

DIGITALES ARCHIV

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
ZBW – Leibniz Information Centre for Economics

Periodical Part

Energetika ; 2016

Provided in Cooperation with:

Statistical Office of the Slovak Republic, Bratislava

Reference: Energetika ; 2016 (2017).

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/1638>

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

Viacstranné
štatistiky

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 050717

Okruh: Energetika

Dátum: December 2017

Energetika 2016

Energy 2016

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

Kontaktná osoba: Mária Lexová, tel. +421/2/50 23 65 93

2017

Autori publikácie: kolektív Odboru prierezových štatistík ŠÚ SR

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava

tel. +421/2/50 23 63 35, +421/2/50 23 63 39

e-mail: info@statistics.sk

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-566-7 (online)

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.

OBSAH CONTENTS

Strana
Page No

Časť 1. Part 1.	Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2016 Fuels, Electricity and Heat Balances in 2016	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 – in TJ</i>	16
Časť 2. Part 2.	Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2016 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2016	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2016 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2016</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 2016 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2016</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2016 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2016</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 2016 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016</i>	33
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2016 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2016</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 2016 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016</i>	38
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2016 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2016</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 2016 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2016</i>	47
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2016 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2016</i>	55
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2016 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2016</i>	56
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2016 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2016</i>	64
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2016 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016</i>	65
Časť 3. Part 3.	Elektrina a teplo za rok 2016 Electricity and Heat in 2016	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2016 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2016</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 2016 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2016</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 2016 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2016</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 2016 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2016</i>	80
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2016 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2016</i>	83

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016	84
<i>Table No. 3-6.</i>	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2016</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2016	87
<i>Table No. 3-7.</i>	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2016</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016	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 2016</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2016	91
<i>Table No. 3-9.</i>	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2016</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2016	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 2016</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2016	95
<i>Table No. 3-11.</i>	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2016</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016	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 2016</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2016	99
<i>Table No. 3-13.</i>	<i>Electricity Only Plants in 2016</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2016	100
<i>Table No. 3-14.</i>	<i>CHP Plants in 2016</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2016	101
<i>Table No. 3-15.</i>	<i>Heat Only Plants in 2016</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2016	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2016	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2016	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2016	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2016	106
<i>Table No. 4-1-1.</i>	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2016</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2016	108
<i>Table No. 4-1-2.</i>	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2016</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2016	
Part 4-2.	Oil in 2016	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2016	111
<i>Table No. 4-2-1.</i>	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2016</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2016	112
<i>Table No. 4-2-2.</i>	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2016</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2016	114
<i>Table No. 4-2-3.</i>	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2016</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2016	116
<i>Table No. 4-2-4.</i>	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2016</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2016	118
<i>Table No. 4-2-5.</i>	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2016</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2016	
Part 4-3.	Natural Gas in 2016	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2016	123
<i>Table No 4-3-1.</i>	<i>Supply of Natural Gas in 2016</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2016	124
<i>Table No 4-3-2.</i>	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2016</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2016	125
<i>Table No 4-3-3.</i>	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2016</i>	

Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2016	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2016	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016	129
Table No 4-4-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2016</i>	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2016	130
Table No 4-4-2.	<i>Supply, Transformation and Energy Sector in 2016</i>	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2016	131
Table No 4-4-3.	<i>Energy and Use in 2016</i>	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2016	132
Table No. 4-4-4.	<i>Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2016</i>	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2016	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2016	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016	135
Table No. 4-5-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2016	136
Table No. 4-5-2.	<i>Net Electricity and Heat production in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2016	137
Table No. 4-5-3.	<i>Electricity and Heat Supply and Consumption in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2016	138
Table No. 4-5-4.	<i>Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2016	139
Table No. 4-5-5.	<i>Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2016	140
Table No. 4-5-6.	<i>Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2016	142
Table No. 4-5-7.	<i>Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2016</i>	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2016	143
Table No. 4-5-8.	<i>Imports by Origin and Exports by Destination in 2016</i>	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2009	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2009	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	147
Table No. 5-1.	<i>Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ</i>	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	147
Table No. 5-2.	<i>Sources of Electricity in TJ</i>	
Metodické vysvetlivky		149
Methodological notes		157

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2016
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2016

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Čiernouhoľné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysokopecný 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	
Primárna produkcia	-	-	-	1 847	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	141	2 686	730	494	153	31	9	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	13	-	-	59	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	26	32	51	79	-	-1	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	167	2 718	781	2 420	135	30	9	-59	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	103	2 718	406	2 267	1 631	15	-	-	61	384	42	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	103	-	406	2 261	-	15	-	-	61	382	39	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	103	-	344	2 259	-	15	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	62	2	-	-	-	-	61	382	39	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	586	-	-	1 631	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	3	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 635	-	-	59	770	6 061	481	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 635	-	-	59	770	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 061	481	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	-	-	-	1	-	-	-	-	225	3 605	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	2	-	-	-	-	2	40	97	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné a rašelinové 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 and Peat 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	64	-	375	150	139	15	9	-	482	2 032	342	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	27	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	37	-	375	150	92	15	9	-	482	2 032	342	Final Energy Consumption
Priemysel	37	-	302	43	90	-	-	-	482	2 032	342	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	35	-	258	-	50	-	-	-	482	2 032	342	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	2	-	44	6	33	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	30	2	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	73	107	2	15	9	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	23	48	2	2	1	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	50	58	-	13	8	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

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>	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	
Primárna produkcia	92	10	215	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	4 378	5 792	5	-	49	5	258	3	Import
Vývoz	-	9	-	-	69	34	1 157	60	Export
Zmena stavu zásob	246	-53	-	-	2	13	-23	6	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 716	5 740	220	-	-18	-16	-922	-51	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	781	5 740	789	5	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	493	-	-	5	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	447	-	-	5	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	46	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 740	789	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	288	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	549	176	384	1 535	99	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	-	-	-	549	176	384	1 535	99	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-201	-	569	-	-43	-130	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-201	-	396	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	173	-	-43	-130	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	288	-	-	466	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	96	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

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>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolejš <i>Kerosene</i>	
	mil. m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	3 350	-	-	78	115	238	613	48	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	414	-	-	-	64	238	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	414	-	-	-	64	238	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	2 936	-	-	78	51	-	613	48	Final Energy Consumption
Priemysel	959	-	-	78	3	-	1	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	173	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	39	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	136	-	-	78	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	169	-	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	2	-	-	-	1	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	92	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	17	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	55	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	189	-	-	-	1	-	1	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	87	-	-	-	1	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	9	-	-	-	33	-	612	48	Transport
Ostatné	1968	-	-	-	15	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1293	-	-	-	8	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	30	-	-	-	1	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	645	-	-	-	6	-	-	-	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 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

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	833	1	25	117	8	58	133	4	126	134	Import
Vývoz	2 016	182	62	277	4	12	41	-	1	201	Export
Zmena stavu zásob	30	2	2	-37	-	-	-	-	-1	-20	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-1 153	-179	-35	-197	4	46	92	4	124	-87	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup											Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	6	230	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	6	230	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	2 802	195	43	427					53	146	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	2 802	195	43	427	-	-	-	-	53	146	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									53		Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch											Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

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	1 649	16	1	-	4	46	92	4	124	59	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	12	-	-	4	46	92	4	67	59	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 649	4	1	-	-	-	-	-	57	-	Final Energy Consumption
Priemysel	10	-	1	-	-	-	-	-	57	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	2	-	-	-	-	-	-	-	57	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	65	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

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	150 856	234	346	-	34 943	1 530	6 357	7 583	6	4 359	533	-	227	Primary Production
Dovoz	-	-	-	83	16	-	-	115	-	-	-	13 249	108	Import
Vývoz	-	-	-	-	448	-	-	-	-	-	-	10 598	140	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	62	-	-	1	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	150 856	234	346	83	34 573	1 530	6 357	7 699	6	4 359	533	2 651	195	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	148 880	-	280	-	18 322	1 380	4 991	130	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	15 684	1 236	4 991	127	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	7 447	-	1 014	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	8 237	1 236	3 977	127	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	148 880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	280	-	2 638	144	-	3	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	35 538	-	-	-	-	-	-	-	21 919	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	24 021	-	-	-	-	-	-	-	7 145	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	22 343	-	-	-	-	-	-	-	4 542	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	1 678	-	-	-	-	-	-	-	2 603	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 774	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	11 517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 976	-2	-	1 978	-	-	-	-	-6	-4 359	-533	4 898	-195	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 976	-2	-	1 978	-	-	-	-	-6	-4 359	-533	4 898	-195	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	4 680	12	-	14	-	-	-	-	3 149	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	4 887	-	-	-	-	-	-	-	1 332	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo	Slničná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselny odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slničná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Konečná spotreba	-	232	66	28 032	16 239	150	1 352	7 569	-	-	-	24 987	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	232	66	28 032	16 239	150	1 352	7 569	-	-	-	24 987	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	5 340	14 310	-	4	7 534	-	-	-	12 085	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	2 303	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 586	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 655	-	-	-	1 293	-	-	-	1 264	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	334	4	-	-	6 212	-	-	-	759	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	44	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	219	5	-	-	-	-	-	-	536	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	59	3	-	-	-	-	-	-	125	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	1855	12 747	-	4	-	-	-	-	740	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	129	194	-	-	29	-	-	-	2521	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	89	1 209	-	-	-	-	-	-	1207	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607	-	Transport
Ostatné	-	232	66	22 692	1 929	150	1348	35	-	-	-	12 295	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	196	-	18 775	1 361	-	-	-	-	-	-	5 097	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	32	29	458	-	935	35	-	-	-	252	-	Agriculture
Obchod a služby	-	36	34	3 888	110	150	413	-	-	-	-	6 946	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - in TJ

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Hnedo- uhoľné a rašelinové brikety	Čiernouhoľné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysokopečný plyn	Konvertorový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>		
Primárna produkcia	-	-	-	19 798	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	3 703	80 070	19 225	5 295	4 308	535	252	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	366	-	-	1 976	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	683	954	1 343	847	-141	-17	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 386	81 024	20 568	25 940	3 801	518	252	-1 976	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	2 705	81 024	10 692	24 299	45 926	259	-	-	985	1 213	350	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	2 705	-	10 692	24 235	-	259	-	-	985	1 207	325	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	2 705	-	9 059	24 214	-	259	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 633	21	-	-	-	-	985	1 207	325	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	63 555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	17 469	-	-	45 926	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	64	-	-	-	-	-	6	25	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	46 038	-	-	1 976	12 435	19 152	4 011	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	46 038	-	-	1 976	12 435	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 152	4 011	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	-	-	-	11	-	-	-	-	3 634	11 392	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	21	-	-	-	-	32	126	809	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - in TJ

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie koksovateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierno-uholný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo-uholné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Čierno-uholné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksárenský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko-pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konvertorový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
Konečná spotreba	1 681	-	9 876	1 609	3 913	259	252	-	7 784	6 421	2 852	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	709	-	-	-	1 323	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	972	-	9 876	1 609	2 590	259	252	-	7 784	6 421	2 852	Final Energy Consumption
Priemysel	972	-	7 953	461	2 534	-	-	-	7 784	6 421	2 852	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	919	-	6 794	-	1 408	-	-	-	7 784	6 421	2 852	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	53	-	1 159	64	929	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	322	56	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	1 923	1 148	56	259	252	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	606	515	56	34	28	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	1 317	622	-	225	224	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - 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>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	3 206	421	9 030	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	151 426	243 258	210	-	2 254	220	11 328	130	Import
Vývoz	-	378	-	-	3 174	1 496	50 801	2 598	Export
Zmena stavu zásob	8 458	-2 226	-	-	92	572	-1 010	260	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	163 090	241 075	9 240	-	-828	-704	-40 483	-2 208	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	27 001	241 075	30 661	140	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	17 059	-	-	140	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	15 469	-	-	140	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 590	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	241 075	30 661	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	9 942	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	15 317	8 096	16 896	67 399	4 287	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	-	-	-	15 317	8 096	16 896	67 399	4 287	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-6 949	-	21 421	-	-1 978	-5 720	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-6 949	-	13 723	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	7 698	-	-1 978	-5 720	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	9 964	-	-	13 001	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 305	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - 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>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Konečná spotreba	115 871	-	-	2 176	5290	10 472	26 916	2 079	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	14 336	-	-	-	2944	10 472	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	14 336	-	-	-	2944	10 472	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	101 535	-	-	2 176	2346	-	26 916	2 079	Final Energy Consumption
Priemysel	33 176	-	-	2 176	138	-	44	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	5 998	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 336	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	4 689	-	-	2 176	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	5 842	-	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	69	-	-	-	46	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 170	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	603	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 918	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	6 553	-	-	-	46	-	44	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	2 998	-	-	-	46	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	297	-	-	-	1518	-	26 872	2079	Transport
Ostatné	68 062	-	-	-	690	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	44 715	-	-	-	368	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 037	-	-	-	46	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	22 310	-	-	-	276	-	-	-	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 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - in TJ

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Lahký 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	35 099	41	1 010	4 727	336	2 271	5 342	173	4 407	5 621	Import
Vývoz	84 946	7 390	2 506	11 191	168	470	1 647	-	35	8 431	Export
Zmena stavu zásob	1 264	81	81	-1 495	-	-	-	-	-35	-839	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-48 583	-7 268	-1 415	-7 959	168	1 801	3 695	173	4 337	-3 649	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	-	-	283	9 292	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	243	9 292	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	243	9 292	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	118 065	7 918	1 738	17 251	-	-	-	-	1 854	6 124	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	118 065	7 918	1 738	17 251	-	-	-	-	1 854	6 124	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1 854	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - 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	69 482	650	40	-	168	1 801	3 695	173	4 337	2 475	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	488	-	-	168	1 801	3 695	173	2 343	2 475	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	488	-	-	-	-	-	-	-	2 475	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	69 482	162	40	-	-	-	-	-	1 994	-	Final Energy Consumption
Priemysel	420	-	40	-	-	-	-	-	1 994	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	84	-	-	-	-	-	-	-	1 994	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	66 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	2 739	162	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - in TJ

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slniečná energia - teplo	Geo-termálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slniečná 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	150 856	234	346	-	34 943	1 530	6 357	7 583	22	15 692	1 919	-	6800	258 737	Primary Production
Dovoz	-	-	-	83	16	-	-	115	-	-	-	47 696	4264	633 415	Import
Vývoz	-	-	-	-	448	-	-	-	-	-	-	38 153	4308	220 482	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	62	-	-	1	-	-	-	-	18	8 953	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	150 856	234	346	83	34 573	1 530	6 357	7 699	22	15 692	1 919	9 543	6774	680 623	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	148 880	-	280	-	18 322	1 380	4 991	130	-	-	-	-	-	649 888	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	15 684	1 236	4 991	127	-	-	-	-	-	89 180	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	7 447	-	1 014	-	-	-	-	-	-	69 842	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	8 237	1 236	3 977	127	-	-	-	-	-	19 338	Autoproducers
Jadrové elektrárne	148 880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148 880	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 555	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 395	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271 736	Refineries
Výroba tepla	-	-	280	-	2 638	144	-	3	-	-	-	-	-	13 142	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	35 538	-	-	-	-	-	-	-	78 908	-	463 003	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	24 021	-	-	-	-	-	-	-	25 722	-	49 743	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	22 343	-	-	-	-	-	-	-	16 351	-	38 694	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	1 678	-	-	-	-	-	-	-	9 371	-	11 049	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 186	-	53 186	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 449	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 163	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264 945	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	11 517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 517	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 976	-2	-	1 978	-	-	-	-	-22	-15 692	-1 919	17 633	-6 774	0	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 976	-2	-	1 978	-	-	-	-	-22	-15 692	-1 919	17 633	-6 774	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	4 680	12	-	14	-	-	-	-	11 336	-	55 898	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	4 887	-	-	-	-	-	-	-	4 795	-	13 975	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2016 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2016 - 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	-	232	66	28 032	16 239	150	1 352	7 569	-	-	-	89 953	-	423 865	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 927	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 715	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	232	66	28 032	16 239	150	1 352	7 569	-	-	-	89 953	-	382 938	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	5 340	14 310	-	4	7 534	-	-	-	43 506	-	137 659	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	8 291	-	40 613	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 310	-	10 787	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 655	-	-	-	1 293	-	-	-	4 550	-	15 363	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	334	4	-	-	6 212	-	-	-	2 732	-	19 407	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	158	-	422	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	219	5	-	-	-	-	-	-	1 930	-	5 702	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	59	3	-	-	-	-	-	-	450	-	1 115	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	1 855	12 747	-	4	-	-	-	-	2 664	-	19 228	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	129	194	-	-	29	-	-	-	9 076	-	16 209	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	89	1 209	-	-	-	-	-	-	4 345	-	8 813	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 185	-	99 274	Transport
Ostatné	-	232	66	22 692	1 929	150	1 348	35	-	-	-	44 262	-	146 005	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	196	-	18 775	1 361	-	-	-	-	-	-	18 349	-	85 003	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	32	29	458	-	935	35	-	-	-	907	-	6 229	Agriculture
Obchod a služby	-	36	34	3 888	110	150	413	-	-	-	-	25 006	-	54 773	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2016**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2016***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2016

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	167 036	2 717 323	738 666	2 306 966	15 306	1 767 903	1 165 863	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	3 216	-	6	217	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 043	-	6	216	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	64 108	2 717 323	394 838	44 513	-	1 767 862	603 330	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	32 448	-	2 397	218	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	12	-	-	14	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	135	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	20	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	190 541	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	337 064	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	450	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 327	-	-	-	-	45 467	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	4	-	-	4	55	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	26 875	-	74 426	6 156	-	34 235	226	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	34 905	2 717 323	320 373	-	-	1 685 745	13 138	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1	-	3	182	-	-	5 334	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	20	183	-	-	37	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	12 724	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	337	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	5 389	-	-	49	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	43 113	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	102 928	-	343 789	2 259 144	15 306	-	562 013	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	102 928	-	343 789	2 259 144	15 306	-	562 013	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	39	93	-	35	303	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	39	83	-	35	69	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	-	234	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
1 Bratislavský kraj								1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	1 930	-	207 719	1 821 167	-	18 315	41 899	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 930	-	-	-	-	18 315	35 777	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 930	-	-	-	-	13 353	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	75	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	34 942	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	207 719	1 821 167	-	-	6 036	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	207 719	1 821 167	-	-	6 036	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	86	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	86	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	4	32 256	-	4 044	73	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	4	32 256	-	4 044	73	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	32 256	-	1 178	-	10 Manuf.of food products
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	2 862	-	24 Manuf.of basic metals
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	2 328	-	30 742	1 192	-	46 686	71 123	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	2 328	-	30 742	20	-	46 686	6 421	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	1 219	-	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	20	-	-	44	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	5 445	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	2 327	-	-	-	-	45 467	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	-	31	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	30 719	-	-	-	29	23 Manuf.of oth.non-met.pr.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
25 Výroba kov.konštrukcií	1	-	3	-	-	-	105	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	20	-	-	-	27	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	198	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	542	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	64 702	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	64 702	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	30	-	-	24 499	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	20	-	-	14 526	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	7 125	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	20	-	-	174	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	5 045	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 182	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 973	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 973	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	10	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	30 831	-	12	268 114	-	44 737	510 059	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 043	-	6	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	2 043	-	6	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	30 831	-	12	5 921	-	44 731	415 312	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	192	-	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	12	-	-	14	-	13 Manufacture of textiles

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	135 440	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	266 086	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod. záznam. médií	-	-	-	-	-	-	450	18 Printing, repr. of rec. med
24 Výroba, spracovanie kovov	30 831	-	-	-	-	44 717	13 138	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	182	-	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	158	-	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	5 389	-	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	198	31 Manufacture of furniture
D Dod. elektriny, plynu, pary	-	-	-	260 150	-	-	94 624	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	-	-	-	260 150	-	-	94 624	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	123	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	-	-	-	-	123	38 Waste coll, disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	29 019	-	7 889	69 836	-	22 363	247 250	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	29 019	-	8	25	-	22 363	48 606	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	40	10 Manuf. of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	35 415	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost. nekov. výr.	24 945	-	-	-	-	20 882	23	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	4 074	-	8	-	-	1 481	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	-	-	-	49	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	25	-	-	10	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	9 512	28 Manu. of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 557	31 Manufacture of furniture
D Dod. elektriny, plynu, pary	-	-	7 881	69 768	-	-	198 574	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	-	-	7 881	69 768	-	-	198 574	35 Electr, gas, steam supply

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	55 327	108 089	15 306	35	263 577	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 898	-	-	-	80 807	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	178	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	4 550	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	70 978	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2 898	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	60	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	3 212	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	139	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 690	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	52 390	108 059	15 306	-	182 745	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	52 390	108 059	15 306	-	182 745	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	39	30	-	35	25	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	102 928	2 717 323	436 973	6 282	-	1 631 723	7 383	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	216	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	216	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	2 717 323	361 174	6 271	-	1 631 723	1 808	C Manufacturing
14 Výroba odevov	-	-	-	135	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 806	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	40 809	6 136	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 717 323	320 365	-	-	1 631 723	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	102 928	-	75 799	-	-	-	5 359	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	102 928	-	75 799	-	-	-	5 359	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2016

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné	ostatné					
		Coking	Other					
Priemysel spolu (B C D E)	4 386 866	81 003 399	19 453 507	24 728 370	263 952	49 780 614	12 950 404	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	34 473	-	169	2 410	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	21 899	-	169	2 399	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 683 668	81 003 399	10 398 453	477 135	-	49 779 459	6 701 789	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	347 810	-	67 495	2 422	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	316	-	-	394	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	1 447	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	214	-	-	489	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	2 116 529	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	3 744 107	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 999	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	61 114	-	-	-	-	1 280 260	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	105	-	-	113	611	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	705 818	-	1 960 083	65 986	-	963 989	2 510	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	916 710	81 003 399	8 437 343	-	-	47 467 208	145 937	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	26	-	79	1 951	-	-	59 250	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	527	1 962	-	-	411	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	141 338	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	3 743	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	57 765	-	-	544	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	478 899	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	2 703 198	-	9 054 027	24 215 765	263 952	-	6 242 840	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 703 198	-	9 054 027	24 215 765	263 952	-	6 242 840	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 027	997	-	986	3 365	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 027	890	-	986	766	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	107	-	-	2 599	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
1 Bratislavský kraj								1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	50 688	-	5 470 488	19 521 089	-	515 714	465 414	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	50 688	-	-	-	-	515 714	397 411	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	50 688	-	-	-	-	375 994	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	833	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	388 136	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	5 470 488	19 521 089	-	-	67 048	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	5 470 488	19 521 089	-	-	67 048	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	955	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	955	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	105	345 752	-	113 871	811	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	105	345 752	-	113 871	811	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	345 752	-	33 170	-	10 Manuf.of food products
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	80 588	-	24 Manuf.of basic metals
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	61 140	-	809 622	12 777	-	1 314 585	790 034	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	61 140	-	809 622	214	-	1 314 585	71 324	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	34 325	-	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	214	-	-	489	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	60 483	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	61 114	-	-	-	-	1 280 260	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	344	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	809 016	-	-	-	322	23 Manuf.of oth.non-met.pr.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
25 Výroba kov.konštrukcií	26	-	79	-	-	-	1 166	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	527	-	-	-	300	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	2 199	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	6 021	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	718 710	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	718 710	35 Electr.gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	321	-	-	272 136	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	214	-	-	161 356	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	79 145	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	214	-	-	1 933	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	56 040	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	24 238	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	110 780	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	110 780	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	107	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	107	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	809 715	-	316	2 873 915	-	1 259 704	5 665 735	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	21 899	-	169	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	21 899	-	169	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	809 715	-	316	63 468	-	1 259 535	4 613 286	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2 058	-	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	316	-	-	394	-	13 Manufacture of textiles

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie	Hnedouhoľné	Koks	Palivové	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	a lignit	a rašelinové	čiernouhoľný	drevo	
		Coking	Other	Brown Coal and Lignite	Brown Coal and Peat Briquettes	Hard Coal Coke	Wood	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1504468	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	2955683	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 999	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	809 715	-	-	-	-	1 259 141	145 937	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	1 951	-	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	1 694	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	57 765	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 199	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	2 788 548	-	-	1 051 083	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	2 788 548	-	-	1 051 083	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 366	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 366	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	762 126	-	207 765	748 572	-	629 697	2 746 451	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	762 126	-	211	268	-	629 697	539 914	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	444	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	393 390	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	655 131	-	-	-	-	587 995	255	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	106 995	-	211	-	-	41 702	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	544	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	268	-	-	111	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	105 659	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	39 511	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	207 554	747 843	-	-	2 205 760	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	207 554	747 843	-	-	2 205 760	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	1 457 092	1 158 606	263 952	986	2 927 813	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	76 322	-	-	-	897 604	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	1 977	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	50 541	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	788 424	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	76 322	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	666	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	35 679	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	1 544	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	18 773	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 379 743	1 158 284	263 952	-	2 029 931	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	1 379 743	1 158 284	263 952	-	2 029 931	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 027	322	0	986	278	E Water supply; sewerage
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	2 703 198	81 003 399	11 508 121	67 337	-	45 946 056	82 010	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	2 399	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	2 399	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	81 003 399	9 511 879	67 219	-	45 946 056	20 083	C Manufacturing
14 Výroba odevov	-	-	-	1 447	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	20 061	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	1 074 746	65 772	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	81 003 399	8 437 133	-	-	45 946 056	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	22	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 703 198	-	1 996 242	-	-	-	59 528	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 703 198	-	1 996 242	-	-	-	59 528	35 Electr.gas,steam supply

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2016

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	9 404	114 747	12 691	238 306	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	85	6 074	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	58	4 727	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	10	467	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	7 341	85 775	12 681	1 211	C Manufacturing
10 Výroba potravín	749	16 561	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	638	2 332	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	50	304	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	80	472	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	60	322	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	107	3 388	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	68	731	-	1 124	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	100	412	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	2	13	12 496	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	81	1 019	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	81	176	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	380	2 781	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	178	9 884	118	87	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	188	5 061	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	802	15 391	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	87	916	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	245	2 269	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	487	4 217	4	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 442	14 986	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	37	200	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	70	1 462	55	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	63	237	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	346	2 641	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	575	4 121	-	237 095	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	575	4 121	-	237 095	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 403	18 777	10	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	999	6 041	-	-	36 Water coll.,trealm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	3	114	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	391	12 478	10	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	10	144	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <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)	1 306	11 129	12 551	235 883	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9	772	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	816	6 274	12 551	87	C Manufacturing
10 Výroba potravín	110	766	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	200	-	-	11 Manufacture of beverages
17 Výroba papiera	8	65	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	38	107	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8	153	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	25	186	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	48	2 403	-	87	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	129	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	119	331	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	31	210	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	17	88	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	77	440	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	120	310	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1	15	55	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	13	56	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	118	752	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	321	2 219	-	235 796	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	321	2 219	-	235 796	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	160	1 864	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	92	1 521	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <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)	1 738	27 250	4		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	375	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	3	375	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 612	26 290	4		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	146	1 841	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10	70	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6	35	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	7	55	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	5	85	-		- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	14	70	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	32	199	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	8	70	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	27	302	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8	229	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	9	115	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	121	10 459	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	18	235	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	39	420	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	24	259	4		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 077	11 466	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	83	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	8	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	47	181	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	28	36	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	28	36	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	95	549	-		- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	819	13 348	126	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	20	1 164	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	645	9 269	126	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	32	1 397	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	8	16	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	10	24	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	34	173	8	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4	261	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	12	74	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	4	147	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	78	549	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	32	2 305	118	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	0	77	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	174	1 251	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6	92	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	64	615	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	76	801	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	30	918	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	17	61	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7	205	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	29	56	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	9	107	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	21	178	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	21	178	-	-	- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	133	2 737	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	91	2 510	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	1 182	11 454	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	956	8 859	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	66	4 649	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	328	265	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6	36	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6	16	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	18	40	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11	129	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8	164	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	12	61	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	20	206	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	101	412	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18	250	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	0	47	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	93	770	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	34	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	49	369	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	91	269	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	18	134	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	15	526	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	0	10	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	76	449	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	16	20	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	16	20	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	197	1 725	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	2 061	16 150	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4	360	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4	360	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 796	12 166	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	99	1 416	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	87	475	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	16	79	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	20	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4	62	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	31	1 250	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	21	97	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	18	59	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3	64	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	21	255	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	34	2 401	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	30	356	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	105	975	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	44	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	31	435	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	86	1 656	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 148	1 892	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	10	123	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	19	311	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	18	179	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	99	1 306	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	99	1 306	-	-	- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	162	2 318	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	105	439	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	57	1 879	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	976	12 416	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	23	676	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	466	7 427	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	80	1 574	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	34	350	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6	114	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	14	52	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	1	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	43	1 405	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	82	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	2	6	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	15	97	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	24	1 132	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	69	1 442	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	70	398	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1	2	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	24	150	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35	292	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	8	36	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	17	119	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4	42	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7	86	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	24	45	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	24	45	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	463	4 268	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	55	798	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <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)	726	10 059	-	2 423	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4	422	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4	422	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	639	8 529	-	1 124	C Manufacturing
10 Výroba potravín	172	3 988	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	136	640	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1	12	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	34	263	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3	26	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9	186	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6	62	-	1 124	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	3	50	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	6	213	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	96	804	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1	404	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	97	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	38	633	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	13	279	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	14	102	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	62	303	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	22	161	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6	190	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	6	55	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	29	70	-	1 299	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	29	70	-	1 299	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	54	1 038	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	596	12 941	10		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9	1 455	-		- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	9	1 455	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	411	6 961	-		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	44	930	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	14	216	-		- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	4	42	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	4	23	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6	86	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	6	31	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	17	176	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	13	760	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	79	2 798	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	82	574	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	7	90	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	36	197	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	19	69	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2	13	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	7	58	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	65	832	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	37	247	-		- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	37	247	-		- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	139	4 278	10		- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	19	3 362	10		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2016

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	412 911	4 834 980	515 292	9 627 630	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 732	255 934	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 547	199 177	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	439	19 678	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	322 329	3 614 215	514 886	48 934	C Manufacturing
10 Výroba potravín	32 887	697 814	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	28 013	98 261	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 195	12 809	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3 513	19 888	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 634	13 568	325	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4 698	142 757	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 986	30 801	-	45 419	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	4 391	17 360	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	88	548	507 375	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	3 557	42 937	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	3 557	7 416	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	16 685	117 180	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	7 816	416 472	4 791	3 515	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 255	213 250	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	35 214	648 515	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 820	38 597	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	10 757	95 607	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	21 383	177 688	162	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	107 223	631 450	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 625	8 427	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 074	61 603	2 233	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 766	9 986	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	15 192	111 281	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	25 247	173 642	-	9 578 696	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	25 247	173 642	-	9 578 696	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	61 603	791 189	406	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	43 864	254 544	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	132	4 804	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac.likv.odpadov	17 168	525 773	406	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	439	6 068	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</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)	57 343	468 933	509 608	9 529 721	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	395	32 529	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	35 829	264 363	509 608	3 515	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 830	32 276	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	746	8 427	-	-	11 Manufacture of beverages
17 Výroba papiera	351	2 739	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	1 669	4 509	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	351	6 447	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 098	7 837	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 108	101 253	-	3 515	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	5 436	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 225	13 947	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 361	8 849	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	746	3 708	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 381	18 540	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	5 269	13 062	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	44	632	2 233	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	571	2 360	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 181	31 686	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	14 094	93 500	-	9 526 206	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	14 094	93 500	-	9 526 206	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 025	78 541	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 040	64 089	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <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)	76 312	1 148 206	162	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	15 801	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	132	15 801	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	70 780	1 107 756	162	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 411	77 572	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	439	2 950	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	263	1 475	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	307	2 317	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	220	3 582	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprod.záznam.médií	615	2 950	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 405	8 385	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	351	2 950	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	1 186	12 725	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	351	9 649	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	395	4 846	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 313	440 700	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	790	9 902	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 712	17 697	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 054	10 913	162	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	47 289	483 131	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	132	3 497	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	337	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 064	7 627	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 229	1 517	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 229	1 517	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 171	23 132	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	35 960	562 431	5 116	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	878	49 046	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	28 319	390 559	5 116	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 405	58 864	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	351	674	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	439	1 011	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 493	7 290	325	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	176	10 997	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	527	3 118	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	176	6 194	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	3 425	23 133	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 405	97 123	4 791	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	3 244	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 640	52 712	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	263	3 877	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 810	25 914	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 337	33 751	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 317	38 681	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	746	2 570	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	307	8 638	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 273	2 360	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	395	4 509	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	922	7 500	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	922	7 500	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	5 841	115 326	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 996	105 761	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	51 898	482 625	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	41 974	373 282	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 898	195 890	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	14 402	11 166	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	263	1 517	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	263	674	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	790	1 685	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	483	5 436	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	351	6 910	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	527	2 570	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	878	8 680	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 435	17 360	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	790	10 534	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	-	1 980	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 083	32 445	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	1 433	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 151	15 548	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 996	11 335	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	790	5 646	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	659	22 164	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	0	421	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 337	18 919	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny, plynu, pary	703	843	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	703	843	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 650	72 684	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</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)	90 494	680 498	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	176	15 169	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	176	15 169	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	78 858	512 627	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 347	59 665	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 820	20 015	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	703	3 329	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	843	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	176	2 612	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 361	52 670	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	922	4 087	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	790	2 486	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	132	2 697	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	922	10 745	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 493	101 169	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 317	15 000	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 610	41 083	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	307	1 854	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 361	18 329	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 776	69 777	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	50 406	79 721	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	439	5 183	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	834	13 104	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	790	7 542	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	4 347	55 030	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	4 347	55 030	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 113	97 672	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 610	18 498	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 503	79 174	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</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)	42 858	523 161	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 010	28 483	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	20 464	312 945	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 513	66 322	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 493	14 748	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	263	4 804	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	615	2 191	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	42	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 888	59 201	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	220	3 455	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	88	253	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	659	4 087	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 054	47 698	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 030	60 760	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 074	16 770	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	84	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 054	6 320	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 537	12 304	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	351	1 517	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	746	5 014	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	176	1 770	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	307	3 624	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 054	1 896	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 054	1 896	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	20 330	179 837	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 415	33 625	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <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)	31 876	423 846	-	97 909	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	176	17 781	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	176	17 781	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	28 056	359 378	-	45 419	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 552	168 038	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 971	26 967	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	44	506	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 493	11 082	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	132	1 096	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	395	7 837	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	263	2 612	-	45 419	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	132	2 107	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	263	8 975	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 215	33 877	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	44	17 023	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	4 087	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 669	26 672	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	571	11 756	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	615	4 298	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 722	12 767	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	966	6 784	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	263	8 006	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	263	2 317	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 273	2 950	-	52 490	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 273	2 950	-	52 490	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 371	43 737	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	26 169	545 283	406	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	395	61 308	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	395	61 308	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	18 046	293 309	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 932	39 186	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	615	9 101	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	176	1 770	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	176	969	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	263	3 624	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	263	1 306	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	746	7 416	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	571	32 023	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 469	117 897	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 600	24 186	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	307	3 792	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 581	8 301	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	834	2 907	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	88	548	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	307	2 444	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 854	35 057	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 625	10 408	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 625	10 408	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 103	180 258	406	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	834	141 661	406	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2016

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	2 403 854	83 130 076	111 809	5 143 214	26 187	548 991	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	28 137	973 034	1 294	59 524	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 003	69 268	1 287	59 202	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 767 090	61 109 504	110 313	5 074 398	1 299	27 283	C Manufacturing
10 Výroba potravín	120 170	4 155 719	61	2 806	599	12 610	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 406	774 844	107	4 922	432	9 094	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 928	239 584	5	230	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6 469	223 711	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 094	141 579	132	6 072	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 085	210 431	21	966	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	61 770	2 136 130	59	2 714	184	3 874	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	5 007	173 152	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	351 473	12 154 639	107 447	4 942 562	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	513 995	17 774 975	58	2 668	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	10 880	376 252	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	52 224	1 806 010	121	5 566	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	169 358	5 856 738	478	21 988	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	230 259	7 962 817	515	23 690	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	46 076	1 593 400	383	17 618	84	1 705	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 703	128 057	1	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 688	507 940	47	2 162	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	42 714	1 477 136	299	13 754	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	77 406	2 676 854	405	18 630	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6 333	219 008	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 130	142 824	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 509	86 766	3	138	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	8 413	290 938	167	7 682	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	597 655	20 668 105	-	-	732	15 550	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	597 655	20 668 105	-	-	732	15 550	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	10 972	379 433	202	9 292	24 156	506 158	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 778	165 233	94	4 324	14 643	308 264	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	-	-	-	-	3 873	79 065	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6 164	213 163	108	4 968	5 640	118 829	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	30	1 037	-	-	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
1 Bratislavský kraj							1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	758 070	26 215 575	107 926	4 964 596	8 708	180 851	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	26 021	899 858	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	433 457	14 989 808	107 904	4 963 584	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 581	573 404	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	132	4 565	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
17 Výroba papiera	19	657	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 286	113 636	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	777	26 870	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	539	18 640	8	368	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 715	370 546	86	3 956	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 124	280 944	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 700	127 953	1	46	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	158	5 464	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	705	24 380	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	815	28 184	-	-	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	33 858	1 170 877	239	10 994	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	290	10 029	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	776	26 836	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 435	49 625	123	5 658	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	296 093	10 239 488	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	296 093	10 239 488	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 499	86 421	22	1 012	8 708	180 851	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 116	73 176	22	1 012	5 138	108 165	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
2 Trnavský kraj							2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	194 890	6 739 684	233	10 718	1 872	39 410	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	502	17 360	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	502	17 360	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	173 596	6 003 296	233	10 718	224	4 716	C Manufacturing
10 Výroba potravín	38 967	1 347 557	36	1 656	224	4 716	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 442	84 449	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 237	111 942	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	149	5 153	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	85	2 939	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	34 101	1 179 281	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 375	47 550	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	4 942	170 904	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	27 360	946 164	38	1 748	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	15 612	539 894	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	11 235	388 529	1	46	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 506	52 080	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	322	11 135	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	12 363	427 537	88	4 048	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	15 594	539 272	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	198	6 847	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	374	12 934	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 848	98 490	32	1 472	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	20 586	711 905	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	20 586	711 905	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	206	7 123	-	-	1 648	34 694	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
3 Trenčiansky kraj							3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	229 879	7 949 678	247	11 362	1 687	35 655	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	115	3 977	7	322	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	129 156	4 466 475	240	11 040	375	7 895	C Manufacturing
10 Výroba potravín	20 470	707 894	-	-	375	7 895	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	472	16 323	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 433	49 556	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	590	20 403	112	5 152	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1	35	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 947	101 913	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	10 240	354 120	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	32 460	1 122 532	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	38 412	1 328 364	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	615	21 268	7	322	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 475	258 500	2	92	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	683	23 620	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 251	147 008	34	1 564	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 379	186 017	22	1 012	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 347	46 582	45	2 070	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	172	5 948	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	788	27 251	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	133	4 599	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 132	39 147	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	99 988	3 457 785	-	-	732	15 550	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	99 988	3 457 785	-	-	732	15 550	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	620	21 441	-	-	580	12 210	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	394	13 625	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
4 Nitriansky kraj							4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	543 668	18 801 129	420	19 320	2 345	49 366	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	510 901	17 667 981	385	17 710	432	9 094	C Manufacturing
10 Výroba potravín	12 979	448 840	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 819	339 561	-	-	432	9 094	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 195	41 325	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	619	21 406	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	263	9 095	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	10	346	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 351	46 720	1	46	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	651	22 513	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	449 678	15 550 765	58	2 668	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	6 612	228 656	52	2 392	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 232	353 843	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 297	79 435	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 056	209 429	79	3 634	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	209	7 228	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 970	102 709	-	138	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 014	104 230	116	5 336	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 910	66 052	76	3 496	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	623	21 545	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	7	242	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	338	11 689	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	31 623	1 093 587	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	31 623	1 093 587	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 135	39 250	35	1 610	1 913	40 272	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
5 Žilinský kraj							5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	126 900	4 388 457	200	9 200	4 109	86 503	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	56	1 937	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	56	1 937	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	112 222	3 880 862	200	9 200	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 094	210 743	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 118	73 245	45	2 070	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	547	18 916	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 667	57 648	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 582	89 291	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	45	1 556	21	966	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	37 271	1 288 906	40	1 840	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	557	19 262	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	5 009	173 221	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 453	50 248	17	782	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 213	422 350	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	534	18 467	7	322	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	5 725	197 982	3	138	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	168	5 810	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 130	39 078	1	46	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	12 638	437 047	39	1 794	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	20 279	701 288	27	1 242	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	409	14 144	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	710	24 553	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	148	5 118	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	11 424	395 065	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	11 424	395 065	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 198	110 593	-	-	4 109	86 503	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	419	14 490	-	-	4 109	86 503	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 779	96 103	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
6 Banskobystrický kraj							6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	198 468	6 863 421	2 520	115 920	2 727	57 409	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 056	36 519	1 286	59 156	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	1 056	36 519	1 286	59 156	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	172 383	5 961 349	1 197	55 062	184	3 874	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 704	335 584	23	1 058	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 519	52 530	30	1 380	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	840	29 049	5	230	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	224	7 746	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	25	865	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 009	207 803	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 297	252 345	4	184	184	3 874	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	9 497	328 425	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	137	4 738	8	368	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	52 659	1 821 054	354	16 284	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	65 937	2 280 233	487	22 402	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 091	106 893	263	12 098	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4	138	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 093	72 380	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 533	87 596	5	230	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 319	45 614	18	828	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 177	40 703	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	476	16 461	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	40	1 383	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	23 423	810 014	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	23 423	810 014	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 606	55 539	37	1 702	2 543	53 535	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	196	6 778	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
7 Prešovský kraj							7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	115 311	3 987 686	136	6 256	902	18 926	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	51 738	1 789 205	74	3 404	84	1 705	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 496	293 809	2	92	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 411	117 959	32	1 472	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	637	22 029	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 115	73 141	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	225	7 781	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	20	692	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 687	265 832	14	644	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	205	7 089	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 271	147 700	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 923	170 247	-	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 007	34 824	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 994	103 539	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 954	67 573	21	966	84	1 705	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	661	22 859	1	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 798	96 760	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 927	66 640	-	-	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 337	46 236	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	324	11 205	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	71	2 455	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	62 870	2 174 170	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	62 870	2 174 170	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	703	24 311	62	2 852	818	17 221	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
8 Košický kraj							8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	236 668	8 184 453	127	5 842	3 837	80 872	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	378	13 072	1	46	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	378	13 072	1	46	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	183 637	6 350 535	80	3 680	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 879	237 890	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 818	97 452	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	262	9 060	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
17 Výroba papiera	4 340	150 086	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	422	14 594	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	1 158	40 046	-	-	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	16 760	579 594	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	134 146	4 639 037	14	644	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 840	236 541	13	598	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	419	14 490	9	414	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 045	139 884	29	1 334	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 762	60 933	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	20	692	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	623	21 545	3	138	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 401	83 031	12	552	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	51 648	1 786 091	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	51 648	1 786 091	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 005	34 755	46	2 116	3 837	80 872	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	205	7 089	46	2 116	502	10 664	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2016

	Elektrina	Tepl ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	15 730 641	252 948 170	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	130 831	189 217	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	42 700	2	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	9 123	85 890	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	13 013 502	58 002 091	C Manufacturing
10 Výroba potravín	467 933	2 589 899	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	70 763	294 992	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	54 496	117 615	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	36 171	184 638	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	34 718	93 137	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	154 118	1 318 649	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	708 609	15 279 837	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	55 472	45 867	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu, ropných prod.	840 122	7 688 794	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	1 017 374	4 504 686	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	53 113	337 242	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	842 687	1 413 659	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	764 125	2 051 276	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	5 215 818	19 149 966	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	454 534	305 661	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	87 035	37 474	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	301 261	133 909	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	606 449	643 260	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 036 090	890 146	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	35 874	273 988	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	94 272	507 568	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	45 775	23 763	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	36 693	116 065	33 Repair, instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 224 502	192 897 420	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 224 502	192 897 420	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	361 806	1 859 442	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	281 674	336 350	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	3 498	11 117	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	76 476	1 511 975	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	158	-	39 Remediation activities

^{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 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
1 Bratislavský kraj			1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	3 696 665	196 881 091	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 266	85 518	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 660 040	9 128 177	C Manufacturing
10 Výroba potravín	63 922	260 273	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 379	-	11 Manufacture of beverages
17 Výroba papiera	4 348	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	24 438	13 878	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	7 213	43 866	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	25 235	2 566	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	238 608	22 200	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	12 231	1 200	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	22 540	2 276	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 787	210	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	6 359	14 178	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	23 629	5 000	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	360 371	665 547	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	179	386 773	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	15 845	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	8 009	11 176	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	1 915 005	186 355 593	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr, plynu, pary	1 915 005	186 355 593	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	112 354	1 311 803	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	46 212	1 284 217	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

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)	1 004 047	2 658 332	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 115	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4 115	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	977 938	2 432 966	C Manufacturing
10 Výroba potravín	135 315	953 418	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 716	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	14 999	56 054	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 705	810	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 204	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	1 057	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	73 996	853 498	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	21 088	133 351	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	93 467	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	118 907	172 206	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	114 501	120 287	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	41 508	56 201	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	38 919	6 162	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 195	4 395	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	97 404	32 216	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	182 809	1 750	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	3 918	36	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 802	8 610	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	13 571	4 776	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	4 912	189 110	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	4 912	189 110	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	17 082	36 256	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

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)	1 848 065	5 999 052	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	79 157	103 697	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 732 557	4 396 682	C Manufacturing
10 Výroba potravín	50 966	479 110	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	3 781	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 968	40 702	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	13 648	19 107	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 436	40 089	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 339	27 478	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	541 570	568 683	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	443 034	1 284 232	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	262 205	1 700 651	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	12 887	1 580	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	67 832	32 555	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	12 874	5 430	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	112 926	25 537	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	119 135	106 455	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	52 567	26 469	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	3 951	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 924	8 309	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	9 768	2 514	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 274	27 758	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	20 110	1 486 977	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	20 110	1 486 977	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	16 241	11 696	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 458	968	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

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)	979 456	3 059 601	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	914 513	3 000 203	C Manufacturing
10 Výroba potravín	94 451	226 929	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 567	109 823	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	21 712	24 039	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 336	13 256	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5 071	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 817	4 950	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 486	39 110	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	5 951	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	280 969	2 293 081	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	119 666	8 234	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	17 183	79 641	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	14 664	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	68 630	75 525	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9 472	575	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	106 177	33 855	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	54 532	26 772	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	49 792	37 590	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	24 965	25 725	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	96	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 754	1 098	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	8 225	15 892	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	8 225	15 892	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	55 622	43 506	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
5 Žilinský kraj			5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	2 063 273	14 381 788	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 759	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	9 759	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 956 624	13 100 988	C Manufacturing
10 Výroba potravín	17 014	61 891	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 036	18 564	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5 733	14 395	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 819	46 795	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 014	73 074	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	39 076	697 699	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	475 609	11 533 267	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	13 035	20 614	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	7 673	120 220	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	45 454	14 152	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 007	10 842	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	665 529	30 504	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	104 596	60 907	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11 632	5 620	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 209	6 953	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	205 601	174 308	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	272 119	100 666	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 531	99 125	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	5 684	11 170	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 496	222	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	65 490	1 107 565	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	65 490	1 107 565	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	31 400	173 235	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	28 597	77 256	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 803	95 979	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

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)	3 370 071	4 163 979	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11 744	2	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 251 563	2 201 000	C Manufacturing
10 Výroba potravín	38 290	173 316	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 933	50 592	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 800	23 127	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	934	318	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	296	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	89 720	539 338	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	58 580	155 310	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	31 595	312 330	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	5 734	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	69 332	61 366	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	2 764 528	404 776	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	53 206	18 608	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	713	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 200	40 003	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	26 804	111 136	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	27 880	31 791	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	34 101	53 464	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 663	12 505	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 346	29 511	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	55 908	1 911 761	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	55 908	1 911 761	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	50 856	51 216	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 756	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
7 Prešovský kraj			7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	604 019	6 039 122	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	906	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	906	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	518 434	4 382 882	C Manufacturing
10 Výroba potravín	36 478	234 932	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	11 011	108 150	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5 471	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	19 781	74 988	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	928	956	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4 794	6 252	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	92 734	3 408 417	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 051	4 433	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	61 579	102 544	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	89 327	102 945	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8 391	3 640	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	24 730	362	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	15 981	20 153	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9 506	19 477	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	28 804	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 219	67 508	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	27 776	3 870	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21 396	22 091	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	423	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	67 766	1 612 640	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	67 766	1 612 640	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 913	43 600	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2016
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2016

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)	2 165 045	19 765 205	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	14 788	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	14 788	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 001 833	19 359 193	C Manufacturing
10 Výroba potravín	31 497	200 030	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 859	7 863	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 628	7 769	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	991	20 081	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	57 787	87 059	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	12 779	210 464	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	20 770	1 530	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	29 492	730	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 606 748	18 591 257	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	80 241	39 436	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 391	8 988	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	52 125	119 865	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	62 776	22 463	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	105	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	14 332	134	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 820	41 524	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	87 086	217 882	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	87 086	217 882	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	61 338	188 130	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 234	120 496	38 Waste coll,disposal act.

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

^{1/} includes heat consumption for electricity generation

Časť 3. Elektryna a teplo za rok 2016
Part 3. Electricity and Heat in 2016

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2016

	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	1 499,74	707,17	91,37	855,57	10,66	3 164,51	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	2,78	0,54	-	-	3,32	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	2,78	0,54	-	-	3,32	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	1 499,74	76,15	84,88	855,57	10,66	2 527	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	375,04	6,46	15,49	17	0,26	414,25	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16	4	6	-	-	26	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	0,32	-	-	-	0,32	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	5,10	0,99	-	-	-	6,09	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	165,94	-	-	17	-	182,94	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	0,99	0,99	-	-	1,98	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	3,5	-	-	3,5	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	188	-	5	-	0,26	193,26	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	0,0	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	0,16	-	-	-	0,16	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 118,4	63,70	69,39	838,57	10,4	2 100,46	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 118,4	63,70	69,39	838,57	10,4	2 100,46	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,3	5,65	-	-	-	11,95	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	1,22	-	-	-	1,22	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,3	4,43	-	-	-	10,73	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	628,24	-	-	-	628,24	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2016

	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 (B C D E)	785,8	25,02	59,98	305	-	1 175,8	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	779,5	21,24	58,99	305	-	1 164,73	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.,plynu,pary	779,5	21,24	58,99	305	-	1 164,73	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,3	3,44	-	-	-	9,74	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,3	3,44	-	-	-	9,74	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	609,79	4,95	-	-	614,74	Other branches
2 Trnavský kraj							2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	10	4,95	6	419,6	10,4	450,95	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	10	2,97	6	-	-	18,97	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10	0,99	6	-	-	16,99	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	0,99	-	-	-	0,99	20 Manuf.of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,99	-	419,6	10,4	430,99	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.,plynu,pary	-	0,99	-	419,6	10,4	430,99	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,16	-	-	-	2,16	Other branches
3 Trenčiansky kraj							3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	8,78	10,16	-	63,97	-	82,91	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	6	0,4	-	-	-	6,4	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6	0,4	-	-	-	6,4	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	2,78	9,76	-	63,97	-	76,51	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.,plynu,pary	2,78	9,76	-	63,97	-	76,51	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,57	-	-	-	3,57	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2016

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 (B C D E)	-	10,28	-	1	-	11,28	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,48	-	-	-	0,48	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,16	-	-	-	0,16	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9,8	-	-	-	9,8	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	9,8	-	-	-	9,8	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,8	-	1	-	1,8	Other branches
5 Žilinský kraj							5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	243,21	2,5	-	67	-	312,71	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	91,77	2	-	50	-	143,77	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	91,77	2	-	50	-	143,77	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,5	-	-	-	0,5	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	0,5	-	-	-	0,5	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	4,6	-	-	-	4,6	Other branches
6 Banskobystrický kraj							6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	67,45	6	18,9	-	0,26	92,61	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	67,45	5,84	10,4	-	-	83,69	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	67,45	5,84	10,4	-	-	83,69	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,98	-	-	-	1,98	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2016

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 (B C D E)	70,8	13	-	-	-	83,8	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,19	-	-	-	0,19	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,19	-	-	-	0,19	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	51,2	12,81	-	-	-	64,01	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	51,2	12,81	-	-	-	64,01	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	4,12	-	-	-	4,12	Other branches
8 Košický kraj							8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	313,7	4,24	-	-	-	317,94	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2,26	-	-	-	2,26	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	2,26	-	-	-	2,26	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	125,7	1,26	-	-	-	126,96	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	125,7	1,26	-	-	-	126,96	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,22	-	-	-	1,22	Other branches

Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2016

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generation 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>		
SR spolu	1 940	2 518,11	3 164,51	7 622,62	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	3,32	3,32	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	3,32	3,32	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	1 940	2 508,64	2 527	6 975,64	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	6,49	414,25	420,74	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	26	26,00	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	0,32	0,32	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	0,03	-	0,03	14 Manuf. of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	6,09	6,09	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	182,94	182,94	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	1,98	1,98	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	3,5	3,50	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	5,34	193,26	198,60	24 Manuf.of basic metals
27 Výroba elektrických zar.	-	0,05	0,16	0,21	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	0,95	-	0,95	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	0,12	-	0,12	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940	2488,19	2100,46	6 528,65	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 940	2488,19	2100,46	6 528,65	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	9,97	11,95	21,92	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	9,97	1,22	11,19	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	10,73	10,73	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	9,47	634,19	643,7	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2016

	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>	<i>Generating Sets Total</i>	
1 Bratislavský kraj					1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	1 940	2 473,41	1 174,81	5 588,22	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940	2 473,41	1 164,73	5 578,14	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	1 940	2 473,41	1 164,73	5 578,14	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	9,74	9,74	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	9,74	9,74	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	6,56	614,74	621,3	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	450,95	450,95	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	18,97	18,97	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	16,99	16,99	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	0,99	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	430,99	430,99	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	-	430,99	430,99	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	2,16	2,16	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,2	82,91	84,11	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,4	6,4	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6,4	6,4	10 Manuf.of food products
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	0,02	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,2	76,51	77,71	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	1,2	76,51	77,71	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,71	3,57	4,28	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2016
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	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>	<i>Generating Sets Total</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,37	10,28	12,65	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	0,48	0,48	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,16	0,16	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,37	9,8	12,17	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,37	9,8	12,17	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,89	1,8	2,69	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	5,07	144,27	149,34	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,04	143,77	147,81	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	4,04	143,77	147,81	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	1,03	0,5	1,53	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	1,03	0,5	1,53	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	0,79	4,6	5,39	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	21,86	92,61	114,47	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,16	83,69	87,85	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	4,16	83,69	87,85	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,39	1,98	2,37	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2016

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2016

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
7 Prešovský kraj					7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,89	83,8	85,69	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,98	19,79	20,77	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,19	0,19	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	0,03	-	0,03	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,91	64,01	64,92	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	0,91	64,01	64,92	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,04	4,12	4,16	Other branches
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,67	317,94	320,61	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	190,26	190,26	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2,26	2,26	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,1	126,96	129,06	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,1	126,96	129,06	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,09	1,22	1,31	Other branches

Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2016
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2016

	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>		
SR spolu	14 773 767	4 760 815	6 474 642	26 009 224	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	24 608	24 608	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	24 608	24 608	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	14 773 767	4 735 186	6 227 707	25 736 660	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	33 885	1 673 702	1 707 587	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	86 890	86 890	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 341	1 341	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	119	-	119	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	29 589	29 589	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	696 908	696 908	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	7 962	7 962	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	9 834	9 834	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	30 759	840 464	871 223	24 Manuf.of basic metals
27 Výroba elektrických zar.	-	105	714	819	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	2339	-	2 339	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	563	-	563	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 773 767	4 667 233	4 488 712	23 929 712	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	14 773 767	4 667 233	4 488 712	23 929 712	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	22 682	64 049	86 731	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	22 682	5 604	28 286	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	58 445	58 445	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	25 629	222 327	247 956	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

	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>		
1 Bratislavský kraj					1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	14 773 767	4 604 382	3 248 099	22 626 248	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 773 767	4 604 382	3 185 697	22 563 846	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	14 773 767	4 604 382	3 185 697	22 563 846	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	58 344	58 344	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	58 344	58 344	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	14 068	128 492	142 560	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	74 046	74 046	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	67 844	67 844	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	62 529	62 529	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 148	5 148	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	6 101	6 101	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	6 101	6 101	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 796	1 796	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	4 547	353 961	358 508	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	13 501	13 501	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	13 501	13 501	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	7 038	340 460	347 498	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	7 038	340 460	347 498	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 195	18 604	21 799	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

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>		
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 541	59 095	69 636	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 511	2 511	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 170	1 170	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 541	56 584	67 125	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	10 541	56 584	67 125	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 288	12 234	14 522	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	24 840	827 283	852 123	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 523	176 474	195 997	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 523	176 474	195 997	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 649	2 401	7 050	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 649	2 401	7 050	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 783	22 447	26 230	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	73 355	274 355	347 710	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	14 318	226 805	241 123	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	14 318	226 805	241 123	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 939	6 156	8 095	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

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>		
7 Prešovský kraj					7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	4 098	279 062	283 160	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 458	79 050	81 508	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 128	1 128	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	119	-	119	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 640	200 012	201 652	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 640	20 012	21 652	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	46	27 662	27 708	Other branches
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 932	1 111 806	1 122 738	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	812 024	812 024	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	8 562	8 562	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 791	296 579	306 370	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	9 791	296 579	306 370	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	310	4 846	5 156	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2016
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2016

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	163 432 965	207 791	114 347 333	5 098 481	283 086 570	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	87 013	-	87 013	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	76 840	-	76 840	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	163 432 965	134 086	109 519 648	5 037 123	278 123 822	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	44 663 546	4 968 983	49 632 529	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 210 981	11 057	2 222 038	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	254 652	-	254 652	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	45 522	-	45 522	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	113 600	-	113 600	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	74 687	-	74 687	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	654 901	-	654 901	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	14 231 805	-	14 231 805	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	3 764 798	901 952	4 666 750	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	253 265	-	253 265	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumeny	-	-	955 040	935	955 975	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	179 905	82 352	262 257	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	19 908 191	632 964	20 541 155	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	87 805	-	87 805	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	25 097	-	25 097	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	90 839	-	90 839	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	321 432	-	321 432	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	704 462	-	704 462	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	451 137	-	451 137	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	31 402	-	31 402	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	163 432 965	96 365	63 144 600	68 140	226 742 070	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	163 432 965	96 365	63 144 600	68 140	226 742 070	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 615 257	-	1 615 257	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	144 000	-	144 000	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 468 363	-	1 468 363	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	73 705	4 740 672	61 358	4 875 735	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

	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)	163 432 965	-	38 439 022	3 435 302	205 307 289	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 321 740	3 372 663	4 694 403	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	239 164	11 057	250 221	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	163 432 965	-	35 898 068	62 639	199 393 672	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	163 432 965	-	35 898 068	62 639	199 393 672	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 133 696	-	1 133 696	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 133 696	-	1 133 696	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	-	1 629 854	30 104	1 659 958	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	72 952	2 959 535	33 251	3 065 738	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 217 158	32 883	2 250 041	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	946 884	-	946 884	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 078 353	-	1 078 353	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	72 952	741 954	368	815 274	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	72 952	741 954	368	815 274	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	31 433	306 785	1 641	339 859	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	37 721	5 844 474	25 354	5 907 549	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 259 536	25 354	2 284 890	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	475 380	-	475 380	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	948 198	-	948 198	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	52 233	25 354	77 587	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	30 841	-	30 841	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 574 211	-	3 574 211	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	3 574 211	-	3 574 211	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	563 339	-	563 339	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	19 617	3 423 903	906 239	4 349 759	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 942 936	902 887	2 845 823	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	83 241	-	83 241	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 617	1 480 967	3 352	1 503 936	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 617	1 480 967	3 352	1 503 936	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	281 358	-	281 358	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	18 339 884	2 740	18 342 624	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	13 155 342	2 232	13 157 574	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	51 987	-	51 987	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	5 011 705	508	5 012 213	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	5 011 705	508	5 012 213	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	172 837	-	172 837	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	78 233	-	78 233	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	42 272	656 808	7 116	706 196	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

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 (B C D E)	-	-	6 228 254	1 477	6 229 731	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 239 184	-	1 239 184	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	35 781	-	35 781	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	92 240	-	92 240	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 986 176	487	4 986 663	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	4 986 176	487	4 986 663	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	635 733	21 992	657 725	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	9 337 112	3 796	9 340 908	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 436 852	-	2 436 852	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	151 768	-	151 768	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	11 728	-	11 728	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	6 894 457	3 796	6 898 253	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	6 894 457	3 796	6 898 253	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	350 336	-	350 336	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	24 947 464	633 750	25 581 214	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	20 090 798	632 964	20 723 762	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	200 005	-	200 005	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 557 062	786	4 557 848	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	4 557 062	786	4 557 848	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	316 459	-	316 459	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2016
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2016

	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>		
SR spolu	13 731 794	4 704 009	5 587 653	24 023 456	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	22 140	22 140	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	22 140	22 140	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	13 731 794	4 678 599	5 354 989	23 765 382	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	33 621	1 296 306	1 329 927	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 240	1 240	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 010	1 010	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	119	-	119	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	29 584	29 584	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	392 827	392 827	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	7 601	7 601	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	9 342	9 342	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	30 520	778 635	809 155	24 Manuf.of basic metals
27 Výroba elektrických zar.	-	80	714	794	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	2 339	-	2 339	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	563	-	563	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	13 731 794	4 613 104	4 003 560	22 348 458	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	13 731 794	4 613 104	4 003 560	22 348 458	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	20 791	54 204	74 995	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	20 791	5 438	26 229	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	48 766	48 766	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	25 410	210 524	235 934	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

	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>		
1 Bratislavský kraj					1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	13 731 794	4 550 488	2 823 006	21 105 288	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	13 731 794	4 550 488	2 770 854	21 053 136	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	13 731 794	4 550 488	2 770 854	21 053 136	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	48 668	48 668	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	48 668	48 668	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	13 974	121 725	135 699	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	63 860	63 860	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	58 805	58 805	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	53 607	53 607	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 036	5 036	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	5 055	5 055	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	5 055	5 055	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 505	1 505	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	7 038	340 455	347 493	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 896	11 896	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 896	11 896	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	7 038	328 559	335 597	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	7 038	328 559	335 597	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 100	17 860	20 960	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

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>		
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 541	56 625	67 166	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 410	2 410	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 170	1 170	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 541	54 215	64 756	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	10 541	54 215	64 756	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 288	11 790	14 078	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	24 813	519 481	544 294	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 523	167 079	186 602	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 523	167 079	186 602	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 647	2 363	7 010	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 647	2 363	7 010	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 783	21 651	25 434	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	70 764	259 228	329 992	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	14 158	212 559	226 717	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	14 158	212 559	226 717	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 939	4 572	6 511	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2016
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2016

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>		
7 Prešovský kraj					7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	4 098	262 272	266 370	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 458	73 338	75 796	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 128	1 128	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	119	-	119	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 640	188 934	190 574	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1 640	188 934	190 574	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	18	27 105	27 123	Other branches
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 857	1 029 964	1 040 821	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	750 584	750 584	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	8 562	8 562	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 716	276 305	286 021	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	9 716	276 305	286 021	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	308	4 414	4 722	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2016
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2016

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	1 976 119	205 137	70 185 510	5 097 400	77 464 166	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	66 411	-	27 278	A Agriculture
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	56 238	-	19 748	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	1 976 119	131 432	65 518 211	5 037 103	72 662 865	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	32 327 079	4 968 975	37 296 054	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 089 792	11 057	2 100 849	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	254 652	-	254 652	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	45 522	-	45 522	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	113 351	-	113 351	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	70 263	-	70 263	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	654 738	-	654 738	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	8 073 856	-	8 073 856	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	3 433 651	901 952	4 335 603	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	170 064	-	170 064	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	954 627	935	955 562	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	179 905	82 344	262 249	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	14 277 707	632 964	14 910 671	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	87 805	-	87 805	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	25 097	-	25 097	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	90 726	-	90 726	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	320 291	-	320 291	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	704 462	-	704 462	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	451 137	-	451 137	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	31 402	-	31 402	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 976 119	93 711	31 604 887	68 128	33 742 845	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	1 976 119	93 711	31 604 887	68 128	33 742 845	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 491 163	-	1 491 163	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	144 000	-	144 000	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 344 416	-	1 344 416	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	73 705	4 600 888	60 297	4 734 890	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

	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 (B C D E)	1 976 119	-	14 367 069	3 435 302	19 778 490	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 316 149	3 372 663	4 688 812	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	237 551	11 057	248 608	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 976 119	-	11 835 083	62 639	13 873 841	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 976 119	-	11 835 083	62 639	13 873 841	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 130 319	-	1 130 319	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 130 319	-	1 130 319	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	-	1 561 666	30 104	1 591 770	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	72 256	2 699 249	33 251	2 804 756	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 022 395	32 883	2 055 278	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	873 739	-	873 739	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	986 154	-	986 154	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	72 256	676 505	368	749 129	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	72 256	676 505	368	749 129	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	31 433	304 659	1 641	337 733	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	37 721	4 419 451	25 346	4 482 518	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 213 521	25 346	2 238 867	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	430 018	-	430 018	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	948 198	-	948 198	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	52 233	25 346	77 579	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	30 437	-	30 437	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 196 366	-	2 196 366	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	2 196 366	-	2 196 366	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	552 118	505	552 623	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

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 (B C D E)	-	19 540	3 323 753	3 340	3 346 633	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 862 317	-	1 862 317	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	83 241	-	83 241	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 540	1 461 436	3 340	1 484 316	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 540	1 461 436	3 340	1 484 316	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	280 938	-	280 938	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	11 611 809	2 740	11 614 549	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	7 535 192	-	7 535 192	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	51 987	-	51 987	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 903 780	508	3 904 288	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	3 903 780	508	3 904 288	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	172 837	-	172 837	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	78 233	-	78 233	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	42 272	633 360	6 467	682 099	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	3 531 450	487	3 531 937	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 165 482	-	1 165 482	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	35 781	-	35 781	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	91 813	-	91 813	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 363 221	487	2 363 708	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	2 363 221	487	2 363 708	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	617 792	21 580	639 372	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2016
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2016

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>		
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 915	6 725 568	-	6 727 483	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 886 718	-	1 886 718	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	151 768	-	151 768	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	11 728	-	11 728	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 915	4 833 047	-	4 834 962	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1 915	4 833 047	-	4 834 962	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	0	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	0	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	-	341 545	-	341 545	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	18 839 862	633 750	19 473 612	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 325 305	632 964	14 958 269	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	198 936	-	198 936	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 335 449	786	4 336 235	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	4 335 449	786	4 336 235	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	308 810	-	308 810	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2016
Electricity Only Plants in 2016

	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	86 519	2 967 711	330 066	084 Natural gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2016
CHP Plants in 2016

	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	
010 Čierne uhlie ostatné	659 583	16 749 933	919 862	14 320 368	1 665 177	010 Steam coal
029 Hnedé uhlie a lignit	2 291 344	25 241 087	1 730 911	20 860 138	4 068 857	029 Brown coal/lignite
050 Drevo, drevný odpad	1 138 060	11 669 168	435 468	9 221 896	2 720 043	050 Wood, woodwaste
051 Biomasa (okrem dreva)	38 953	434 691	18 355	95 666	39 547	051 Biomass (except wood)
064 Vykurovací olej ľahký	153	6 250	589	2 456	1 451	064 Light fuel oil
066 Vykurovací olej ťažký (síra menej ako 1%)	7 655	310 688	18 941	260 239	55 844	066 Heavy fuel oil (S < 1%)
084 Zemný plyn	518 242	18 113 760	1 193 641	12 544 039	7 160 454	084 Natural gas
241 Bioplyn z organických látok zo skládok	4 701	95 628	9 597	30 890	8 502	241 Landfill gas
242 Bioplyn z čističiek	9 879	213 760	21 314	100 696	7 149	242 Sewage sludge gas
245 Bioplyn ostatný	73 060	1 502 243	137 241	462 942	141 334	245 Other biogas

Tab. č. 3-15. Výchrevne za rok 2016
Heat Only Plants in 2016

		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		
029	Hnedé uhlie a lignit	13 120	231 111	184 254	73 951	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	288 747	2 776 605	2 382 206	1 595 817	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	33 954	385 777	219 964	214 231	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	577 742	20 274 780	18 605 766	8 761 047	084	Natural gas
205	Drevená štiepka a pelety	5 606	97 219	72 898	71 241	205	Wood pellets
242	Bioplyn z čističiek	4 587	97 490	80 823		242	Sewage sludge gas

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2016**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2016***

Časť 4-1. Uhlie
(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2016

Part 4.-1. Coal
(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2016

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2016
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2016

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat 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	-	-	-	1 847	-	1 635	59	-	13 679	21 068	4 412	Production
z toho: podzemná	-	-	-	1 847	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	141	2 686	730	494	9	153	-	31	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	13	59	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	26	32	51	79	-	-5	-	-1	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	167	2 718	781	2 420	9	1 770	-	30	13 679	21 068	4 412	Gross Consumption
Transformácia	103	2 718	406	2 267	-	1 631	-	15	1 077	1 336	383	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	586	-	-	-	1 631	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	103	-	344	2 259	-	-	-	15	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	62	2	-	-	-	-	1 077	1 328	356	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	27	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	1	-	-	-	-	3 997	12 531	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	2 196	4 923	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 801	7 608	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	2	-	-	-	-	35	138	886	Distribution Losses
Konečná spotreba	64	-	375	150	9	139	-	15	8 570	7 063	3 143	Final Consumption
Neenergetická spotreba	27	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	27	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	37	-	375	150	9	92	-	15	8 570	7 063	3 143	Final Energy Consumption
Priemysel	37	-	302	43	-	90	-	-	8 570	7 063	3 143	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	35	-	258	-	-	50	-	-	8 570	7 063	3 143	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	2	-	44	6	-	33	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	30	-	2	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. 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

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2016
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2016

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné a rašelinové 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 and Peat 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	-	-	73	107	9	2	-	15	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	50	58	8	-	-	13	-	-	-	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	-	23	48	1	2	-	2	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	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 2016
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2016

	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 a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	
Spolu	141	2 686	730	494	9	153	31	13	59	Total
Austrália	-	69	-	-	-	-	-	-	-	Australia
Česká republika	-	1 064	159	281	-	25	-	3	59	Czech Republic
Kanada	-	289	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Maďarsko	-	14	-	-	-	1	1	-	-	Hungary
Mozambik	-	124	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	24	-	-	14	-	-	Germany
Poľsko	17	413	150	69	9	126	-	-	-	Poland
Rusko	115	342	416	103	-	-	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	10	-	Serbia
Ukrajina	9	285	5	1	-	-	16	-	-	Ukraine
USA	-	70	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	-	16	-	16	-	1	-	-	-	Other

Časť 4-2. Ropa za rok 2016

Part 4-2. Oil in 2016

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2016
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2016

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Gazolín <i>NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <i>Refinery Feedstocks</i>	Aditíva / Oxygenáty <i>Additives / Oxygenates</i>	z toho biopalivá <i>of which biofuels</i>	Ostatné uhľovodíky <i>Other Hydrocarbons</i>	Spolu <i>Total</i>	
Produkcia	8	2	-	-	-	-	10	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	410	195	141	551	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	173	-	-	-	173	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 792	-	-	5	-	-	5 797	Import
Vývoz	9	-	-	-	-	-	9	Export
Priame použitie	-	-	-	195	195	-	195	Direct Use
Zmena stavu zásob	-53	-	-	-	-	-	-53	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 738	2	173	220	0	141	6 274	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2016
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2016

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín automobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Ostatný petrolej <i>Other Kerosene</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	50	-	-	145	-	Primary Products Receipts
Produkcia	549	176	384	1 485	99	-	2 657	195	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	466	-	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	49	5	258	3	-	833	1	Import
Vývoz	-	69	34	1 157	60	-	2 016	182	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	2	13	-23	6	-	30	2	Stocks Change
Hrubá spotreba	83	158	368	613	48	-	1 649	16	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	78	107	368	-	-	-	-	12	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	78	-	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	64	238	-	-	-	-	12	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	43	130	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2016
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2016

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	-	-	-	-	-	-	-	-	195	Primary Products Receipts
Produkcia	43	427	-	-	-	-	53	146	6 214	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	-	-	-	-	-	-	53	-	519	Refinery Fuel
Dovoz	25	117	8	58	133	4	126	134	1 754	Import
Vývoz	62	277	4	12	41	-	1	201	4 116	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	2	-37	-	-	-	-	-1	-20	-26	Stocks Change
Hrubá spotreba	8	230	4	46	92	4	124	59	3 502	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	59	624	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	78	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	59	373	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	173	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2016
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2016

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín automobilový <i>Motor 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	83	158	368	613	48	-	1 649	16	Gross Deliveries
Transformácia	5	43	130	-	-	-	-	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	5	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	43	130	-	-	-	-	-	Petrochemical Industry
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba	78	115	238	613	48	-	1 649	16	Final Consumption
Doprava	-	33	-	612	48	-	1 574	-	Transport Sector
Priemysel	78	67	238	1	-	-	10	12	Industry
v tom: Ťeleziarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	78	64	238	-	-	-	-	12	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	2	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	1	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	-	1	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	1	-	-	-	-	3	-	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	-	1	-	-	-	-	3	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	15	-	-	-	-	65	4	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	6	-	-	-	-	-	4	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	8	-	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	1	-	-	-	-	65	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	64	238	-	-	-	-	12	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	64	238	-	-	-	-	12	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	64	238	-	-	-	-	12	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2016
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2016

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	8	230	4	46	92	4	124	59	3 502	Gross Deliveries
Transformácia	7	230	-	-	-	-	-	-	415	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	6	230	-	-	-	-	-	-	241	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	173	Petrochemical Industry
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba	1	-	4	46	92	4	124	59	3 087	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	2 267	Transport Sector
Priemysel	1	-	-	-	92	4	124	59	686	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	59	451	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	67	-	67	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	19	-	57	-	78	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	73	-	-	-	77	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	4	46	-	-	-	-	134	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	4	45	-	-	-	-	59	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	67	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	4	46	92	4	67	59	586	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	-	92	4	67	59	536	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	59	373	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	4	46	-	-	-	-	50	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2016
Imports by Origin in Ths. ton in 2016

	Ropa	Aditíva / Oxygenáty	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphta</i>	<i>Motor Gasoline</i>	<i>Diesel Oil</i>	
Spolu	5 792	5	49	5	258	833	Total
Belgicko	-	-	1	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	92	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	6	Bulgaria
Česká republika	-	1	2	-	97	345	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	France
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	Croatia
Kazachstan	-	-	10	-	-	-	Kazakhstan
Litva	-	-	3	-	-	-	Lithuania
Maďarsko	-	-	3	-	7	-	Hungary
Nemecko	-	4	4	-	2	1	Germany
Poľsko	-	-	10	-	-	5	Poland
Rakúsko	-	-	2	2	107	270	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	11	44	Romania
Rusko	5 792	-	11	-	-	-	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	-	11	Slovenia
Veľká Británia	-	-	-	3	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	3	-	34	59	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2016
Imports by Origin in Ths. ton in 2016

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	1	25	117	8	58	133	4	126	134	7 548	Total
Belgicko	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Bulgaria
Česká republika	-	15	-	-	12	39	-	-	2	513	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	France
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	Croatia
Kazachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Kazakhstan
Litva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Lithuania
Maďarsko	-	10	117	1	29	22	-	74	100	363	Hungary
Nemecko	-	-	-	1	14	1	-	52	-	79	Germany
Poľsko	-	-	-	3	-	33	1	-	-	52	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	-	36	-	-	1	418	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	Romania
Rusko	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5 804	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	Slovenia
Veľká Británia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	1	-	2	1	-	28	128	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2016
Exports by Destination in Ths. ton in 2016

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene</i> <i>Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
Spolu	9	69	34	1 157	60	2 016	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bulharsko	-	-	-	2	-	-	Bulgaria
Česká republika	9	-	-	498	30	822	Czech Republic
Estónsko	-	-	-	-	-	-	Estonia
Francúzsko	-	-	-	1	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	9	-	-	Croatia
Maďarsko	-	42	32	256	13	320	Hungary
Moldavsko	-	-	-	1	-	-	Moldova
Nemecko	-	24	2	76	-	45	Germany
Poľsko	-	-	-	146	16	131	Poland
Rakúsko	-	3	-	155	-	591	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	53	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	54	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	Ukraine
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	13	1	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2016
Export by Destination in Ths. ton in 2016

dokončenie

End of table

	Ľahký 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>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	182	62	277	4	12	41	1	201	4 125	Total
Belgicko	-	4	-	-	-	-	-	5	9	Belgium
Bulharsko	-	9	3	-	-	-	-	1	15	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	-	-	5	-	44	1 408	Czech Republic
Estónsko	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Estonia
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1	France
Holandsko	-	1	3	2	-	-	-	7	13	Netherlands
Chorvátsko	6	32	2	-	-	-	-	-	49	Croatia
Maďarsko	-	-	248	1	8	33	-	14	967	Hungary
Moldavsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Moldova
Nemecko	44	5	-	-	1	-	-	27	224	Germany
Poľsko	-	-	-	-	-	3	-	21	317	Poland
Rakúsko	131	-	-	-	-	-	-	44	924	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	1	54	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	11	11	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	2	56	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	-	10	10	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	13	13	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Ukraine
Veľká Británia	-	10	20	-	-	-	-	-	30	United Kingdom
Inde nešpecifikované	1	1	1	1	2	-	1	-	21	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2016

Part 4-3. Natural Gas in 2016

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2016
Supply of Natural Gas in 2016

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	92	3 562	Production
v tom: asociovaný plyn	4	155	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	88	3 407	Non-associated gas
Dovoz	4 378	168 251	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	246	9 398	Stock Change
Hrubá spotreba	4 716	181 211	Gross Consumption
Odvetraný plyn	1	39	Gas Vented
Spálený plyn	3	116	Gas Flared

¹⁾ spálneho tepla

¹⁾ gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2016
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2016

	Spotreba <i>Consumption</i>	
Hrubá spotreba	181 211	Gross Consumption
Transformácia	37 723	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	3 321	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	4	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	13 867	Public CHP plants
Závodné teplárne	1 763	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	9 257	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 790	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	7 721	Not elsewhere specified
Energetika	4 812	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	402	Oil and gas extraction
Rafinérie	4 102	Oil refineries
Koksárne	1	Coke Ovens
Vysoké pece	79	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	29	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	194	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 673	Distribution Losses
Konečná spotreba	135 003	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2016
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2016

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	119 075	15 928	Final Consumption
Doprava	6 591	-	Transport Sector
v tom: potrubná	6 261	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	330	-	Not elsewhere specified
Priemysel	36 863	15 928	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 665	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 210	15 928	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 485	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	6 491	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 205	-	Transport equipment
Strojárstvo	4 075	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	77	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	3 523	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 131	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	234	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	832	-	Construction
Textil a koža	670	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 265	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	75 621	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	24 788	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	49 681	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 152	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2016

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2016

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016
Gross Electricity and Heat Production in 2016

	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	4 664	380	-	598	1 256	-	5 044	1 854	Total
Vodné elektrárne	4 508	-	-	98	-	-	4 508	98	Hydro All Plants
z toho: vodné ¹⁾ 1 MW	29	-	-	24	-	-	29	24	of which: hydro ¹⁾ 1 MW
vodné ¹⁾ od 1 do 10 MW	84	-	-	10	-	-	84	10	hydro ¹⁾ 1-10 MW
vodné ¹⁾ nad 10 MW	4 148	-	-	64	-	-	4 148	64	hydro ¹⁾ 10+ MW
prečerpávacie elektrárne	247	-	-	-	-	-	247	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	155	-	-	378	-	-	155	378	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	5	-	-	1	5	Wind
Priemyselný odpad	-	-	-	-	6	-	-	6	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	26	-	-	26	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	16	-	-	16	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	277	-	3	849	-	277	852	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	103	-	114	359	-	103	473	Biogases
Teplota: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	2 613	1 609	-	1 102	658	4 222	1 760	Total
Geotermálne	-	-	94	-	-	46	94	46	Geothermal
Slničná energia	-	-	1	-	-	1	1	-	Solar Thermal
Priemyselný odpad	-	-	-	-	2	2	-	4	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	-	62	-	-	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	-	51	-	51	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 441	1 514	-	801	496	3 955	1 297	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	172	-	-	299	-	172	299	Biogases

¹⁾ bez prečerpávacích

¹⁾ net of pumping

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2016
Supply, Transformation and Energy Sector in 2016

	Geotermálna energia	Slničná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad (obnovit.)	Tuhý mestský odpad (neobnovit.)	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyny	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>Biogases</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Výroba	346	234	7 583	815	715	34 943	6 357	227	Production
Dovoz	-	-	115	-	-	16	-	108	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	448	-	140	Exports
Zmena zásob	-	-	1	-	-	62	-	-	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Hrubá spotreba	346	234	7 699	815	715	34 573	6 357	195	Gross Consumption
Transformácia	280	2	130	736	644	18 322	4 991	195	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	7 447	1 014	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	188	1	-	-	-	1 922	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	113	1080	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	127	658	578	8 124	2 897	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	92	1	3	78	66	716	-	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	-	-	-	-	-	12	14	-	Total Energy Sector
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	-	-	-	-	12	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	14	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	66	232	7 569	79	71	16 239	1 352	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2016
Energy end Use in 2016

	Geotermálna energia <i>Geothermal Energy</i>	Slničná energia <i>Solar Thermal</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Tuhý mestský odpad (obnovit.) <i>Municipal Solid Wastes (renew.)</i>	Tuhý mestský odpad (neobnovit.) <i>Municipal Solid Wastes (non-renew.)</i>	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad <i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogases</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ		TJ	TJ	1000 t	
Konečná spotreba energie	66	232	7 569	79	71	16 239	1 352	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	7 534	-	-	14 310	4	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	146	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	1 293	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	6 212	-	-	4	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	6	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	29	-	-	188	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	2	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	5	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	12 747	4	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	878	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	33	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	3	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	298	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	66	232	35	79	71	1 929	1 348	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	34	36	-	79	71	110	413	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	196	-	-	-	1 361	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	32	-	35	-	-	458	935	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2016
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2016

	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	2 524	-	Hydro All Plants
z toho: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
vodné ¹⁾ 1 MW	28	-	hydro ¹⁾ 1 MW
vodné ¹⁾ 1 - 10 MW	49	-	hydro ¹⁾ 1 - 10 MW
vodné ¹⁾ nad 10 MW	1 531	-	hydro ¹⁾ 10+ MW
Solárna fotovoltaika	533	-	Solar Photovoltaic
Veterné	3	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	19	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	150	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	93	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	-	243 000	Liquid Biofuel Plants

¹⁾ bez prečerpávacích

¹⁾ net of pumping

Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2016

Part 4-5. Electricity and Heat in 2016

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016
Gross Electricity and Heat Production in 2016

	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	9 131	14 849	-	694	2 390	-	23 980	3 084	Total
v tom: jadrová	4 137	10 637	-	-	-	-	14 774	-	of which: nuclear
vodná	4 508	-	-	98	-	-	4 508	98	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	247	-	-	-	-	-	247	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	155	-	-	378	-	-	155	378	solar
veterná	1	-	-	5	-	-	1	5	wind
palivá	330	4 212	-	118	2 355	-	4 542	2 473	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	95	35	-	-	130	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	24 319	9 358	-	1 678	2 161	33 677	3 839	Total
v tom:jadrová	-	1 976	-	-	-	-	1 976	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	94	-	-	46	94	46	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	1	-	solar
palivá	-	22 290	9 260	-	1 678	2 097	31 550	3 775	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	3	-	-	3	3	3	heat pumps
elektrické kotle	-	53	-	-	-	4	53	4	electric boilers
iné zdroje	-	-	-	-	-	10	-	10	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2016
Net Electricity and Heat Production in 2016

	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	8 771	13 616	-	661	1 949	-	22 387	2 610	Total
v tom: jadrová	3 845	9 887	-	-	-	-	13 732	-	of which: nuclear
vodná	4 454	-	-	95	-	-	4 454	95	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	247	-	-	-	-	-	247	-	of which: production from pumped storage
solárna	155	-	-	378	-	-	155	378	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	5	-	-	1	5	wind
palivá	316	3 729	-	106	1 914	-	4 045	2 020	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	77	35	-	-	112	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	22 642	8 913	-	1 686	2 153	31 555	3 839	Total
v tom:jadrová	-	1 528	-	-	-	-	1 528	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	94	-	-	46	94	46	geothermal
solárna	-	-	-	-	-	1	-	-	solar
palivá	-	21 062	8 816	-	1 678	2 097	29 878	3 775	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	3	-	-	3	3	3	heat pumps
elektrické kotle	-	52	-	-	-	4	52	4	electric boilers
iné zdroje	-	-	-	-	-	10	-	10	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2016
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2016

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	27 064	37 516	Gross production
Vlastná spotreba	2 067	2 122	Own Use by Plant
Čistá výroba	24 997	35 394	Net Production
Dovoz	13 249	83	Import
Vývoz	10 598	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	1	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	15	-	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	334	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	27 298	35 477	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodech	1 332	4 887	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	25 966	30 590	Total Consumption
Energetika	979	2 558	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	80	55	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	9	-	oil and gas extraction
koksárne	67	1 204	coke ovens
vysoké pece	198	460	blast furnaces
rafinérie ropy	608	839	petroleum refineries
inde nešpecifikované	17	-	not elsewhere specified
Priemysel	12 085	5 340	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	2 303	-	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	1 264	2 655	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 586	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	759	334	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	1 072	129	transport equipment
strojárstvo	1 449	-	machinery
ťažba nerastných surovín	44	-	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	536	219	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	740	1 855	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	154	51	wood and wood products
stavebníctvo	71	38	construction
textil a koža	125	59	textile and leather
inde nešpecifikované	982	-	not elsewhere specified
Doprava	607	-	Transport Sector
v tom: železničná	511	-	of which: rail
inde nešpecifikované	71	-	non-specified
Domácnosti	5 097	18 775	Residential Sector
Obchod a služby	6 946	3 888	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	252	29	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2016
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2016

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	661	1 949	2 610	Total
Energetika	-	26	26	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	1	1	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	25	25	non-specified
Priemysel	200	1 381	1 581	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceľiarstvo	31	814	845	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	68	42	110	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	17	-	17	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	2	-	2	transport equipment
strojárstvo	3	1	4	machinery
ťažba nerastných surovín	11	-	11	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	3	77	80	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	393	393	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	30	30	wood and wood products
stavebníctvo	63	18	81	construction
textil a koža	1	-	1	textile and leather
inde nešpecifikované	1	6	7	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	461	542	1 003	Other Sectors
v tom: obchod a služby	405	451	856	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	56	91	147	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2016
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2016

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	1 678	2 161	3 839	Total
Energetika	38	38	76	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	38	38	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	38	-	38	not elsewhere specified
Priemysel	861	465	1 326	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	229	34	263	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	32	333	365	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	-	10	10	transport equipment
strojárstvo	-	10	10	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	26	17	43	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	522	3	525	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	25	25	wood and wood products
stavebníctvo	46	16	62	construction
textil a koža	-	2	2	textile and leather
inde nešpecifikované	6	14	20	not elsewhere specified
Doprava	-	18	18	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	18	18	of which: not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	779	1 640	2 419	Other Sectors
v tom: obchod a služby	733	1 608	2 341	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	46	32	78	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2016
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2016

		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 Electricity	Teplo Heat			
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	103	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	2 656	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	140	-	-	-	-	140	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 542	-	-	-	-	-	1 542	-	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	344	-	-	62	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	8 125	-	-	1 695	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	611	-	-	317	-	-	928	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 728	-	-	90	-	-	-	1 818	-	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	2 259	6	-	2	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	24 689	99	-	39	8	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1 720	-	-	10	-	-	1 730	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	4 408	74	-	-	5	-	-	4 487	-	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	11	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	
Hnedouhoľné brikety	Vsádzka (tis. t)	-	15	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	BKB (Brown Coal Briquettes)
	Vsádzka (TJ)	-	222	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1	-	-	-	-	-	1	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	108	-	-	-	-	-	-	108	-	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 077	-	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	183	-	-	183	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	52	-	-	-	52	-	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 328	8	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	226	-	-	226	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	64	4	-	-	68	-	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	356	27	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	60	-	-	60	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	17	12	-	-	29	-	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	314	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	15	-	-	-	-	-	15	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	149	-	-	-	-	-	-	149	-	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	0	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	
Ťažký benzín	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Naphta
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	0	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2016
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2016

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		
Ľahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destilate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	11	6	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	1	1	-	2	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	1	-	-	1	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	236	1	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	9 529	27	-	11	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	451	-	-	2	-	453	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	4 471	24	-	2	-	-	4 497	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	3 321	13 867	9 257	4	1 763	1 790	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	330	894	-	-	300	-	1 524	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	7 271	7 648	-	350	1 455	-	16 724	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	127	3	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	6	-	6	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	2	2	-	4	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	658	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	26	-	26	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	62	-	62	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	578	66	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	16	-	16	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	51	-	51	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	7 447	1 922	113	8 124	716	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	277	-	3	849	-	1 129	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 441	1 514	-	801	496	-	5 252	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	-	1 014	-	1 080	2 897	-	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	-	103	-	114	359	-	576	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	172	-	-	299	-	-	471	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	330	4 212	-	118	2 355	-	7 015	-	Total electricity (GWh)	
	Spolu teplo (TJ)	-	22 290	9 260	-	1 678	2 097	-	35 225	Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2016
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2016

		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	6 643 1 940 2 493 916 - 103 1 2 106 -	1 100 - 31 - - 430 3 604 32	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	2 106 1 119 59 69 839 20	604 354 150 22 17 61	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	591 42 993 38	- 97 44 108	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	- 285 142 25	- 241 94 20	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 2016
Imports by Origin and Exports by Destination in 2016

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	13 249	10 598	Total
v tom: Česká republika	8 987	89	of which: Czech Republik
Maďarsko	11	8 330	Hungaria
Poľsko	4 187	3	Poland
Ukrajina	64	2 176	Ukraine

**Čast' 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2009**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2009***

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Zdroje spolu	1 165 624	1 212 568	1 208 196	1 155 199	1 185 828	1 105 699	1 155 512	1 143 626	Sources Total
Prírodné zdroje	247 268	255 299	256 367	269 153	273 506	272 524	271 331	258 737	Natural sources
Dovoz	669 366	656 333	683 593	626 198	645 377	612 460	646 514	633 415	Import
Vývoz	197 132	180 296	211 111	201 558	220 708	204 419	238 406	220 482	Export
Zmena stavu zásob	-17 593	12 068	-13 028	4 848	6 363	-14 754	3 969	8 953	Stock Change
Výroba	463 715	469 164	492 375	456 558	481 290	439 888	472 104	463 003	Production

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Zdroje spolu	98 033	102 556	104 454	103 396	102 978	101 699	104 472	106 084	Sources total
Prírodné zdroje	15 747	18 940	15 048	16 319	19 592	17 323	15 762	17 633	Natural sources
Dovoz	32 378	26 402	40 417	48 499	38 588	46 670	53 996	47 696	Import
Vývoz	27 655	22 655	37 800	47 084	38 261	42 703	45 400	38 153	Export
Výroba	77 563	79 869	86 789	85 662	83 059	80 409	80 114	78 908	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2016 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 oceľiarstvo: SK NACE skupiny 24.1, 24.2, 24.3, triedy 24.51, 24.52.

Chémia vrátane petrochémie: SK NACE divízie 20 a 21.

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

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

Dopravné zariadenia: SK NACE divízie 29 a 30.

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

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

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

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

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

Stavebníctvo: SK NACE divízie 41, 42 a 43.

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

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

Doprava

- palivá použité na dopravu bez ohľadu na ekonomický sektor.

Ostatné odvetvia

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

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

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

Inde nešpecifikované: palivá spotrebované pri aktivitách inde nezahrnutých.

Definície pre dotazník ROPA

Spätné toky z petrochémie

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

Reklasifikácia produktov

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

Priame použitie

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

Vsádzka do rafinérie

- množstvo palív, ktoré vstúpili do rafinérského procesu.

Príjem prvotných produktov

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

Rafinérské palivo

- ropné produkty spotrebované pri prevádzke rafinérie.

Presuny medziproduktov

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

Hrubé dodávky do petrochémie

- palivo dodané do petrochémie.

Definície pre dotazník ZEMNÝ PLYN

Asociovaný plyn

- zemný plyn ťažený súčasne s ropou.

Neasociovaný plyn

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

Spálený plyn

- objem zemného plynu spáleného pri ťažbe alebo spracovaní plynu.

Definície pre dotazník ELEKTRINA A TEPLLO

Typ výrobcu: Výrobcovia sú klasifikovaní podľa účelu výroby:

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

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

Typy podnikov:

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

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

Poznámka:

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

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

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

	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 2009

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 (uholné 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 2016, 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 2009

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.*

