresponding fuel used	Heat sold 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 2004

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 978-80-8121-148-5